

*Ceccato, for very Dream-air.*

E puoi dormire  
sonni tranquilli...

**Ceccato Aria Compressa,  
Technology you can trust**

# Legenda



compressore  
a vite



compressore  
a pistone



trasmissione  
a ingranaggi



trasmissione  
a cinghia



trasmissione  
direct-drive



velocità  
fissa



velocità  
variabile



velocità variabile  
a magneti permanenti



Oilless



rumorosità  
ridotta



progettato e  
prodotto in Italia

# Indice

|                                    |   |     |
|------------------------------------|---|-----|
| <b>Funzioni compressori vite</b>   | Centraline, Connettività, Integrazione e motori elettrici                                     | 6   |
| <b>SCOPE e SCOPE XT</b>            | Contratti SCOPE e SCOPE XT per i compressori a vite   | 13  |
| <b>Audit dell'aria</b>             | Software AIRchitect: monitora, analizza e risparmia   | 14  |
| <b>AIR GO</b>                      | Sala compressori pronta all'uso   | 15  |
| <b>AIRnet</b>                      | Sistema di tubazioni  | 16  |
| <b>Blueline e Blueline MZ</b>      | Compressori a pistoni su serbatoio 10 bar   | 20  |
| <b>Blueline Pro</b>                | Compressori a pistoni su serbatoio 10 bar   | 21  |
| <b>Beltair Pro</b>                 | Compressori a pistoni su serbatoio 10 e 11 bar  | 22  |
| <b>Beltair Pro V</b>               | Compressori a pistoni su serbatoio V a 11 bar e VH a 15 bar                                   | 24  |
| <b>Beltair Pro H</b>               | Compressori a pistoni su serbatoio H a 15 bar   | 25  |
| <b>Fonolife</b>                    | Compressori a pistoni silenzioso su basamento da 2 a 10 HP                                    | 26  |
| <b>Fonocompact Pro</b>             | Compressori a pistoni silenzioso su serbatoio con essiccatore da 4 a 10 HP                    | 28  |
| <b>EngineAIR &amp; BiEngineAIR</b> | Compressori a pistoni con motore a Benzina e DIESEL   | 30  |
| <b>Gruppi pompanti e OEM</b>       | Gruppi compressori con trasmissione diretta e a cinghia                                       | 31  |
| <b>Tabella comparativa vite</b>    | Riepilogo caratteristiche compressori a vite  | 34  |
| <b>CSM</b>                         | Compressori a Vite da 3 a 10 HP   | 38  |
| <b>CSM</b>                         | Compressori a Vite da 7,5 a 20 HP   | 41  |
| <b>CSM</b>                         | Compressori a Vite da 20 a 40 HP a velocità fissa   | 44  |
| <b>CSA</b>                         | Compressori a Vite da 5,5 a 20 HP a velocità fissa  | 46  |
| <b>DRM - DRM IVR</b>               | Compressori a Vite da 40 a 60 HP a velocità fissa e con inverter                              | 49  |
| <b>DRA IVR - DRA IVR PM</b>        | Compressori a Vite da 10 a 20 HP con inverter e inverter a magneti permanenti                 | 51  |
| <b>DRB - DRB IVR - DRB IVR PM</b>  | Compressori a Vite da 20 a 35 HP a velocità fissa, inverter e inverter a magneti permanenti   | 54  |
| <b>DRB - DRB IVR</b>               | Compressori a Vite da 30 a 50 HP a velocità fissa e con inverter                              | 57  |
| <b>DRC - DRC IVR - DRC IVR PM</b>  | Compressori a Vite da 40 a 60 HP a velocità fissa, inverter e inverter a magneti permanenti   | 60  |
| <b>DRD - DRD IVR PM</b>            | Compressori a Vite da 60 a 100 HP a velocità fissa e con inverter a magneti permanenti        | 63  |
| <b>DRE - DRE IVR - DRE IVR PM</b>  | Compressori a Vite da 100 a 150 HP a velocità fissa, inverter e inverter a magneti permanenti | 65  |
| <b>DRF - DRF IVR - DRF IVR PM</b>  | Compressori a Vite da 150 a 220 HP a velocità fissa, inverter e inverter a magneti permanenti | 68  |
| <b>DRF - DRF IVR</b>               | Compressori a Vite da 270 a 420 HP a velocità fissa e con inverter                            | 71  |
| <b>bstAIR</b>                      | Booster per pressioni fino a 40 bar   | 75  |
| <b>CLEANAIR</b>                    | Compressori a pistoni oilfree dentali   | 76  |
| <b>SPIRALAIR</b>                   | Compressori scroll oilfree da 2 a 30 HP   | 78  |
| <b>WIS®</b>                        | Compressori oilfree a iniezione d'acqua da 20 a 75 HP   | 80  |
| <b>COOL</b>                        | Essiccatori per aria compressa a refrigerazione   | 86  |
| <b>CDX</b>                         | Essiccatori per aria compressa a refrigerazione   | 87  |
| <b>ADS</b>                         | Essiccatore per aria compressa ad adsorbimento  | 88  |
| <b>G - C - S - D - P - V</b>       | Filtro di linea, elemento filtrante ed accessori  | 90  |
| <b>V 100 - V 5000</b>              | Serbatoi verticali  | 94  |
| <b>WS</b>                          | Separatori condensa e tubi flessibili   | 96  |
| <b>LD</b>                          | Scaricatori automatici di condensa  | 97  |
| <b>FOD</b>                         | Sistemi di trattamento della condensa   | 98  |
| <b>ENERGYBOX</b>                   | Recuperatore di energia   | 99  |
|                                    | Condizioni generali di vendita  | 101 |

## Novità 2023

### Centralina ES4000 Connect

Interfaccia intuitiva ad icone.

Disponibile connessione da remoto tramite WiFi/Ethernet.

Consente di cambiare le impostazioni, controllare e monitorare il compressore anche da cellulare.

Possibilità di attivazione della licenza ICONS.

Schermo da 3", più grande rispetto alla centralina ES4000 Basic.

**Disponibile da maggio 2023 sui compressori CSM**



### DRD 75-100 e DRE 100-120 a velocità fissa, DRD 60-100 IVR PM e DRE 100-120 IVR PM a magneti permanenti

Controller ES4000 Swipe (modelli a velocità fissa) e Touch (modelli con magneti permanenti) che permettono impostazioni di gestione avanzata e integrazione con ICONS.

Maggiore affidabilità, grazie al migliore sistema di raffreddamento della macchina.

Motore ad alta efficienza IE4 e protezione IP66.

L'intera gamma è ora disponibile con versioni con essiccatore integrato.

**Dettaglio a pag. 63 - 65**



## AirBility

### Imparare dall'aria per trasmettere energia

I corsi di formazione AirBility forniscono ai nostri clienti capacità, conoscenze e competenze per essere sempre più competitivi nel mercato. In AirBility puoi trovare aggiornamenti tecnici, novità di prodotto, approfondimenti sulle tecnologie e focus sulle normative.



## La soluzione completa per tutte le esigenze di aria compressa



Ceccato è pronta a soddisfare tutte le tue esigenze di aria compressa: dal compressore agli essiccatori d'aria e ai filtri di linea, i separatori olio/acqua, il serbatoio dell'aria, un controller centrale per gestire l'intero sistema e il nostro sistema di tubazioni AIRnet facile da installare.

# Centraline



## ES4000 BASIC

- Centralina con schermo LCD da 2,5" con icone intuitive
- Consente di cambiare le impostazioni, controllare e monitorare il compressore
- Contatore tra cui ore di funzionamento e di carico
- Avviso di manutenzione e malfunzionamenti
- Visualizzazione temperatura
- Lettura della pressione e settaggio direttamente sul controller
- Accensione/spegnimento da remoto con cablaggio
- Ripartenza automatica
- dopo un'interruzione di corrente
- Blocco tastiera per evitare digitazioni involontarie
- Programmabile sul posto senza ausili



## ES3000

- Centralina con display LCD.
- Consente di cambiare le impostazioni, controllare e monitorare il compressore.
- Contatore di funzionamento e di carico
- Programmazione del numero di avviiamenti/ora.
- Avviso di manutenzione e malfunzionamenti
- Visualizzazione temperatura
- Lettura della pressione e settaggio direttamente sul controller.
- Accensione/spegnimento da remoto con cablaggio.
- Ripartenza automatica dopo un'interruzione di corrente.
- Sensore di rotazione, avvisa in caso di rotazione inversa della vite.
- Impostazione del tempo minimo di vuoto.



## ES4000 Standard

- Centralina con schermo LCD da 2,5" con icone.
- Consente di cambiare le impostazioni, controllare e monitorare il compressore.
- Contatore tra cui ore di funzionamento e di carico
- Avviso di manutenzione e malfunzionamenti
- Visualizzazione temperatura
- Lettura della pressione e settaggio direttamente sul controller
- Accensione/spegnimento da remoto con cablaggio
- Ripartenza automatica dopo un'interruzione di corrente
- Programmabile mediante PC e software proprietario (Speci5, Modi5)
- Integrazione con ICONS previa installazione ICONS box
- Integrazione con Econrol6 e/o gateway
- Visualizzazione parametri online mediante porta TCP/IP
- Ingressi/Uscite programmabili per integrare ulteriori sensori



## ES4000 Advanced

- Centralina con schermo a colori retroilluminato da 4" con icone intuitive.
- Consente di cambiare le impostazioni, controllare e monitorare il compressore
- Contatore tra cui ore di funzionamento e di carico
- Avviso di manutenzione e malfunzionamenti
- Visualizzazione temperatura
- Lettura della pressione e settaggio direttamente sul controller
- Accensione/spegnimento da remoto con cablaggio
- Ripartenza automatica dopo un'interruzione di corrente
- Programmabile mediante PC e software proprietario (Speci5, Modi5)
- Integrazione con ICONS previa installazione ICONS box
- Integrazione con Econrol6 stand alone o Econrol6i disponibile come opzione e/o gateway
- Visualizzazione parametri online mediante porta TCP/IP
- Temporizzatore settimanale
- 3 lingue impostabili
- Ingressi/Uscite programmabili per integrare ulteriori sensori



## ES4000 Swipe

- Centralina con schermo a colori retroilluminato da 4,8" a sfioramento con icone.
- Consente di cambiare le impostazioni, controllare e monitorare il compressore.
- Contatore tra cui ore di funzionamento e di carico
- Avviso di manutenzione e malfunzionamenti
- Visualizzazione temperatura
- Lettura della pressione e settaggio direttamente sul controller
- Accensione/spegnimento da remoto con cablaggio
- Ripartenza automatica dopo un'interruzione di corrente
- Sensore di rotazione, avvisa in caso di rotazione inversa della vite.
- Programmabile mediante PC e software proprietario (Speci5, Modi5)
- Integrazione con Econrol6 e/o gateway
- Visualizzazione parametri online mediante porta TCP/IP
- Ingressi/Uscite programmabili per integrare ulteriori sensori



## ES4000 Touch

- Centralina con schermo a colori retroilluminato da 4,5" touch con icone intuitive.
- Consente di cambiare le impostazioni, controllare e monitorare il compressore
- Contatore tra cui ore di funzionamento e di carico
- Avviso di manutenzione e malfunzionamenti
- Visualizzazione temperatura
- Lettura della pressione e settaggio direttamente sul controller
- Accensione/spegnimento da remoto con cablaggio
- Ripartenza automatica dopo un'interruzione di corrente
- Programmabile mediante PC e software proprietario (Speci5, Modi5)
- ICONS integrato
- Integrazione con Econrol6 stand alone o Econrol6i disponibile come opzione e/o gateway
- Visualizzazione parametri online mediante porta TCP/IP
- Temporizzatore settimanale
- 3 lingue impostabili
- Ingressi/Uscite programmabili per integrare ulteriori sensori



## APP AIRCARE Il compressore a portata di mano.

Controllo remoto del compressore. Con AirCare, il controllo e il monitoraggio del compressore sono sempre a portata di mano.

Scaricando l'app su smartphone o tablet, è possibile visualizzare i consumi per migliorare l'efficienza e avere in tempo reale notifiche sul funzionamento.

Disponibile per i compressori a vite CSM da 7,5 a 20 HP.



Monitoraggio delle prestazioni e della produttività  
AirCare consente di controllare in tempo reale le prestazioni del compressore:

- Pressione
- Temperatura
- Ore di funzionamento
- Modo di funzionamento



Controllo e ottimizzazione del compressore

Con AirCare è possibile il controllo nelle immediate vicinanze della macchina:

- Avviare e arrestare il compressore
- Impostare la pressione a carico e a vuoto
- Selezionare le fasce di pressione richieste per migliorare le prestazioni e risparmiare energia
- Impostare il timer settimanale



Disponibile su



# Connettività



**ICONS**  
INTELLIGENT CONNECTIVITY SYSTEM

## La tranquillità di non pensarci! Il compressore... A portata di clic.

**ICONS** (ICONS, Intelligent CONnectivity System) consente di **connettere il compressore alla rete e rende le informazioni sullo stato di funzionamento sempre disponibili.**

I dati di funzionamento delle macchine sono costantemente monitorati e sono consultabili ovunque e in qualsiasi momento. Tutte le **informazioni** offerte da ICONS sono, infatti, **disponibili sul computer, tablet o smartphone**: è sufficiente fare clic con il mouse per consultare lo stato della macchina e la necessità di manutenzione, con una visualizzazione chiara e semplice.



**Tecnologia intelligente**

ICONS è un sistema intelligente che **connette il compressore alla rete e monitora costantemente i dati** di funzionamento del sistema, rendendoli sempre **disponibili su pc, tablet e smartphone.**



**Monitoraggio attività**

Eventuali **anomalie** sono **rilevate in anticipo**, in modo da poter intervenire prima che il rischio di un guasto diventi reale.



**Migliore assistenza**

In caso di necessità, ICONS invia una **notifica immediatamente.** Sei libero di concentrarti sulla tua attività e pianificare le manutenzioni con anticipo: se è necessario un intervento, lo saprai subito.



**Risparmio energetico**

I **dati delle tue macchine** sono **analizzati nel tempo** in base a modelli predittivi e ti permettono di **migliorare l'efficienza energetica e ottimizzare i consumi**, con un reale risparmio sulla bolletta elettrica.

# Una soluzione per ogni esigenza

ICONS è disponibile con **diversi livelli di servizio e funzioni** per soddisfare le esigenze di ogni cliente. I vantaggi per i clienti:

## RIGHTIME

- Hai **tutti i compressori sotto controllo**, con una panoramica intuitiva.
- Permette un **rapido intervento** grazie alle notifiche in tempo reale al distributore.
- Consente di **verificare lo stato del compressore** e i requisiti di manutenzione, con un aggiornamento dei dati settimanale.
- Visualizzazione degli eventi attivi (**avvertenze e allarmi**) e storico degli eventi.

## DISTRIBUTOR

- Permette di **migliorare il livello di servizio**, offrendo una consulenza al cliente.
- **Sicurezza** di rapido intervento grazie alle **notifiche** in tempo reale **al distributore**.
- Ottenere **consigli per migliorare la produttività, i consumi e massimizzare il risparmio**.
- **Tranquillità** di ricevere puntualmente la **manutenzione** richiesta per un funzionamento efficiente.

## UPTIME

- Monitoraggio del funzionamento della macchina in ogni istante e **suggerimenti per massimizzare la produttività**.
- Ricezione delle **notifiche** tramite **email o SMS**, che permettono un primo livello di intervento in caso di malfunzionamento per evitare fermi.
- Accesso alle statistiche di disponibilità operativa e raccomandazioni per aumentarla.

## ENERGY

- **Monitoraggio della macchina** in ogni momento e notifiche tramite email o SMS.
- **Accesso alle analisi dei consumi** e ai suggerimenti di ottimizzazione e risparmio.
- Indicatori di prestazione, **benchmark** e tendenze per prendere decisioni informate sul sistema di aria compressa.

## ICONS

| Funzioni                                    | RIGHTIME                     |         | DISTRIBUTOR     |         | UPTIME          |         | ENERGY          |         |
|---|------------------------------|---------|-----------------|---------|-----------------|---------|-----------------|---------|
|   | Da manutenzione a consulenza |         |                 |         |                 |         |                 |         |
|   | Distributore                 | Cliente | Distributore    | Cliente | Distributore    | Cliente | Distributore    | Cliente |
| Panoramica macchina                         | ✓                            | ✓       | ✓               | ✓       | ✓               | ✓       | ✓               | ✓       |
| Stato manutenzione                          | ✓                            | ✓       | ✓               | ✓       | ✓               | ✓       | ✓               | ✓       |
| Eventi attivi (avvertenze e allarmi)        | ✓                            | ✓       | ✓               | ✓       | ✓               | ✓       | ✓               | ✓       |
| Storico eventi                              | ✓                            | ✓       | ✓               | ✓       | ✓               | ✓       | ✓               | ✓       |
| Punteggio di salute generale della macchina | ✓                            | ✓       | ✓               | ✓       | ✓               | ✓       | ✓               | ✓       |
| Notifiche (sms e/o email)                   | ✓                            |         | ✓               |         | ✓               | ✓       | ✓               | ✓       |
| Statistiche disponibilità operativa         |                              |         | ✓               |         | ✓               | ✓       | ✓               | ✓       |
| Raccomandazioni disponibilità operativa     |                              |         | ✓               |         | ✓               | ✓       | ✓               | ✓       |
| Esportazione dei dati misurati              |                              |         | ✓               |         | ✓               |         | ✓               | ✓       |
| Statistiche efficienza energetica           |                              |         | ✓               |         | ✓               |         | ✓               | ✓       |
| Raccomandazioni efficienza energetica       |                              |         | ✓               |         | ✓               |         | ✓               | ✓       |
| Panoramica consumi energetici               |                              |         | ✓               |         | ✓               |         | ✓               | ✓       |
| Report energetici                           |                              |         | ✓               |         | ✓               |         | ✓               | ✓       |
| <b>PREZZO DI LISTINO EURO</b>               | <b>Gratuito</b>              |         | <b>175 EURO</b> |         | <b>250 EURO</b> |         | <b>625 EURO</b> |         |

# Integrazione



## EControl6 e EControl6i L'ottimizzazione e l'automazione della sala compressori

EControl6 è un sistema semplice per **il controllo e la regolazione di centrali fino a sei compressori**, con la possibilità di impostare schemi di priorità calendarizzabili, ottimizzando il risparmio energetico e **bilanciando le ore di utilizzo** delle macchine con un **risparmio sui costi di manutenzione**.

La centralina EControl6 viene **fornita con la scheda ES4000 Touch** e può integrare tramite rete CAN compressori con schede ES4000 Standard, Advanced, Swipe e Touch. Allo stesso modo, è possibile includere anche macchine a velocità fissa con controllore Airlogic. Si possono inoltre integrare fino a 5 compressori con altre centraline, sfruttando il collegamento a contatti puliti.

EControl6i è la versione integrata, disponibile come opzione su compressori con controllore ES4000 Advanced e Touch. Può integrare fino a 6 compressori con centraline ES4000 Standard, Advanced, Swipe e Touch, tramite rete CAN. EControl6 può includere anche macchine a velocità fissa con controllore Airlogic.

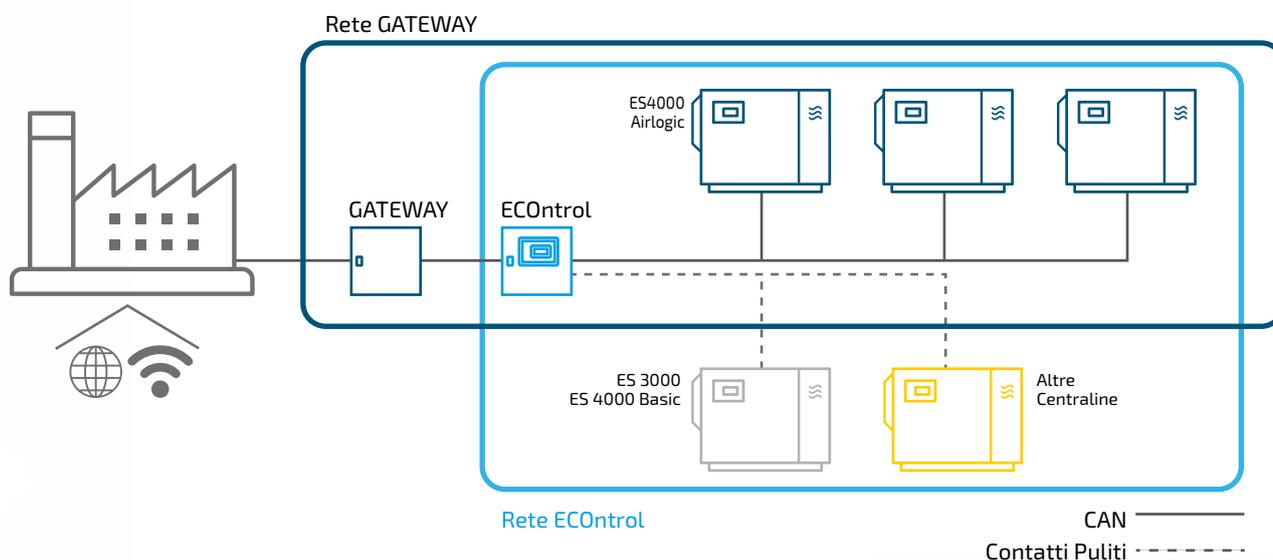
### Caratteristiche principali

- Sistema flessibile di controllo che gestisce reti fino a 6 compressori, bilanciando le ore di funzionamento e applicando **schemi di priorità**
- Un unico sensore **misura la pressione** nel sistema di distribuzione e consente all'EControl6 di decidere l'azione da intraprendere
- In caso di anomalia di funzionamento dell'EControl6, il controllo ritorna in locale a ciascuna delle unità collegate
- garantendo la **continuità operativa**
- EControl6 consente **accensione/ spegnimento da remoto** con cablaggio e la **ripartenza automatica** dopo un'interruzione di corrente
- Programmabile mediante PC e software proprietario (Speci5, Modi5)
- Visualizzazione parametri online mediante porta TCP/IP
- Modulo di espansione con ingressi/uscite programmabili per integrare ulteriori sensori (solo EControl6)
- Il bilanciamento delle ore di funzionamento, riparte l'usura e consente di effettuare interventi di manutenzione su più macchine in una sola visita.

**Tutte le sale compressori con EControl6 devono essere progettate con il supporto dell'assistenza tecnica Ceccato Aria Compressa.**

## INTEGRAZIONE

Esempio di installazione per l'integrazione della sala compressori tramite EControl6 e modulo Gateway.



## MODULO GATEWAY Rendi smart la sala compressori

Grazie al modulo gateway puoi portare la sala compressori nell'impianto di automazione dell'azienda (Industria 4.0).

Le macchine inserite nel sistema possono **intercomunicare** tra loro tramite DCS (Distributed Control System – sistema di controllo distribuito) con una gestione più semplice, che **permette il controllo delle apparecchiature in modo automatizzato in base a dei parametri definiti dall'utente**.

- Modulo di comunicazione seriale che consente di connettere i compressori su rete CAN ad una rete su protocollo Modbus RTU (RS485) o Profibus DP, per controllo da remoto.

| OPZIONI                       | Descrizione  | Codice                   | EURO            |
|-------------------------------|--|--------------------------|-----------------|
| <b>EControl6 (a parete)</b>   | Fino a 6 compressori con controllore elettronico ES4000 (esclusa scheda Basic) e Airlogic (velocità fissa) tramite rete CAN, fino a 5 compressori elettromeccanici o della concorrenza tramite contatti puliti. Non include il connettore CANBUS (codice 1088001727) da ordinare separatamente | 1837003493               | <b>3.140,75</b> |
| <b>EControl6i (integrata)</b> | Sistema di controllo integrato per schede ES4000 Advanced e Touch  | Vedi opzioni compressore |                 |
| <b>EControl6i</b>             | Licenza per attivare controllo integrato per schede ES4000 Advanced e Touch già installate nel mercato   | 8092366411               | <b>R</b>        |
| <b>Gateway</b>                | Modulo con protocollo MODBUS RTU o PROFIBUS DP   | 2230011500               | <b>1.634,15</b> |
| <b>EControl6 e Gateway</b>    | Cavo CANBUS al metro   | 0017230147               | <b>12,32</b>    |
|                               | Connettore CANBUS uno per compressore  | 1088001727               | <b>206,63</b>   |

(condizioni commerciali listino ricambi)

# Motori elettrici

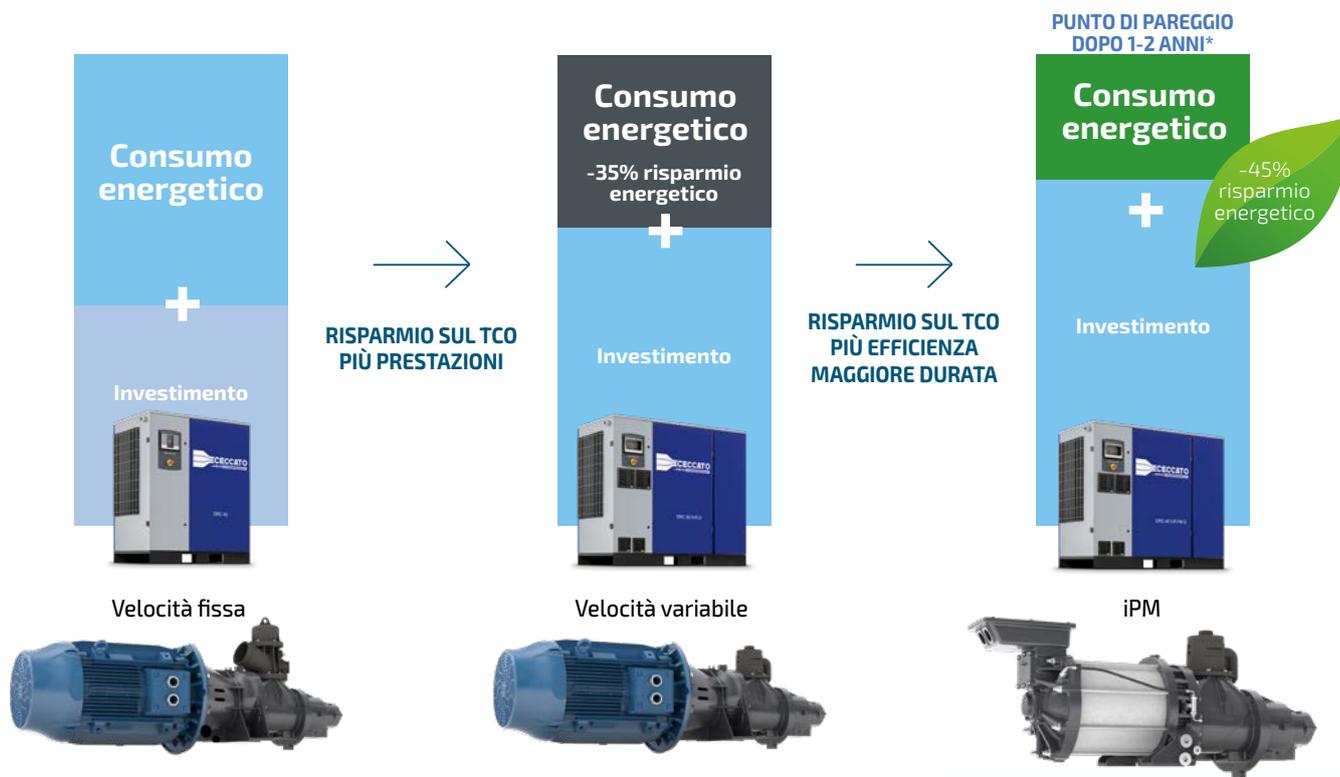
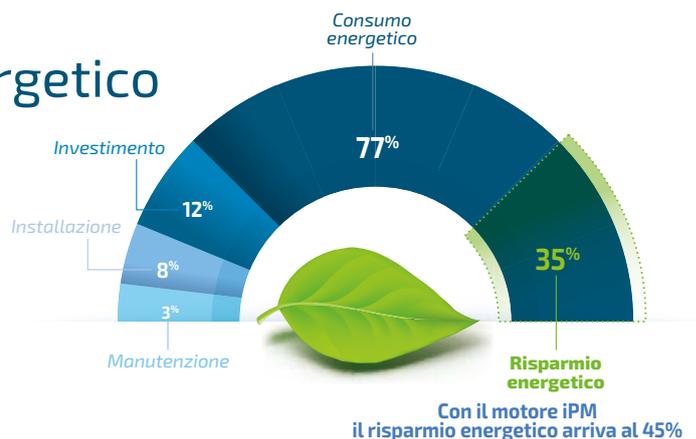
I compressori a vite sono pensati per le applicazioni dove è richiesta un **alto volume d'aria** compressa e/o un **utilizzo continuativo**, perché, a differenza dei compressori a pistoni, non richiedono tempi di fermo per il raffreddamento. **Silenziosi e affidabili**, i compressori a vite Ceccato garantiscono un ambiente lavorativo più confortevole.

All'interno dei compressori a vite, si distinguono i motori elettrici a **velocità fissa, variabile e variabile a magneti permanenti**, che consentono diversi vantaggi sia nel breve periodo che considerando il costo totale di proprietà del compressore.

## Motore iPM per il massimo risparmio energetico

L'energia vale **più del 70% del costo di proprietà e di esercizio** di un compressore. I compressori a velocità variabile di Ceccato offrono un **risparmio energetico fino al 35%** rispetto alla velocità fissa. Mentre i compressori tradizionali hanno una sola velocità (al 100%), i compressori a velocità variabile regolano la velocità del motore per seguire le fluttuazioni del fabbisogno d'aria della produzione.

La **tecnologia iPM** spinge il **risparmio energetico** a un livello superiore, **fino al 45%** di consumo energetico in meno rispetto alla velocità fissa, migliorando ulteriormente l'efficienza e le prestazioni.



\*L'innovativa tecnologia del motore a Magneti Permanenti, abbinata alla trasmissione diretta e all'inverter, garantisce un **risparmio energetico** e in bolletta senza precedenti, con **un punto di pareggio dell'investimento entro 1-2 anni**.



## I contratti SCOPE e SCOPE XT per i compressori a vite

SCOPE e SCOPE XT sono i contratti di servizio per **prestazioni ed efficienza ottimali**, con una copertura dei rischi completa. Non preoccuparti di costi inattesi per le riparazioni: è tutto già incluso. Nessun'altra soluzione di **manutenzione** offre una protezione migliore contro gli imprevisti: la manutenzione viene effettuata **al momento giusto, riducendo al minimo i tempi di inattività**, con **ricambi originali** che assicurano prestazioni ottimali nel tempo.

Grazie ad ICONS, il sistema di connettività intelligente di Ceccato attivato con i contratti SCOPE, il funzionamento della macchina è monitorato in tempo reale, permettendo un intervento immediato in caso di anomalie.

### I VANTAGGI

- Meno costi gestionali
- Puntualità delle manutenzioni
- Migliore performance ed affidabilità del compressore
- Migliore efficienza energetica
- Niente preoccupazioni grazie all'estensione di garanzia

# SCOPE

SERVICE CONTRACT FOR OPTIMAL PERFORMANCE AND EFFICIENCY

# Audit dell'aria

## Il mio compressore è troppo grande? Troppo piccolo? Ci sono delle perdite? Posso risparmiare? **AIRchitect** ti dà risposte immediate!

AIRchitect è uno **strumento** per **effettuare misurazioni dell'impianto di aria compressa**: applicabile facilmente a tutti i compressori della tua centrale, fornisce una panoramica completa del sistema.

Ti aiuterà ad **ottimizzare la tua sala compressori** e avere la **migliore proposta in termini di tecnologia e risparmio**, in base alle misurazioni della corrente elettrica consumata dai compressori nella rete di aria compressa.



# AIRchitect

Il software di AIRchitect **analizza tutti i dati raccolti e restituisce un report** che combina le misurazioni dell'impianto esistente e una simulazione con differenti proposte, **forneendo indicazioni chiare** sul potenziale risparmio energetico, la riduzione delle emissioni di CO2, il rilevamento delle perdite d'aria e il risparmio sulla bolletta.

## Come funziona?

Il consumo energetico dei compressori della sala è **monitorato da dei dispositivi di registrazione** installati sul cavo di alimentazione e sincronizzati tra di loro, valutando così il tipico utilizzo della sala compressori.

L'intervento è veloce e non richiede nessun fermo della normale attività dei compressori. **Il software unisce i dati raccolti a dei modelli**, mostrando in modo chiaro tutti i grafici e i calcoli che permettono di valutare l'ottimizzazione e il risparmio.



**MONITORA**



**ANALIZZA**



**RISPARMIA**



## AIR GO

### L'aria compressa chiavi in mano che ti dà spazio

Air Go è la soluzione che **risponde velocemente** al tuo bisogno d'aria compressa, particolarmente utile in caso di **spazio limitato**, per l'**aumento della produzione** e del fabbisogno d'aria compressa o per sfruttare lo spazio interno dello stabilimento per **attività a valore**

**aggiunto.** È una **sala compressori competa** del trattamento dell'aria, installata all'interno di un prefabbricato, che viene semplicemente posizionata fuori dall'azienda e **pronta all'uso**.



**Sala compressori** fornita **già pronta per l'uso** e richiede un solo collegamento elettrico dall'esterno per funzionare.



**Alternativa più economica** e facilmente realizzabile della modifica o costruzione di una nuova sala compressori.



Riduce al **minimo i tempi di installazione** e assicura un'ottima accessibilità per la manutenzione.



Il container **riduce** ulteriormente **la rumorosità** del compressore, garantendo il massimo comfort lavorativo.



**Personalizzato** sulle tue specifiche esigenze di quantità e qualità dell'aria, con possibilità di averlo **anche come produttore di azoto**.

# AIRNET



GARANZIA

**10**  
ANNI



## AIRNET

**AIRnet** è un sistema di tubazioni rapido, semplice e affidabile per applicazioni ad aria compressa, vuoto e azoto. Offre un **vasto assortimento di tubi e di raccordi**.

La serie AIRnet alluminio è una soluzione che si installa in modo facile e veloce, permettendo di risparmiare tempo e costi di installazione.

Il design modulare supporta estensioni e modifiche per soddisfare nuove esigenze: i **componenti**, infatti, sono **intercambiabili e riutilizzabili** dopo lo smontaggio e gli attacchi rapidi si montano con semplicità, sia in orizzontale che in verticale.

### I VANTAGGI

- Maggiore portata d'aria a parità di diametro per il basso coefficiente d'attrito e l'assenza di ostacoli o riduzione di sezione interna.
- Il materiale utilizzato e il particolare trattamento eliminano il problema della corrosione.
- Con AIRnet, aria compressa di qualità, costante dalla sala compressori sino al punto di utilizzo.
- Dall'origine al punto di utilizzo, con il più basso costo totale di esercizio.

**AIRnet è una soluzione modulare, flessibile e sicura che si installa in modo facile e veloce.**

## Produzione ottimizzata e massima efficienza energetica

La rete d'aria compressa viene dimensionata, progettata e installata per garantire un eccellente processo di produzione. Se sei alla ricerca di un **sistema facile da utilizzare e dalle elevate prestazioni** che possa essere personalizzato per adattarsi a qualsiasi sito, AIRnet è il miglior investimento possibile.

L'esclusivo **sistema in alluminio di AIRnet** è progettato appositamente per **ottimizzare la produzione e risparmiare sui costi energetici** rispetto ai soliti sistemi di tubazioni.



### STAINLESS STEEL

## Soluzioni in acciaio inossidabile per applicazioni speciali

La gamma di prodotti **AIRnet in acciaio inox** è pensata per **tutti i processi produttivi** che necessitano di un sistema di tubazioni solido, sicuro e pulito. Queste tubazioni sono progettate per una rete di distribuzione veloce da installare, di facile utilizzo e affidabile per aria compressa, azoto e vuoto ed è particolarmente adatta per i settori che richiedono la massima qualità dell'aria.

**Le tecnologie e le innovazioni AIRnet si basano sulla competenza tecnica acquisita in più di 140 anni di esperienza.**



# Compressori a pistone



# BLUELINE e BLUELINE MZ

## Compressori a pistoni coassiali oilfree silenziosi e lubrificati 10 bar

Qualità, affidabilità ed efficienza per applicazioni semi-professionali e "fai da te".

La versione non lubrificata richiede meno manutenzione, non teme

le basse temperature e permette di trasportare il compressore in qualsiasi posizione.



| MODELLO OILFREE   | HP (kW)  | Bar | l/min | m <sup>3</sup> /h | gruppo | rpm  | Volt/Hz/Ph | gas  | dB(A) | Kg | LxWxH           | litri | Codice     | EURO          |
|-------------------|----------|-----|-------|-------------------|--------|------|------------|------|-------|----|-----------------|-------|------------|---------------|
| <b>6DP1 MZ10</b>  | 1 (0,75) | 10  | 115   | 6,9               | MZ10   | 1450 | 230/1/50   | 1/4" | 60    | 19 | 372 x 307 x 505 | 6     | 4116001256 | <b>316,00</b> |
| <b>6DP2 MZ20</b>  | 2 (1,5)  | 10  | 230   | 13,8              | MZ20   | 2900 | 230/1/50   | 1/4" | 67    | 19 | 372 x 307 x 505 | 6     | 4116001257 | <b>364,00</b> |
| <b>24DC2 MZ20</b> | 2 (1,5)  | 10  | 230   | 13,8              | MZ20   | 2900 | 230/1/50   | 1/4" | 72    | 23 | 606 x 300 x 610 | 24    | 4116001258 | <b>375,00</b> |
| <b>50DC2 MZ20</b> | 2 (1,5)  | 10  | 230   | 13,8              | MZ20   | 2900 | 230/1/50   | 1/4" | 72    | 31 | 807 x 385 x 646 | 50    | 4116001259 | <b>414,00</b> |

| MODELLO LUBRIFICATO | HP (kW) | Bar | l/min | m <sup>3</sup> /h | gruppo | rpm  | Volt/Hz/Ph | gas  | Kg | LxWxH       | litri | Codice     | EURO          |
|---------------------|---------|-----|-------|-------------------|--------|------|------------|------|----|-------------|-------|------------|---------------|
| <b>6DC2</b>         | 2 (1,5) | 10  | 220   | 13,2              | MS20   | 2850 | 230/1/50   | 1/4" | 14 | 280x400x480 | 6     | 1129102612 | <b>250,00</b> |
| <b>25DC2</b>        | 2 (1,5) | 10  | 220   | 13,2              | MS20   | 2850 | 230/1/50   | 1/4" | 25 | 310x610x580 | 24    | 1129100483 | <b>266,00</b> |
| <b>50DC2</b>        | 2 (1,5) | 10  | 220   | 13,2              | MS20   | 2850 | 230/1/50   | 1/4" | 33 | 430x770x660 | 50    | 1129100488 | <b>337,00</b> |

## Compressori a pistoni a cinghia lubrificati 10 bar

Qualità, affidabilità ed efficienza per applicazioni semi-professionali e "fai da te"



| MODELLO       | HP (kW) | Bar | l/min | m <sup>3</sup> /h | gruppo | rpm  | Volt/Hz/Ph | gas       | Kg | LxWxH       | litri | Codice     | EURO          |
|---------------|---------|-----|-------|-------------------|--------|------|------------|-----------|----|-------------|-------|------------|---------------|
| <b>50 BC2</b> | 2 (1,5) | 10  | 255   | 15,3              | 1NS12  | 1075 | 230/50/1   | 1/4"+1/2" | 44 | 840x395x730 | 50    | 4116023628 | <b>851,00</b> |
| <b>50 BC2</b> | 2 (1,5) | 10  | 255   | 15,3              | 1NS12  | 1075 | 400/50/3   | 1/4"+1/2" | 44 | 840x395x730 | 50    | 4116026715 | <b>851,00</b> |
| <b>90 BC2</b> | 2 (1,5) | 10  | 255   | 15,3              | 1NS12  | 1075 | 230/50/1   | 1/4"+1/2" | 56 | 970x490x850 | 90    | 4116023629 | <b>888,00</b> |
| <b>90 BC2</b> | 2 (1,5) | 10  | 255   | 15,3              | 1NS12  | 1075 | 400/50/3   | 1/4"+1/2" | 56 | 970x490x850 | 90    | 4116026716 | <b>888,00</b> |

Trasmissione a cinghia B  
 Carrellato C  
 Trasmissione diretta D  
 Alimentazione monofase M  
 Portatile P  
 Professional PRO  
 Due serbatoi da 11 litri cad. 2\*11

NOTE: vedi a pag. 31 per i dettagli sui gruppi pompanti utilizzati.

# BLUELINE PRO

## Compressori a pistoncini coassiali lubrificati 10 bar

Qualità, affidabilità ed efficienza per applicazioni professionali.  
La versione 2x11 offre un piano di appoggio per gli attrezzi, mentre

le grandi ruote gonfiabili lo rendono ideale per lavori su superfici sconnesse.



| MODELLO          | HP (kW)   | Bar | L/min | m <sup>3</sup> /h | gruppo | rpm  | Volt/Hz/Ph | gas  | Kg | LxWxH        | litri | Codice     | EURO            |
|------------------|-----------|-----|-------|-------------------|--------|------|------------|------|----|--------------|-------|------------|-----------------|
| <b>25DM2 PRO</b> | 2,5 (1,9) | 10  | 270   | 16,2              | MS25   | 2850 | 230/1/50   | 1/4" | 28 | 320x630x620  | 24    | 1129100503 | <b>403,00</b>   |
| <b>50DM2 PRO</b> | 2,5 (1,9) | 10  | 270   | 16,2              | MS25   | 2850 | 230/1/50   | 1/4" | 36 | 320x940x700  | 50    | 1129100508 | <b>492,00</b>   |
| <b>90DM2 PRO</b> | 2,5 (1,9) | 10  | 270   | 16,2              | MS25   | 2850 | 230/1/50   | 1/4" | 62 | 400x1100x850 | 90    | 1121390606 | <b>593,00</b>   |
| <b>25DM3 PRO</b> | 3 (2,2)   | 10  | 330   | 19,8              | MV30   | 1450 | 230/1/50   | 1/4" | 43 | 520x430x790  | 25    | 1121090860 | <b>1.174,00</b> |

## Compressori a pistoncini a cinghia lubrificati 10 bar

Componenti di qualità a disposizione di tutti. Riparo cinghie in metallo a garanzia di eventuali colpi accidentali.



| CINGHIA          | HP (kW) | Bar | L/min | m <sup>3</sup> /h | gruppo  | rpm  | Volt/Hz/Ph | gas  | Ruote | Kg  | LxWxH         | litri | Codice     | EURO            |
|------------------|---------|-----|-------|-------------------|---------|------|------------|------|-------|-----|---------------|-------|------------|-----------------|
| <b>90B3 PRO</b>  | 3 (2,2) | 10  | 320   | 19,2              | 1 NS12S | 1350 | 400/3/50   | 1/4" | 2+1   | 63  | 1007x412x879  | 90    | 4116025746 | <b>1.149,00</b> |
| <b>200B3 PRO</b> | 3 (2,2) | 10  | 320   | 19,2              | 1 NS12S | 1350 | 400/3/50   | 1/4" | 2+1   | 122 | 1007x412x879  | 200   | 4116025663 | <b>1.284,00</b> |
| <b>200B4 PRO</b> | 4 (3)   | 10  | 486   | 29,2              | 1 NS19S | 1400 | 400/3/50   | 1/4" | 2+2   | 135 | 1670x555x1040 | 200   | 4116025664 | <b>1.723,00</b> |
| <b>270B4 PRO</b> | 4 (3)   | 10  | 486   | 29,2              | 1 NS19S | 1400 | 400/3/50   | 1/4" | 2+1   | 121 | 1670x555x1040 | 270   | 4116000539 | <b>1.845,00</b> |

Trasmissione a cinghia B  
Carrellato C  
Trasmissione diretta D  
Alimentazione monofase M  
Portatile P  
Professional PRO  
Due serbatoi da 11 litri cad. 2\*11

NOTE: vedi a pag. 31 per i dettagli sui gruppi pompanti utilizzati.

# BELTAIR PRO

## Compressori a pistoncini a cinghia lubrificati 10 e 11 bar versioni carrellate

Compressore a pistone professionale carrellato con trasmissione a cinghia:

Compressore bicilindrico monostadio (2 e 3 HP) o bistadio (4 e 5,5 HP) con cilindri in ghisa, pressostato di regolazione ON/OFF,

riduttore di pressione, riparo cinghie antinfortunistico in acciaio, raffreddatore finale e intermedio per la testa bistadio, maniglia con impugnatura per una facile movimentazione, serbatoi con 3 ruote (2 fisse + 1 pivottante) o 4 ruote (2 fisse + 2 pivottanti).



| MODELLO             | HP (kW) | Bar | l/min | m <sup>3</sup> /h | gruppo | rpm  | Volt/Hz/Ph | gas         | ruote | Kg  | LxWxH         | litri | Codice     | EURO            |
|---------------------|---------|-----|-------|-------------------|--------|------|------------|-------------|-------|-----|---------------|-------|------------|-----------------|
| <b>25C2MR PRO</b>   | 2 (1,5) | 10  | 255   | 15,3              | 1NS12S | 1075 | 230/1/50   | 1/4" + 1/2" | 2+1   | 43  | 805x355x630   | 27    | 4116000502 | <b>851,00</b>   |
| <b>25C2R PRO</b>    | 2 (1,5) | 10  | 255   | 15,3              | 1NS12S | 1075 | 400/3/50   | 1/4" + 1/2" | 2+1   | 43  | 805x355x630   | 27    | 4116025825 | <b>851,00</b>   |
| <b>50C2MR PRO</b>   | 2 (1,5) | 10  | 255   | 15,3              | 1NS12S | 1075 | 230/1/50   | 1/4" + 1/2" | 2+1   | 52  | 840x395x710   | 50    | 4116000458 | <b>888,00</b>   |
| <b>50C2R PRO</b>    | 2 (1,5) | 10  | 255   | 15,3              | 1NS12S | 1075 | 400/3/50   | 1/4" + 1/2" | 2+1   | 52  | 840x395x710   | 50    | 4116025824 | <b>888,00</b>   |
| <b>50C3MR PRO</b>   | 3 (2,2) | 10  | 393   | 23,6              | 1NS19S | 1050 | 230/1/50   | 1/4" + 1/2" | 2+1   | 55  | 840x410x770   | 50    | 4116000459 | <b>1.292,00</b> |
| <b>50C3R PRO</b>    | 3 (2,2) | 10  | 393   | 23,6              | 1NS19S | 1050 | 400/3/50   | 1/4" + 1/2" | 2+1   | 55  | 840x410x770   | 50    | 4116025851 | <b>1.292,00</b> |
| <b>90C2MR PRO</b>   | 2 (1,5) | 10  | 255   | 15,3              | 1NS12S | 1075 | 230/1/50   | 1/4" + 1/2" | 2+1   | 63  | 1007x412x879  | 90    | 4116000395 | <b>983,00</b>   |
| <b>90C2R PRO</b>    | 2 (1,5) | 10  | 255   | 15,3              | 1NS12S | 1075 | 400/3/50   | 1/4" + 1/2" | 2+1   | 63  | 1007x412x879  | 90    | 4116025516 | <b>983,00</b>   |
| <b>90C3MR PRO</b>   | 3 (2,2) | 10  | 393   | 23,6              | 1NS19S | 1050 | 230/1/50   | 1/4" + 1/2" | 2+1   | 67  | 1007x412x879  | 90    | 4116000396 | <b>1.357,00</b> |
| <b>90C3R PRO</b>    | 3 (2,2) | 10  | 393   | 23,6              | 1NS19S | 1050 | 400/3/50   | 1/4" + 1/2" | 2+1   | 67  | 1007x412x879  | 90    | 4116025541 | <b>1.357,00</b> |
| <b>90C3R PRO</b>    | 3 (2,2) | 11  | 444   | 26,6              | 2NS31  | 1050 | 400/3/50   | 1/4" + 1/2" | 2+2   | 70  | 1007X412X879  | 90    | 4116025602 | <b>1.537,00</b> |
| <b>90C3MR PRO</b>   | 3 (2,2) | 11  | 444   | 26,6              | 2NS31  | 1050 | 230/1/50   | 1/4" + 1/2" | 2+2   | 70  | 1007X412X879  | 90    | 4116025603 | <b>1.537,00</b> |
| <b>200C3MR PRO</b>  | 3 (2,2) | 10  | 393   | 23,6              | 1NS19S | 1050 | 230/1/50   | 1/4" + 1/2" | 2+1   | 129 | 1430x470x970  | 200   | 4116000443 | <b>1.339,00</b> |
| <b>200C3R PRO</b>   | 3 (2,2) | 10  | 393   | 23,6              | 1NS19S | 1050 | 400/3/50   | 1/4" + 1/2" | 2+1   | 129 | 1430x470x970  | 200   | 4116025657 | <b>1.339,00</b> |
| <b>200C3MR PRO</b>  | 3 (2,2) | 11  | 444   | 26,6              | 2NS31  | 1050 | 230/1/50   | 1/4" + 1/2" | 2+2   | 130 | 1430x470x970  | 200   | 4116025665 | <b>1.686,00</b> |
| <b>200C3R PRO</b>   | 3 (2,2) | 11  | 444   | 26,6              | 2NS31  | 1050 | 400/3/50   | 1/4" + 1/2" | 2+2   | 115 | 1430x470x970  | 200   | 4116025659 | <b>1.686,00</b> |
| <b>200C4R PRO</b>   | 4 (3)   | 11  | 553   | 33,2              | 2NS31  | 1300 | 400/3/50   | 1/4" + 1/2" | 2+2   | 121 | 1430x470x970  | 200   | 4116025661 | <b>2.010,00</b> |
| <b>200C5,5R PRO</b> | 5,5 (4) | 11  | 595   | 35,7              | 2NS31  | 1400 | 400/3/50   | 1/4" + 1/2" | 2+2   | 125 | 1430x470x970  | 200   | 4116025662 | <b>2.197,00</b> |
| <b>200C5,5 PRO</b>  | 5,5 (4) | 11  | 653   | 39,1              | 2NS39  | 1000 | 400/3/50   | 1/4" + 1/2" | 2+1   | 120 | 1425x560x1210 | 200   | 6250367010 | <b>2.302,00</b> |
| <b>270C3MR PRO</b>  | 3 (2,2) | 11  | 444   | 26,6              | 2NS31  | 1050 | 230/1/50   | 1/4" + 1/2" | 2+2   | 119 | 1670x555x1040 | 270   | 4116025803 | <b>1.884,00</b> |
| <b>270C3R PRO</b>   | 3 (2,2) | 11  | 444   | 26,6              | 2NS31  | 1050 | 400/3/50   | 1/4" + 1/2" | 2+2   | 119 | 1670x555x1040 | 270   | 4116025804 | <b>1.884,00</b> |
| <b>270C4R PRO</b>   | 4 (3)   | 11  | 553   | 33,2              | 2NS31  | 1300 | 400/3/50   | 1/4" + 1/2" | 2+2   | 135 | 1670x555x1040 | 270   | 4116025805 | <b>2.119,00</b> |
| <b>270C5,5R PRO</b> | 5,5 (4) | 11  | 595   | 35,7              | 2NS31  | 1400 | 400/3/50   | 1/4" + 1/2" | 2+2   | 132 | 1670x555x1040 | 270   | 4116025807 | <b>2.306,00</b> |
| <b>270C5,5R PRO</b> | 5,5 (4) | 11  | 653   | 39,1              | 2NS39  | 1000 | 400/3/50   | 1/4" + 1/2" | 2+1   | 127 | 1490x610x1315 | 270   | 6270339610 | <b>2.446,00</b> |

Carrellato C  
 Fisso F  
 Alimentazione monofase M  
 Professional PRO  
 Beltair R  
 Avviamento stella/triangolo X

NOTE: vedi a pag. 31 per i dettagli sui gruppi pompanti utilizzati.

# BELTAIR PRO

## Compressori a pistoncini a cinghia lubrificati 11 bar versioni fisse

Compressore a pistone professionale fisso con trasmissione a cinghia:  
Compressore bicilindrico bistadio con cilindri in ghisa,

pressostato di regolazione ON/OFF, riparo cinghie antinfortunistico in acciaio, raffreddatore finale e intermedio per la testa bistadio.



| MODELLO              | HP (kW)   | Bar | L/min | m <sup>3</sup> /h | gruppo  | rpm  | Volt/Hz/Ph | gas  | Kg    | LxWxH         | litri | Codice     | EURO            |
|----------------------|-----------|-----|-------|-------------------|---------|------|------------|------|-------|---------------|-------|------------|-----------------|
| <b>270F4R PRO</b>    | 4 (3)     | 11  | 553   | 33,2              | NS31    | 1300 | 400/3/50   | 1/2" | 135   | 1670x555x1040 | 270   | 4116025806 | <b>2.048,00</b> |
| <b>270F5,5R PRO</b>  | 5,5 (4)   | 11  | 595   | 35,7              | NS31    | 1400 | 400/3/50   | 1/2" | 132,5 | 1670x555x1040 | 270   | 4116025808 | <b>2.259,00</b> |
| <b>500F5,5R PRO</b>  | 5,5 (4)   | 11  | 595   | 35,7              | 2 NS31S | 1400 | 400/3/50   | 1/2" | 191   | 1950x530x1145 | 500   | 6250366232 | <b>2.796,00</b> |
| <b>270F5,5R PRO</b>  | 5,5 (4)   | 11  | 653   | 39,1              | 2 NS39  | 1000 | 400/3/50   | 1/2" | 124   | 1490x500x1190 | 270   | 6250367610 | <b>2.446,00</b> |
| <b>270F5,5XR PRO</b> | 5,5 (4)   | 11  | 653   | 39,1              | 2 NS39  | 1000 | 400/3/50   | 1/2" | 124   | 1490x500x1190 | 270   | 6250367810 | <b>3.704,00</b> |
| <b>500F5,5R PRO</b>  | 5,5 (4)   | 11  | 653   | 39,1              | 2 NS39  | 1000 | 400/3/50   | 3/4" | 190   | 1940x600x1315 | 500   | 6250368410 | <b>2.928,00</b> |
| <b>500F5,5XR PRO</b> | 5,5 (4)   | 11  | 653   | 39,1              | 2 NS39  | 1000 | 400/3/50   | 3/4" | 205   | 1940x600x1315 | 500   | 6250368510 | <b>4.167,00</b> |
| <b>500F7R PRO</b>    | 7,5 (5,5) | 11  | 827   | 49,6              | 2 NS39  | 1250 | 400/3/50   | 3/4" | 200   | 1940x600x1375 | 500   | 6270336610 | <b>3.370,00</b> |
| <b>500F7XR PRO</b>   | 7,5 (5,5) | 11  | 827   | 49,6              | 2 NS39  | 1250 | 400/3/50   | 3/4" | 215   | 1940x600x1375 | 500   | 6270336710 | <b>4.666,00</b> |
| <b>500F7,5R PRO</b>  | 7,5 (5,5) | 11  | 950   | 57                | 2 NS59S | 750  | 400/3/50   | 3/4" | 215   | 1940x600x1375 | 500   | 6250369210 | <b>4.083,00</b> |
| <b>500F7,5XR PRO</b> | 7,5 (5,5) | 11  | 950   | 57                | 2 NS59S | 750  | 400/3/50   | 3/4" | 230   | 1940x600x1375 | 500   | 6250369310 | <b>5.347,00</b> |
| <b>500F10R PRO</b>   | 10 (7,5)  | 11  | 1130  | 67,8              | 2 NS59S | 900  | 400/3/50   | 3/4" | 220   | 1940x600x1375 | 500   | 6250369810 | <b>4.685,00</b> |
| <b>500F10XR PRO</b>  | 10 (7,5)  | 11  | 1130  | 67,8              | 2 NS59S | 900  | 400/3/50   | 3/4" | 235   | 1940x600x1375 | 500   | 6250369910 | <b>6.137,00</b> |

Carrellato  
Fisso  
Alimentazione monofase  
Professional  
Beltair  
Avviamento stella/triangolo

C  
F  
M  
PRO  
R  
X

NOTE: vedi a pag. 31 per i dettagli sui gruppi pompanti utilizzati.

# BELTAIR V e VH PRO

## Compressori a pistoncini a cinghia lubrificati 11 e 15 bar versioni verticali

Il compressore professionale con serbatoio verticale, perfetto per risolvere problemi di spazio.

Compressore bicilindrico a due stadi, cilindri in ghisa, pressostato di regolazione ON/OFF, raffreddatore intermedio e finale, riparo cinghie antinfortunistico in acciaio.



| MODELLO               | HP (kW)   | Bar | L/min | m <sup>3</sup> /h | gruppo  | rpm  | Volt/Hz/Ph | gas  | Kg  | LxWxH        | litri | Codice     | EURO            |
|-----------------------|-----------|-----|-------|-------------------|---------|------|------------|------|-----|--------------|-------|------------|-----------------|
| <b>270 F4V PRO</b>    | 4 (3)     | 11  | 514   | 30,8              | 2 NS29S | 1400 | 400/50/3   | 1/2" | 135 | 680x600x1740 | 270   | 4116025902 | <b>2.760,00</b> |
| <b>270 F5,5V PRO</b>  | 5,5 (4)   | 11  | 653   | 39,1              | 2 NS39  | 1000 | 400/50/3   | 1/2" | 165 | 835x600x1950 | 270   | 6250368010 | <b>3.278,00</b> |
| <b>270 F5,5XV PRO</b> | 5,5 (4)   | 11  | 653   | 39,1              | 2 NS39  | 1000 | 400/50/3   | 1/2" | 165 | 835x600x1950 | 270   | 6250368110 | <b>4.670,00</b> |
| <b>270 F7V PRO</b>    | 7,5 (5,5) | 11  | 827   | 49,6              | 2 NS39  | 1250 | 400/50/3   | 1/2" | 197 | 835x600x1950 | 270   | 6270336010 | <b>3.871,00</b> |
| <b>270 F7XV PRO</b>   | 7,5 (5,5) | 11  | 827   | 49,6              | 2 NS39  | 1250 | 400/50/3   | 1/2" | 212 | 835x600x1950 | 270   | 6270336110 | <b>5.101,00</b> |
| <b>270 F7,5V PRO</b>  | 7,5 (5,5) | 11  | 950   | 57                | 2 NS59S | 750  | 400/50/3   | 1/2" | 212 | 940x600x1985 | 270   | 6250368610 | <b>4.426,00</b> |
| <b>270 F7,5XV PRO</b> | 7,5 (5,5) | 11  | 950   | 57                | 2 NS59S | 750  | 400/50/3   | 1/2" | 227 | 940x600x1985 | 270   | 6250368710 | <b>5.454,00</b> |
| <b>270 V5,5HR PRO</b> | 5,5 (4)   | 15  | 522   | 31,3              | 2 NS39  | 800  | 400/50/3   | 1/2" | 180 | 835x600x1950 | 270   | 6250370710 | <b>3.692,00</b> |

Fisso F  
 Alta pressione H  
 Serbatoio verticale V  
 Professional PRO  
 Beltair R  
 Avviamento stella/triangolo X

NOTE: vedi a pag. 31 per i dettagli sui gruppi pompanti utilizzati.

# BELTAIR H PRO

## Compressori a pistoncini a cinghia lubrificati 15 bar

Per applicazioni dove la pressione di esercizio supera gli 11 bar oppure in impianti particolarmente complessi con un'elevata caduta di pressione fra compressore e punto di utilizzo.

Compressore bicilindrico a due stadi, cilindri in ghisa, pressostato di regolazione ON/OFF, raffreddatore intermedio e finale, riparo cinghie antinfortunistico in acciaio.



| MODELLO              | HP (kW)   | Bar | L/min | m <sup>3</sup> /h | gruppo  | rpm  | Volt/Hz/Ph | gas  | Kg  | LxWxH         | litri | Codice     | EURO            |
|----------------------|-----------|-----|-------|-------------------|---------|------|------------|------|-----|---------------|-------|------------|-----------------|
| <b>300F4HRPRO</b>    | 4 (3)     | 15  | 369   | 22                | 2 NS29S | 1000 | 400/50/3   | 1/2" | 170 | 1640x500x995  | 300   | 4116025991 | <b>2.631,00</b> |
| <b>300F5,5HRPRO</b>  | 5,5 (4)   | 15  | 522   | 31,3              | 2 NS39  | 800  | 400/50/3   | 1/2" | 185 | 1640x500x995  | 300   | 6250370310 | <b>2.919,00</b> |
| <b>300F5,5HXRPRO</b> | 5,5 (4)   | 15  | 522   | 31,3              | 2 NS39  | 800  | 400/50/3   | 1/2" | 200 | 1640x500x995  | 300   | 6250370510 | <b>3.709,00</b> |
| <b>500F7,5HRPRO</b>  | 7,5 (5,5) | 15  | 760   | 45,6              | 2 NS59S | 600  | 400/50/3   | 3/4" | 245 | 1940x600x1375 | 500   | 6250371510 | <b>4.984,00</b> |
| <b>500F7,5HXRPRO</b> | 7,5 (5,5) | 15  | 760   | 45,6              | 2 NS59S | 600  | 400/50/3   | 3/4" | 260 | 1940x600x1375 | 500   | 6250371710 | <b>5.427,00</b> |
| <b>500F10HRPRO</b>   | 10 (7,5)  | 15  | 941   | 56,5              | 2 NS59S | 750  | 400/50/3   | 3/4" | 250 | 1940x600x1375 | 500   | 6250371910 | <b>5.130,00</b> |
| <b>500F10HXRPRO</b>  | 10 (7,5)  | 15  | 941   | 56,5              | 2 NS59S | 750  | 400/50/3   | 3/4" | 265 | 1940x600x1375 | 500   | 6250372110 | <b>6.121,00</b> |

Fisso F  
 Alta pressione H  
 Serbatoio verticale V  
 Professional PRO  
 Beltair R  
 Avviamento stella/triangolo X

NOTE: vedi a pag. 31 per i dettagli sui gruppi pompanti utilizzati.

# FONOLIFE

## Compressori a pistoni su basamento silenziati

Ideali per installazioni in ambienti comunicanti con il posto di lavoro.

Basso livello di rumore, solo 64 dB(A), basse temperature di funzionamento, bassa velocità di rotazione ed alta affidabilità, struttura robusta.



| MODELLO        | HP (kW)   | Bar | L/min | m <sup>3</sup> /h | gruppo | rpm  | Volt/Hz/Ph | gas  | db(A) | Kg  | LxWxH        | litri | Codice     | EURO            |
|----------------|-----------|-----|-------|-------------------|--------|------|------------|------|-------|-----|--------------|-------|------------|-----------------|
| <b>S 4</b>     | 4 (3)     | 10  | 426   | 25,6              | 2NS295 | 1203 | 400/50/3   | 3/4" | 64    | 100 | 815x520x915  | -     | 4116026793 | <b>3.598,00</b> |
| <b>S 5,5</b>   | 5,5 (4)   | 10  | 577   | 34,6              | 2NS39  | 890  | 400/50/3   | 3/4" | 64    | 100 | 815x520x915  | -     | 4115000711 | <b>4.246,00</b> |
| <b>S 5,5 X</b> | 5,5 (4)   | 10  | 577   | 34,6              | 2NS39  | 890  | 400/50/3   | 3/4" | 64    | 100 | 815x520x915  | -     | 4115000712 | <b>4.649,00</b> |
| <b>S 7,5 X</b> | 7,5 (5,5) | 10  | 769   | 46,1              | 2NS39  | 1180 | 400/50/3   | 3/4" | 64    | 170 | 880x590x1200 | -     | 4115000713 | <b>5.285,00</b> |
| <b>S 10 X</b>  | 10 (7,5)  | 10  | 975   | 58,5              | 2B7000 | 1048 | 400/50/3   | 3/4" | 64    | 170 | 880x590x1200 | -     | 4115000714 | <b>6.010,00</b> |

Fisso  
Alimentazione monofase  
Silenzioso  
Professional  
Avviamento stella/triangolo

F  
M  
S  
PRO  
X

NOTE: vedi a pag. 31 per i dettagli sui gruppi pompanti utilizzati.

# FONOCOMPACT PRO

## Compressori a pistoncini su basamento con serbatoio interno 27 litri silenziati

In meno di 0,35 m<sup>2</sup>, una centrale silenziata di produzione aria compressa, facile da movimentare e da installare.



| MODELLO        | HP (kW) | Bar | l/min | taglia | gruppo | rpm  | Volt/Hz/Ph | gas  | db(A) | Kg | LxWxH       | litri | Codice     | EURO            |
|----------------|---------|-----|-------|--------|--------|------|------------|------|-------|----|-------------|-------|------------|-----------------|
| <b>27 F2SM</b> | 2 (1,5) | 10  | 255   | S0     | 1NS12S | 1075 | 230/1/50   | 1/4" | 61    | 86 | 797X457X845 | 27    | 4116026066 | <b>2.435,00</b> |
| <b>27 F2S</b>  | 2 (1,5) | 10  | 255   | S0     | 1NS12S | 1075 | 400/50/3   | 1/4" | 61    | 86 | 797X457X845 | 27    | 4116026067 | <b>2.435,00</b> |
| <b>27 F3SM</b> | 3 (2,2) | 10  | 320   | S0     | 1NS12S | 1350 | 230/1/50   | 1/4" | 62    | 87 | 797X457X845 | 27    | 4116026068 | <b>2.584,00</b> |
| <b>27 F3S</b>  | 3 (2,2) | 10  | 320   | S0     | 1NS12S | 1350 | 400/50/3   | 1/4" | 62    | 87 | 797X457X845 | 27    | 4116026069 | <b>2.584,00</b> |

## Compressori a pistoncini su basamento silenziati

Ideali per installazioni in ambienti comunicanti con il posto di lavoro. Tutti i comandi ed i controlli sono raggruppati in un pannello di facile uso e lettura.

Una ventola di raffreddamento nella taglia S2 garantisce una gestione della temperatura ideale anche in condizioni gravose.



| MODELLO      | HP (kW)   | Bar | l/min | taglia | gruppo | rpm  | Volt/Hz/Ph | gas  | db(A) | Kg  | LxWxH        | litri | Codice     | EURO            |
|--------------|-----------|-----|-------|--------|--------|------|------------|------|-------|-----|--------------|-------|------------|-----------------|
| <b>F4S</b>   | 4 (3)     | 11  | 553   | S1     | 2NS31  | 1300 | 400/50/3   | 3/4" | 69    | 170 | 750x580x710  | -     | 4116026074 | <b>3.501,00</b> |
| <b>F5S</b>   | 5,5 (4)   | 11  | 598   | S1     | 2NS31  | 1400 | 400/50/3   | 3/4" | 69    | 170 | 750x580x710  | -     | 4116026076 | <b>3.655,00</b> |
| <b>F6S</b>   | 5,5 (4)   | 11  | 660   | S2     | 2NS39  | 1010 | 400/50/3   | 3/4" | 65    | 153 | 1000x741x955 | -     | 4116026079 | <b>4.619,00</b> |
| <b>F6XS</b>  | 5,5 (4)   | 11  | 660   | S2     | 2NS39  | 1010 | 400/50/3   | 3/4" | 65    | 157 | 1000x741x955 | -     | 4116026080 | <b>4.787,00</b> |
| <b>F8S</b>   | 7,5 (5,5) | 11  | 750   | S2     | 2NS39  | 1140 | 400/50/3   | 3/4" | 68    | 229 | 1000x741x955 | -     | 4116026087 | <b>4.787,00</b> |
| <b>F8XS</b>  | 7,5 (5,5) | 11  | 750   | S2     | 2NS39  | 1140 | 400/50/3   | 3/4" | 68    | 235 | 1000x741x955 | -     | 4116026088 | <b>5.477,00</b> |
| <b>F10S</b>  | 10 (7,5)  | 11  | 1020  | S2     | 2NS59  | 810  | 400/50/3   | 3/4" | 66    | 248 | 1000x741x955 | -     | 4116026093 | <b>6.085,00</b> |
| <b>F10XS</b> | 10 (7,5)  | 11  | 1020  | S2     | 2NS60  | 810  | 400/50/3   | 3/4" | 66    | 254 | 1000x741x955 | -     | 4116026094 | <b>6.765,00</b> |

NOTE: vedi a pag. 31 per i dettagli sui gruppi pompanti utilizzati.

# FONOCOMPACT PRO

## Compressori a pistonni su serbatoio silenziati

Una moderna centrale silenziata di produzione e di stoccaggio aria compressa, compatta e facile da installare. Una ventola di

raffreddamento nella taglia S2 garantisce una gestione della temperatura ideale anche in condizioni gravose.



| MODELLO          | HP (kW)   | Bar | l/min | taglia | gruppo | rpm  | Volt/Hz/Ph | gas  | db(A) | Kg  | LxWxH         | litri | Codice     | EURO            |
|------------------|-----------|-----|-------|--------|--------|------|------------|------|-------|-----|---------------|-------|------------|-----------------|
| <b>100 F3SM</b>  | 3 (2,2)   | 10  | 393   | S1     | 1NS19S | 1050 | 230/1/50   | 1/2" | 65    | 220 | 1002x1227x580 | 100   | 4116026070 | <b>3.234,00</b> |
| <b>100 F3S</b>   | 3 (2,2)   | 10  | 393   | S1     | 1NS19S | 1050 | 400/3/50   | 1/2" | 65    | 220 | 1002x1227x580 | 100   | 4116026071 | <b>3.234,00</b> |
| <b>270s F3SM</b> | 3 (2,2)   | 11  | 393   | S1     | 1NS19S | 1050 | 230/1/50   | 1/2" | 65    | 248 | 1522x580x1242 | 270   | 4116026366 | <b>3.531,00</b> |
| <b>270s F3S</b>  | 3 (2,2)   | 11  | 393   | S1     | 1NS19S | 1050 | 400/3/50   | 1/2" | 65    | 248 | 1522x580x1242 | 270   | 4116026367 | <b>3.531,00</b> |
| <b>270 F3SM</b>  | 3 (2,2)   | 11  | 444   | S1     | 2NS31  | 1050 | 230/1/50   | 1/2" | 65    | 248 | 1522x580x1242 | 270   | 4116026072 | <b>3.893,00</b> |
| <b>270 F3S</b>   | 3 (2,2)   | 11  | 444   | S1     | 2NS31  | 1050 | 400/3/50   | 1/2" | 65    | 248 | 1522x580x1242 | 270   | 4116026073 | <b>3.893,00</b> |
| <b>270 F4S</b>   | 4 (3)     | 11  | 553   | S1     | 2NS31  | 1300 | 400/3/50   | 1/2" | 69    | 248 | 1522x580x1242 | 270   | 4116026075 | <b>4.170,00</b> |
| <b>270 F5S</b>   | 5,5 (4)   | 11  | 598   | S1     | 2NS31  | 1400 | 400/3/50   | 1/2" | 69    | 248 | 1522x580x1242 | 270   | 4116026064 | <b>4.292,00</b> |
| <b>500 F5S</b>   | 5,5 (4)   | 11  | 598   | S1     | 2NS31  | 1400 | 400/3/50   | 3/4" | 69    | 274 | 1937x600x1348 | 500   | 4116026078 | <b>4.458,00</b> |
| <b>270 F6S</b>   | 5,5 (4)   | 11  | 660   | S2     | 2NS39  | 1010 | 400/3/50   | 1/2" | 65    | 220 | 1517x741x1487 | 270   | 4116026081 | <b>5.342,00</b> |
| <b>270 F6XS</b>  | 5,5 (4)   | 11  | 660   | S2     | 2NS39  | 1010 | 400/3/50   | 1/2" | 65    | 224 | 1517x741x1487 | 270   | 4116026082 | <b>5.514,00</b> |
| <b>500 F6S</b>   | 5,5 (4)   | 11  | 660   | S2     | 2NS39  | 1010 | 400/3/50   | 3/4" | 65    | 253 | 1943x741x1593 | 500   | 4116026083 | <b>5.622,00</b> |
| <b>500 F6XS</b>  | 5,5 (4)   | 11  | 660   | S2     | 2NS39  | 1010 | 400/3/50   | 3/4" | 65    | 257 | 1943x741x1593 | 500   | 4116026084 | <b>5.892,00</b> |
| <b>500 F8S</b>   | 7,5 (5,5) | 11  | 750   | S2     | 2NS39  | 1140 | 400/3/50   | 3/4" | 68    | 355 | 1943x741x1593 | 500   | 4116026089 | <b>6.387,00</b> |
| <b>500 F8XS</b>  | 7,5 (5,5) | 11  | 750   | S2     | 2NS39  | 1140 | 400/3/50   | 3/4" | 68    | 361 | 1943x741x1593 | 500   | 4116026090 | <b>7.073,00</b> |
| <b>500 F10S</b>  | 10 (7,5)  | 11  | 1020  | S2     | 2NS59  | 810  | 400/3/50   | 3/4" | 66    | 399 | 1943x741x1593 | 500   | 4116026095 | <b>7.038,00</b> |
| <b>500 F10XS</b> | 10 (7,5)  | 11  | 1020  | S2     | 2NS59  | 810  | 400/3/50   | 3/4" | 66    | 411 | 1943x741x1593 | 500   | 4116026096 | <b>7.716,00</b> |

Fisso  
Alimentazione monofase  
Silenziato  
Professional  
Avviamento stella/triangolo

F  
M  
S  
PRO  
X

NOTE: vedi a pag. 31 per i dettagli sui gruppi pompanti utilizzati.

# FONOCOMPACT PRO

## Compressori a pistonni con essiccatore silenziosi

Una moderna centrale silenziosa di produzione, stoccaggio ed essiccamento aria compressa completamente assemblata in fabbrica.

Una ventola di raffreddamento nella taglia S2 garantisce una gestione della temperatura ideale anche in condizioni gravose.



| MODELLO           | HP (kW)   | Bar | L/min | taglia | gruppo | rpm  | Volt/Hz/Ph | gas  | db(A) | Kg  | LxWxH         | litri | Codice     | EURO             |
|-------------------|-----------|-----|-------|--------|--------|------|------------|------|-------|-----|---------------|-------|------------|------------------|
| <b>500 F6SE</b>   | 5,5 (4)   | 11  | 660   | S2     | 2NS39  | 1010 | 400/3/50   | 3/4" | 65    | 265 | 1943x767x1596 | 500   | 4116026085 | <b>7.511,00</b>  |
| <b>500 F6XSE</b>  | 5,5 (4)   | 11  | 660   | S2     | 2NS39  | 1010 | 400/3/50   | 3/4" | 65    | 269 | 1943x767x1596 | 500   | 4116026086 | <b>8.191,00</b>  |
| <b>500 F8SE</b>   | 7,5 (5,5) | 11  | 750   | S2     | 2NS39  | 1140 | 400/3/50   | 3/4" | 68    | 367 | 1943x767x1596 | 500   | 4116026091 | <b>8.803,00</b>  |
| <b>500 F8XSE</b>  | 7,5 (5,5) | 11  | 750   | S2     | 2NS39  | 1140 | 400/3/50   | 3/4" | 68    | 371 | 1943x767x1596 | 500   | 4116026092 | <b>9.484,00</b>  |
| <b>500 F10SE</b>  | 10 (7,5)  | 11  | 1020  | S2     | 2NS59  | 810  | 400/3/50   | 3/4" | 66    | 415 | 1943x767x1596 | 500   | 4116026097 | <b>10.027,00</b> |
| <b>500 F10XSE</b> | 10 (7,5)  | 11  | 1020  | S2     | 2NS59  | 810  | 400/3/50   | 3/4" | 66    | 513 | 1943x1593x738 | 500   | 4116026098 | <b>10.708,00</b> |

Fisso F  
 Alimentazione monofase M  
 Silenzioso S  
 Professional PRO  
 Avviamento stella/triangolo X  
 Con essiccatore E

NOTE: vedi a pag. 31 per i dettagli sui gruppi pompanti utilizzati.

# EngineAIR e BiEngineAIR

## Compressori a pistoni con motore a benzina e diesel

Motocompressori a benzina e diesel, che non richiedono alimentazione elettrica. Pensati per fornire un'ampia portata di aria compressa con un basso consumo di carburante, permettono un utilizzo prolungato.

Ideali per l'utilizzo di strumenti pneumatici in agricoltura e nell'edilizia, sono facili da spostare e possono alimentare più utensili contemporaneamente fornendo un flusso d'aria costante. La gamma BiEngineAIR comprende inoltre una soluzione due in uno che fornisce aria ed elettricità.



| MOTOCOMPRESSORE                         | Bar | Versione    | L/min | m <sup>3</sup> /h | gruppo | rpm  | HP   | Motore   | Essenza | Kg  | Serbatoio L. | Codice     | EURO             |
|---|-----|-------------|-------|-------------------|--------|------|------|----------|---------|-----|--------------|------------|------------------|
| <b>EngineAIR 5/2,5 10 Petrol</b>        | 10  | Portabile   | 275   | 16,5              | S15    | 3400 | 4,8  | GP160    | Benzina | 28  | 2,5          | 1121440133 | <b>1.099,00</b>  |
| <b>EngineAIR 5/4 10 Petrol</b>          | 10  | Portabile   | 275   | 16,5              | S15    | 3400 | 4,8  | GP160    | Benzina | 29  | 4            | 1121440134 | <b>1.105,00</b>  |
| <b>EngineAIR 5/20 10 Petrol</b>         | 10  | Ruote       | 275   | 16,5              | S15    | 3400 | 4,8  | GP160    | Benzina | 40  | 20           | 1121440135 | <b>1.191,00</b>  |
| <b>EngineAIR 5/11+11 10 Petrol</b>      | 10  | Ruote       | 411   | 24,7              | PAT38A | 1070 | 4,8  | GX160    | Benzina | 70  | 11+11        | 1121440114 | <b>2.260,00</b>  |
| <b>EngineAIR 5/11+11R 10 Petrol</b>     | 10  | Rollbar     | 411   | 24,7              | PAT38A | 1070 | 4,8  | GP160    | Benzina | 78  | 11+11        | 1121440115 | <b>2.441,00</b>  |
| <b>EngineAIR 4/22 10 Petrol</b>         | 10  | Ruote       | 320   | 19,2              | PAT24A | 1350 | 4,8  | GP160    | Benzina | 54  | 22           | 1121440136 | <b>1.296,00</b>  |
| <b>EngineAIR 5/24 10 Petrol</b>         | 10  | Ruote       | 411   | 24,7              | PAT38A | 1070 | 4,8  | GP160    | Benzina | 60  | 24           | 1121440137 | <b>1.560,00</b>  |
| <b>EngineAIR 9/17+17 S 10 Petrol</b>    | 10  | Ruote       | 552   | 33,1              | B5900B | 1160 | 8,4  | GX270    | Benzina | 107 | 17+17        | 1121440125 | <b>2.921,00</b>  |
| <b>EngineAIR 5/50 10 Petrol</b>         | 10  | Ruote       | 411   | 24,7              | PAT38A | 1070 | 4,8  | GP160    | Benzina | 66  | 50           | 1121440110 | <b>1.226,00</b>  |
| <b>EngineAIR 9/50 10 Petrol</b>         | 10  | Ruote       | 552   | 33,1              | B5900B | 1160 | 8,4  | GX270    | Benzina | 100 | 50           | 1121440117 | <b>2.672,00</b>  |
| <b>EngineAIR 9/50 14 Petrol</b>         | 14  | Ruote       | 524   | 31,4              | B5900B | 1100 | 8,4  | GX270    | Benzina | 100 | 50           | 1121440124 | <b>2.652,00</b>  |
| <b>EngineAIR 4/100 10 Petrol</b>        | 10  | Ruote       | 320   | 19,2              | PAT24A | 1350 | 4,8  | GP160    | Benzina | 70  | 100          | 1121440138 | <b>1.266,00</b>  |
| <b>EngineAIR 5/100 10 Petrol</b>        | 10  | Ruote       | 411   | 24,7              | PAT38A | 1070 | 4,8  | GP160    | Benzina | 72  | 100          | 1121440112 | <b>1.298,00</b>  |
| <b>EngineAIR 5/200 10 Petrol</b>        | 10  | Ruote       | 411   | 24,7              | PAT38A | 1070 | 4,8  | GP160    | Benzina | 98  | 200          | 1121440113 | <b>1.525,00</b>  |
| <b>EngineAIR 7/270 Diesel</b>           | 10  | Ruote       | 541   | 32,5              | B5900B | 1135 | 7,1  | KD350    | Diesel  | 184 | 270          | 1121440128 | <b>4.134,00</b>  |
| <b>EngineAIR 9/270 Petrol</b>           | 10  | Ruote       | 552   | 33,1              | B5900B | 1160 | 8,4  | GX270    | Benzina | 170 | 270          | 1121440121 | <b>2.918,00</b>  |
| <b>EngineAIR 10/270 14 ES Diesel</b>    | 14  | Stazionario | 727   | 43,6              | B6000B | 1275 | 10,1 | KD15-440 | Diesel  | 198 | 270          | 1121440129 | <b>5.431,00</b>  |
| <b>EngineAIR 11/270 14 ES Diesel</b>    | 14  | Stazionario | 1038  | 62,3              | B7000  | 1115 | 10,1 | KD15-441 | Diesel  | 208 | 270          | 1121440130 | <b>5.758,00</b>  |
| <b>BI EngineAIR 11/270 14 ES Diesel</b> | 14  | Stazionario | 605   | 36,3              | B6000B | 1060 | 10,1 | KD15-443 | Diesel  | 257 | 270          | 1121440132 | <b>8.707,00</b>  |
| <b>EngineAIR 12/270 10 ES Petrol</b>    | 10  | Stazionario | 676   | 40,6              | B6000B | 1185 | 11,7 | GX390    | Benzina | 185 | 270          | 1121440119 | <b>3.905,00</b>  |
| <b>EngineAIR 12/270 14 ES Petrol</b>    | 14  | Stazionario | 633   | 38                | B6000B | 1110 | 11,7 | GX391    | Benzina | 185 | 270          | 1121440122 | <b>3.905,00</b>  |
| <b>EngineAIR 12/270 S ES Petrol</b>     | 14  | Stazionario | 972   | 58,3              | B7000  | 1045 | 11,7 | GX392    | Benzina | 195 | 270          | 1121440123 | <b>4.618,00</b>  |
| <b>BI EngineAIR 17/90 12 ES Diesel</b>  | 12  | Stazionario | 765   | 45,9              | AB998  | 900  | 17   | LDW702   | Diesel  | 378 | 90           | 1121440116 | <b>15.955,00</b> |

Gruppi pompanti con trasmissione diretta e a cinghia

## Gruppi pompanti e OEM

### Compressori diretti monostadio silenziosi

Provisti di una particolare carenatura che avvolge il gruppo pompante in modo da convogliare la ventilazione necessaria al raffreddamento. Cilindri e teste in alluminio pressofuso con ampie alettature per un migliore raffreddamento (cilindro in ghisa per 1GV34).



| MODELLO | HP (kW)   | Bar | l/min | N. cilindri/Stadi | Cilindrata | rpm  | Volt/Hz/Ph | Kg   | LxWxH       | Codice     |
|---------|-----------|-----|-------|-------------------|------------|------|------------|------|-------------|------------|
| 1FC2    | 2 (1,5)   | 8   | 149   | 1/1               | 52,65      | 2850 | 230/50/1   | 14   | 355x240x285 | 6218739800 |
| 1F1-241 | 2 (1,5)   | 8   | 194   | 1/1               | 67,86      | 2850 | 230/50/1   | 9,4  | 355x171x270 | 6218739700 |
| 1GV34   | 3 (2,2)   | 10  | 312   | 2/1               | 214,88     | 1450 | 230/50/1   | 25,6 | 485x457x355 | 6218739500 |
| MF20    | 2 (1,5)   | 8   | 230   | 1/1               | -          | 2850 | 230/50/1   | -    | 400x190x312 | 1123010591 |
| MS20    | 2 (1,5)   | 10  | 220   | 1/1               | -          | 2850 | 230/50/1   | -    | 355x170x285 | 1129102622 |
| MS25    | 2,5 (1,9) | 10  | 270   | 1/1               | -          | 2850 | 230/50/1   | -    | 375x166x263 | 1129102623 |
| MV30    | 3 (2,2)   | 10  | 330   | 2/1               | -          | 1450 | 230/50/1   | -    | 485x457x355 | 1122020718 |

### Compressori a cinghia monostadio

Particolarmente adatti per un impiego gravoso, questo tipo di compressori adottano il sistema tradizionale di trasmissione tramite cinghia. Teste in alluminio pressofuso con ampie alettature, carter dell'olio sovradimensionato, piastra valvole in acciaio per resistenza all'usura, volano a gole per un efficace raffreddamento, bielle speciali di lunga durata, raffreddamento intermedio tra gli stadi (per i bistadio).



| MODELLO | HP (kW) | Bar | l/min | N. cilindri/Stadi | Cilindrata | rpm  | Volt/Hz/Ph | Kg  | LxWxH       | Codice     |
|---------|---------|-----|-------|-------------------|------------|------|------------|-----|-------------|------------|
| 1NS12   | 2 (1,5) | 10  | 255   | 2/1               | 237        | 1075 | N. a.      | 9,5 | 300x350x330 | 4116090295 |
| 1NS12S  | 2 (1,5) | 10  | 255   | 2/1               | 237        | 1075 | N. a.      | 10  | 300x350x330 | 4116090296 |
|         | 3 (2,2) | 10  | 320   |                   |            | 1300 |            |     |             |            |
| 1NS19S  | 3 (2,2) | 10  | 393   | 2/1               | 374        | 1050 | N. a.      | 12  | 362X415X390 | 4116090298 |
|         | 4 (3)   | 10  | 486   |                   |            | 1300 |            |     |             |            |



### Compressori a cinghia bistadio

| MODELLO        | HP (kW)   | Bar | l/min | N. cilindri/Stadi | Cilindrata | rpm  | Volt/Hz/Ph | Kg | LxWxH       | Codice     |
|----------------|-----------|-----|-------|-------------------|------------|------|------------|----|-------------|------------|
| 2B5900B        | 5,5 (4)   | 11  | 666   | 2/2               | 376,23     | 1400 | N. a.      | 27 | 320x345x490 | 6218740200 |
| 2B6000         | 7,5 (5,5) | 11  | 798   | 2/2               | 570,18     | 1400 | N. a.      | 30 | 350x360x510 | 6218741500 |
| 2B7000         | 10 (7,5)  | 11  | 1210  | 2/2               | 930,37     | 1300 | N. a.      | 45 | 500x415x600 | 6218741600 |
| 2B4900B/2NS29S | 4 (3)     | 11  | 516   | 2/2               | 368,83     | 1400 | N. a.      | 17 | 360x310x440 | 6218739600 |
| 2NS39          | 5,5 (4)   | 11  | 650   | 2/2               | 649,41     | 1000 | N. a.      | 30 | 380x340x500 | 6218739900 |
|                | 7,5 (5,5) | 11  | 811   |                   |            | 1250 |            |    |             |            |
| 2NS59S         | 7,5 (5,5) | 12  | 1387  | 2/2               | 1280,92    | 1100 | N. a.      | 54 | 500x430x680 | 6218740300 |
|                | 10 (7,5)  | 12  | 1639  |                   |            | 1300 |            |    |             |            |



# Compressori a vite



# Un prodotto per ogni esigenza

C'è un compressore Ceccato per tutte le esigenze di aria compressa di aziende e professionisti. I **compressori Ceccato** sono facili da usare e affidabili. Progettati per **durare nel tempo**, hanno un design che semplifica la manutenzione.

La **tecnologia a velocità variabile** adatta la potenza del motore all'effettiva richiesta d'aria, senza sprecare energia.

I **compressori a magneti permanenti** portano il risparmio energetico e la riduzione dei costi in bolletta a un livello senza precedenti.

Le tabelle seguenti sono una guida alla scelta tra i vari compressori e riportano i dati dei modelli base e la FAD a 7 bar. Per una panoramica completa sul compressore e le opzioni disponibili consulta le relative pagine prodotto.

| MODELLI<br>A VELOCITÀ FISSA | POTENZA (HP) | POTENZA (kW) | PRESSIONI DISPONIBILI<br>(bar) | FAD (l/min) | RUMOROSITÀ dB (A) | TRASMISSIONE | PREZZO BASE €    | CENTRALINA         |                    | OPZIONI PRINCIPALI |                               |             |                       |                                 |                 |       |    |
|-----------------------------|--------------|--------------|--------------------------------|-------------|-------------------|--------------|------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------------------|-------------|-----------------------|---------------------------------|-----------------|-------|----|
|                             |              |              |                                |             |                   |              |                  | SERIE              | OPZIONE            | SCALDIGLIA         | FILTRI<br>TRATTAMENTO<br>ARIA | AFTERCOOLER | SEPARATORE<br>INTERNO | ECO61<br>CONTROLLO<br>INTEGRATO | ENERGY RECOVERY | ICONS |    |
| <b>CSM 3</b>                | 3            | 2,2          | 8/10                           | 366         | 61                | Cinghia      | <b>5.488,00</b>  | ES4000<br>CONNECT* | /                  | 0                  | 0                             | 0           |                       |                                 |                 |       | 0* |
| <b>CSM 4</b>                | 4            | 3            | 8/10                           | 474         | 61                | Cinghia      | <b>5.784,00</b>  | ES4000<br>CONNECT* | /                  | 0                  | 0                             | 0           |                       |                                 |                 |       | 0* |
| <b>CSM 5,5</b>              | 5,5          | 4            | 8/10                           | 600         | 62                | Cinghia      | <b>6.156,00</b>  | ES4000<br>CONNECT* | /                  | 0                  | 0                             | 0           |                       |                                 |                 |       | 0* |
| <b>CSM 5,5X</b>             | 5,5          | 4            | 8/10                           | 600         | 62                | Cinghia      | <b>6.355,00</b>  | ES4000<br>CONNECT* | /                  | 0                  | 0                             | 0           |                       |                                 |                 |       | 0* |
| <b>CSM 7,5X</b>             | 7,5          | 5,5          | 8/10                           | 888         | 66                | Cinghia      | <b>6.658,00</b>  | ES4000<br>CONNECT* | /                  | 0                  |                               | 0           |                       |                                 |                 |       | 0* |
| <b>CSM 7,5 AK</b>           | 7,5          | 5,5          | 8/10                           | 846         | 64                | Cinghia      | <b>8.021,00</b>  | ES4000<br>CONNECT* | /                  |                    |                               |             |                       |                                 |                 |       | 0* |
| <b>CSA 7,5</b>              | 7,5          | 5,5          | 8/10                           | 820         | 64                | Cinghia      | <b>9.423,00</b>  | ES4000 SWIPE       | /                  |                    |                               |             | X                     |                                 |                 |       | 0* |
| <b>CSM 9 X</b>              | 10           | 7,5          | 8/10                           | 1.062       | 68                | Cinghia      | <b>7.520,00</b>  | ES4000<br>CONNECT* | /                  | 0                  |                               | 0           |                       |                                 |                 |       | 0* |
| <b>CSM 10 AK</b>            | 10           | 7,5          | 8/10/13                        | 1.140       | 65                | Cinghia      | <b>8.507,00</b>  | ES4000<br>CONNECT* | /                  |                    |                               |             |                       |                                 |                 |       | 0* |
| <b>CSA 10</b>               | 10           | 7,5          | 8/10/13                        | 1.153       | 64                | Cinghia      | <b>9.995,00</b>  | ES3000             | /                  |                    |                               |             | X                     |                                 |                 |       | 0* |
| <b>CSM 15 AK</b>            | 15           | 11           | 8/10/13                        | 1.620       | 69                | Cinghia      | <b>9.085,00</b>  | ES4000<br>CONNECT* | /                  |                    |                               |             | X                     |                                 |                 |       | 0* |
| <b>CSA 15</b>               | 15           | 11           | 8/10/13                        | 1.665       | 63                | Cinghia      | <b>10.976,00</b> | ES4000 SWIPE       | /                  |                    |                               |             |                       |                                 |                 |       | 0* |
| <b>CSM 20 AK</b>            | 20           | 15           | 8/10/13                        | 1.860       | 71                | Cinghia      | <b>9.633,00</b>  | ES4000<br>CONNECT* | /                  |                    |                               |             |                       |                                 |                 |       | 0* |
| <b>CSA 20</b>               | 20           | 15           | 8/10/13                        | 2.000       | 65                | Cinghia      | <b>11.482,00</b> | ES4000 SWIPE       | /                  |                    |                               |             | X                     |                                 |                 |       | 0* |
| <b>DRB20</b>                | 20           | 15           | 7,5/8,5/10/13                  | 2.694       | 67                | Ingranaggi   | <b>11.482,00</b> | ES4000             | ES4000<br>ADVANCED | 0                  | 0                             | X           | 0                     | 0                               | 0               | 0     | 0  |
| <b>CSM25 AK</b>             | 25           | 18           | 8/10/13                        | 3.126       | 69                | Cinghia      | <b>15.765,00</b> | ES4000<br>CONNECT* | /                  |                    | 0                             | X           |                       |                                 |                 |       | 0* |
| <b>DRB25</b>                | 25           | 18           | 7,5/8,5/10/13                  | 3.318       | 68                | Ingranaggi   | <b>18.213,00</b> | ES4000             | ES4000<br>ADVANCED | 0                  | 0                             | X           | 0                     | 0                               | 0               | 0     | 0  |
| <b>CSM30 AK</b>             | 30           | 22           | 8/10/13                        | 3.720       | 70                | Cinghia      | <b>16.914,00</b> | ES4000<br>CONNECT* | /                  |                    | 0                             | X           |                       |                                 |                 |       | 0* |
| <b>DRB29</b>                | 30           | 22           | 7,5/8,5/10/13                  | 3.858       | 69                | Ingranaggi   | <b>19.717,00</b> | ES4000             | ES4000<br>ADVANCED | 0                  | 0                             | X           | 0                     | 0                               | 0               | 0     | 0  |
| <b>DRB 30</b>               | 30           | 22           | 7,5/8,5/10/13                  | 3.860       | 68                | Ingranaggi   | <b>21.931,00</b> | ES4000             | ES4000<br>ADVANCED | 0                  | 0                             | X           | 0                     | 0                               | 0               | 0     | 0  |
| <b>DRB34</b>                | 35           | 26           | 7,5/8,5/13                     | 4.212       | 71                | Ingranaggi   | <b>21.535,00</b> | ES4000             | ES4000<br>ADVANCED | 0                  | 0                             | X           | 0                     | 0                               | 0               | 0     | 0  |

X = Di serie    0 = Opzione    \* = Disponibile da maggio 2023

Le tabelle seguenti sono una guida alla scelta tra i vari compressori e riportano i dati dei modelli base e la FAD a 7 bar. Per una panoramica completa sul compressore e le opzioni disponibili consulta le relative pagine prodotto.

| MODELLI<br>A VELOCITÀ FISSA | POTENZA (HP) | POTENZA (kW) | PRESSIONI DISPONIBILI<br>(bar) | FAD (l/min) | RUMOROSITÀ* dB (A) | TRASMISSIONE | PREZZO BASE €     | CENTRALINA         |                    | OPZIONI PRINCIPALI |                               |             |                       |                                 |                 |       |
|-----------------------------|--------------|--------------|--------------------------------|-------------|--------------------|--------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------------------|-------------|-----------------------|---------------------------------|-----------------|-------|
|                             |              |              |                                |             |                    |              |                   | SERIE              | OPZIONE            | SCALDIGLIA         | FILTRI<br>TRATTAMENTO<br>ARIA | AFTERCOOLER | SEPARATORE<br>INTERNO | ECO6I<br>CONTROLLO<br>INTEGRATO | ENERGY RECOVERY | ICONS |
| <b>DRB 35</b>               | 35           | 26           | 7,5/8,5/13                     | 4.500       | 69                 | Ingranaggi   | <b>23.439,00</b>  | ES4000             | ES4000<br>ADVANCED | 0                  | 0                             | X           | 0                     | 0                               | 0               | 0     |
| <b>CSM 40</b>               | 40           | 30           | 8/10/13                        | 4.332       | 71                 | Cinghia      | <b>19.562,00</b>  | ES4000<br>CONNECT* | /                  |                    | 0                             | X           |                       |                                 |                 | 0*    |
| <b>DRM 40</b>               | 40           | 30           | 7,5/8,5/10                     | 5.310       | 72                 | Ingranaggi   | <b>26.892,00</b>  | ES4000 SWIPE       | ES4000<br>TOUCH    | 0                  |                               | X           | 0                     | 0                               |                 | X     |
| <b>DRB 40</b>               | 40           | 30           | 7,5/8,5/10/13                  | 5.460       | 70                 | Ingranaggi   | <b>26.531,00</b>  | ES4000             | ES4000<br>ADVANCED | 0                  | 0                             | X           | 0                     | 0                               | 0               | 0     |
| <b>DRC 40</b>               | 40           | 30           | 7,5/8,5/10/13                  | 5.826       | 67                 | Ingranaggi   | <b>29.159,00</b>  | ES4000 SWIPE       | ES4000<br>TOUCH    | 0                  | 0                             | X           | 0                     | 0                               | 0               | X     |
| <b>DRM 50</b>               | 50           | 37           | 7,5/8,5/10                     | 6.600       | 73                 | Ingranaggi   | <b>29.370,00</b>  | ES4000 SWIPE       | ES4000<br>TOUCH    | 0                  |                               | X           | 0                     | 0                               |                 | X     |
| <b>DRB 50</b>               | 50           | 37           | 7,5/8,5/10/13                  | 6.120       | 71                 | Ingranaggi   | <b>29.387,00</b>  | ES4000             | ES4000<br>ADVANCED | 0                  | 0                             | X           | 0                     | 0                               | 0               | 0     |
| <b>DRC 50</b>               | 50           | 37           | 7,5/8,5/10/13                  | 7.020       | 69                 | Ingranaggi   | <b>33.116,00</b>  | ES4000 SWIPE       | ES4000<br>TOUCH    | 0                  | 0                             | X           | 0                     | 0                               | 0               | X     |
| <b>DRM 60</b>               | 60           | 45           | 7,5/8,5/10                     | 7.560       | 74                 | Ingranaggi   | <b>31.136,00</b>  | ES4000 SWIPE       | ES4000<br>TOUCH    | 0                  |                               | X           | 0                     | 0                               |                 | X     |
| <b>DRC 60</b>               | 60           | 45           | 7,5/8,5/10/13                  | 8.178       | 72                 | Ingranaggi   | <b>35.769,00</b>  | ES4000 SWIPE       | ES4000<br>TOUCH    | 0                  | 0                             | X           | 0                     | 0                               | 0               | X     |
| <b>DRD 75 ▲</b>             | 75           | 55           | 7,5/8,5/10/13                  | 10.433      | N/A                | Ingranaggi   | <b>43.621,00</b>  | ES4000 SWIPE       | ES4000<br>TOUCH    | N/A                | N/A                           | N/A         | N/A                   | N/A                             | N/A             | N/A   |
| <b>DRD 100 ▲</b>            | 100          | 75           | 7,5/8,5/10/13                  | 13.433      | N/A                | Ingranaggi   | <b>47.136,00</b>  | ES4000 SWIPE       | ES4000<br>TOUCH    | N/A                | N/A                           | N/A         | N/A                   | N/A                             | N/A             | N/A   |
| <b>DRE 100 ▲</b>            | 100          | 75           | 7,5/8,5/10/13                  | 15.016      | N/A                | Ingranaggi   | <b>55.409,00</b>  | ES4000 SWIPE       | ES4000<br>TOUCH    | N/A                | N/A                           | N/A         | N/A                   | N/A                             | N/A             | N/A   |
| <b>DRE 120 ▲</b>            | 125          | 90           | 7,5/8,5/10/13                  | 17.016      | N/A                | Ingranaggi   | <b>59.871,00</b>  | ES4000 SWIPE       | ES4000<br>TOUCH    | N/A                | N/A                           | N/A         | N/A                   | N/A                             | N/A             | N/A   |
| <b>DRE 150</b>              | 150          | 110          | 7,5/8,5/10/13                  | 20.640      | 74                 | Ingranaggi   | <b>68.756,00</b>  | ES4000 SWIPE       | ES4000<br>TOUCH    | 0                  | 0                             | X           | 0                     | 0                               | 0               | X     |
| <b>DRF 151</b>              | 150          | 110          | 7/8,5/10/13                    | 21.660      | 77                 | Ingranaggi   | <b>82.508,00</b>  | ES4000 TOUCH       | /                  | 0                  | 0                             | X           | X                     | 0                               | 0               | X     |
| <b>DRF 180</b>              | 180          | 132          | 7/8,5/10/13                    | 25.768      | 77                 | Ingranaggi   | <b>97.708,00</b>  | ES4000 TOUCH       | /                  | 0                  | 0                             | X           | X                     | 0                               | 0               | X     |
| <b>DRF 220</b>              | 220          | 160          | 7/8,5/10/13                    | 28.645      | 78                 | Ingranaggi   | <b>110.736,00</b> | ES4000 TOUCH       | /                  | 0                  | 0                             | X           | X                     | 0                               | 0               | X     |
| <b>DRF 270</b>              | 270          | 200          | 7/8,5/10/13                    | 34.260      | 79                 | Diretta      | <b>130.279,00</b> | ES4000<br>ADVANCED | /                  |                    |                               | X           |                       | 0                               |                 | X     |
| <b>DRF 271</b>              | 270          | 200          | 7/8/10                         | 39.180      | 77                 | Diretta      | <b>148.890,00</b> | ES4000<br>ADVANCED | /                  |                    |                               | X           |                       | 0                               |                 | X     |
| <b>DRF 340</b>              | 340          | 250          | 7/8,5/10/13                    | 41.520      | 80                 | Diretta      | <b>145.789,00</b> | ES4000<br>ADVANCED | /                  |                    |                               | X           |                       | 0                               |                 | X     |
| <b>DRF 341</b>              | 340          | 250          | 7/8/10                         | 46.080      | 77                 | Diretta      | <b>164.400,00</b> | ES4000<br>ADVANCED | /                  |                    |                               | X           |                       | 0                               |                 | X     |
| <b>DRF 420</b>              | 420          | 315          | 7/8/10                         | 52.320      | 78                 | Diretta      | <b>192.316,00</b> | ES4000<br>ADVANCED | /                  |                    |                               | X           |                       | 0                               |                 |       |

▲ Per le opzioni fare riferimento al commerciale

X = Di serie    0 = Opzione    \* = Disponibile da maggio 2023

Le tabelle seguenti sono una guida alla scelta tra i vari compressori e riportano i dati dei modelli base e la FAD a 7 bar. Per una panoramica completa sul compressore e le opzioni disponibili consulta le relative pagine prodotto.

| MODELLI<br>A VELOCITÀ<br>VARIABILE<br>E CON MAGNETTI<br>PERMANENTI | POTENZA (HP) | POTENZA (kW) | SET DI PRESSIONI (bar) | FAD MIN 7 BAR (l/min) | FAD MAX 7 BAR (l/min) | RUMOROSITÀ dB (A) | TRASMISSIONE | PREZZO BASE €    | CENTRALINA      |                    | OPZIONI PRINCIPALI |                               |                       |                                 |                 |       |
|--|--------------|--------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------|--------------|------------------|-----------------|--------------------|--------------------|-------------------------------|-----------------------|---------------------------------|-----------------|-------|
|  |              |              |                        |                       |                       |                   |              |                  | SERIE           | OPZIONE            | SCALDIGLIA         | FILTRI<br>TRATTAMENTO<br>ARIA | SEPARATORE<br>INTERNO | ECOGI<br>CONTROLLO<br>INTEGRATO | ENERGY RECOVERY | ICONS |
| <b>DRA 10 IVR</b>  | 10           | 7,5          | 5,5-12,5               | 270                   | 1.258                 | 62                | Diretta      | <b>12.998,00</b> | ES4000          | ES4000<br>ADVANCED |                    | 0                             | 0                     | 0                               |                 | 0     |
| <b>DRA 10 IVR PM</b>   | 10           | 7,5          | 5,5-12,5               | 276                   | 1.272                 | 62                | Diretta      | <b>14.065,00</b> | ES4000<br>TOUCH | /                  |                    | 0                             | 0                     | 0                               |                 | 0     |
| <b>DRA 15 IVR</b>  | 15           | 11           | 5,5-12,5               | 265                   | 1.860                 | 64                | Diretta      | <b>14.679,00</b> | ES4000          | ES4000<br>ADVANCED |                    | 0                             | 0                     | 0                               |                 | 0     |
| <b>DRA 15 IVR PM</b>   | 15           | 11           | 5,5-12,5               | 276                   | 1.920                 | 64                | Diretta      | <b>16.490,00</b> | ES4000<br>TOUCH | /                  |                    | 0                             | 0                     | 0                               |                 | 0     |
| <b>DRA 20 IVR</b>  | 20           | 15           | 5,5-12,5               | 258                   | 2.286                 | 65                | Diretta      | <b>16.489,00</b> | ES4000          | ES400<br>ADVANCED  |                    | 0                             | 0                     | 0                               |                 | 0     |
| <b>DRB20 IVR</b>   | 20           | 15           | 5,5-13                 | 814                   | 2.852                 | 68                | Diretta      | <b>20.586,00</b> | ES4000          | ES4000<br>ADVANCED | 0                  | 0                             | 0                     | 0                               | 0               | 0     |
| <b>DRB20 IVR PM</b>  | 20           | 15           | 5,5-12,5               | 672                   | 3.000                 | 65                | Diretta      | <b>23.242,00</b> | ES4000<br>TOUCH | /                  | 0                  | 0                             | 0                     | 0                               | 0               | 0     |
| <b>DRB25 IVR</b>   | 25           | 18,5         | 5,5-13                 | 801                   | 3.334                 | 70                | Diretta      | <b>23.133,00</b> | ES4000          | ES4000<br>ADVANCED | 0                  | 0                             | 0                     | 0                               | 0               | 0     |
| <b>DRB25 IVR PM</b>  | 25           | 18,5         | 5,5-12,5               | 672                   | 3.504                 | 70                | Diretta      | <b>27.061,00</b> | ES4000<br>TOUCH | /                  | 0                  | 0                             | 0                     | 0                               | 0               | 0     |
| <b>DRB29 IVR</b>   | 30           | 22           | 5,5-13                 | 821                   | 3.827                 | 71                | Diretta      | <b>25.562,00</b> | ES4000          | ES4000<br>ADVANCED | 0                  | 0                             | 0                     | 0                               | 0               | 0     |
| <b>DRB 30 IVR</b>  | 30           | 22           | 5,5-13                 | 838                   | 4.050                 | 68                | Diretta      | <b>29.642,00</b> | ES4000          | ES4000<br>ADVANCED | 0                  | 0                             | 0                     | 0                               | 0               | 0     |
| <b>DRB 30 IVR PM</b>   | 30           | 22           | 5,5-12,5               | 672                   | 4.026                 | 71                | Diretta      | <b>29.642,00</b> | ES4000<br>TOUCH | /                  | 0                  | 0                             | 0                     | 0                               | 0               | 0     |
| <b>DRB34 IVR</b>   | 35           | 26           | 5,5-13                 | 780                   | 4.157                 | 72                | Diretta      | <b>27.557,00</b> | ES4000          | ES4000<br>ADVANCED | 0                  | 0                             | 0                     | 0                               | 0               | 0     |
| <b>DRB 35 IVR</b>  | 35           | 26           | 5,5-12,5               | 780                   | 4.620                 | 69                | Diretta      | <b>32.222,00</b> | ES4000          | ES4000<br>ADVANCED | 0                  | 0                             | 0                     | 0                               | 0               | 0     |
| <b>DRM 40 IVR</b>  | 40           | 30           | 4-10                   | 1.422                 | 5.304                 | 72                | Diretta      | <b>36.203,00</b> | ES4000<br>SWIPE | ES4000<br>TOUCH    | 0                  | 0                             | 0                     | 0                               |                 | X     |
| <b>DRB 40 IVR</b>  | 40           | 30           | 5,5-12,5               | 1.020                 | 5.460                 | 70                | Diretta      | <b>36.238,00</b> | ES4000          | ES4000<br>DVANCED  | 0                  | 0                             | 0                     | 0                               | 0               | 0     |
| <b>DRC 40 IVR</b>  | 40           | 30           | 4-13                   | 1.080                 | 5.580                 | 67                | Diretta      | <b>38.032,00</b> | ES4000<br>TOUCH | /                  | 0                  | 0                             | 0                     | 0                               | 0               | X     |
| <b>DRC40 IVR PM</b>  | 40           | 30           | 4-13                   | 846                   | 5.934                 | 66                | Diretta      | <b>40.957,00</b> | ES4000<br>TOUCH | /                  | 0                  | 0                             | 0                     | 0                               | 0               | X     |
| <b>DRM 50 IVR</b>  | 50           | 37           | 4-10                   | 1.812                 | 6.678                 | 73                | Diretta      | <b>39.942,00</b> | ES4000<br>SWIPE | ES4000<br>TOUCH    | 0                  | 0                             | 0                     | 0                               |                 | X     |
| <b>DRB 50 IVR</b>  | 50           | 37           | 5,5-12,5               | 1.080                 | 6.000                 | 71                | Diretta      | <b>38.755,00</b> | ES4000          | ES4000<br>DVANCED  | 0                  | 0                             | 0                     | 0                               | 0               | 0     |
| <b>DRC 50 IVR</b>  | 50           | 37           | 4-10                   | 1.920                 | 6.840                 | 70                | Diretta      | <b>44.282,00</b> | ES4000<br>TOUCH | /                  | 0                  | 0                             | 0                     | 0                               | 0               | X     |
| <b>DRC50 IVR PM</b>  | 50           | 37           | 4-13                   | 1.584                 | 7.140                 | 68                | Diretta      | <b>49.282,00</b> | ES4000<br>TOUCH | /                  | 0                  | 0                             | 0                     | 0                               | 0               | X     |
| <b>DRM 60 IVR</b>  | 60           | 45           | 4-10                   | 1.830                 | 7.452                 | 75                | Diretta      | <b>42.339,00</b> | ES4000<br>SWIPE | ES4000<br>TOUCH    | 0                  | 0                             | 0                     | 0                               |                 | X     |
| <b>DRC 60 IVR</b>  | 60           | 45           | 4-10                   | 1.920                 | 8.100                 | 72                | Diretta      | <b>48.824,00</b> | ES4000<br>TOUCH | /                  | 0                  | 0                             | 0                     | 0                               | 0               | X     |
| <b>DRD60<br/>IVR PM▲</b>   | 60           | 45           | 4-13                   | N/A                   | N/A                   | N/A               | Diretta      | <b>60.794,00</b> | ES4000<br>TOUCH | /                  | N/A                | N/A                           | N/A                   | N/A                             | N/A             | N/A   |

X = Di serie    0 = Opzione

Le tabelle seguenti sono una guida alla scelta tra i vari compressori e riportano i dati dei modelli base e la FAD a 7 bar. Per una panoramica completa sul compressore e le opzioni disponibili consulta le relative pagine prodotto.

| MODELLI<br>A VELOCITÀ<br>VARIABILE<br>E CON MAGNETTI<br>PERMANENTI | POTENZA (HP) | POTENZA (kW) | SET DI PRESSIONI (bar) | FAD MIN 7 BAR (l/min) | FAD MAX 7 BAR (l/min) | RUMOROSITÀ dB (A) | TRASMISSIONE | PREZZO BASE €     | CENTRALINA         |         | OPZIONI PRINCIPALI |                               |                       |                                 |                 |       |
|--|--------------|--------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------|--------------|-------------------|--------------------|---------|--------------------|-------------------------------|-----------------------|---------------------------------|-----------------|-------|
|  |              |              |                        |                       |                       |                   |              |                   | SERIE              | OPZIONE | SCALDIGLIA         | FILTRI<br>TRATTAMENTO<br>ARIA | SEPARATORE<br>INTERNO | ECOGI<br>CONTROLLO<br>INTEGRATO | ENERGY RECOVERY | ICONS |
| <b>DRD75<br/>IVR PM ▲</b>  | 75           | 55           | 4-13                   | N/A                   | N/A                   | N/A               | Diretta      | <b>70.646,00</b>  | ES4000<br>TOUCH    | /       | N/A                | N/A                           | N/A                   | N/A                             | N/A             | N/A   |
| <b>DRD100<br/>IVR PM ▲</b>   | 100          | 75           | 4-13                   | N/A                   | N/A                   | N/A               | Diretta      | <b>74.875,00</b>  | ES4000<br>TOUCH    | /       | N/A                | N/A                           | N/A                   | N/A                             | N/A             | N/A   |
| <b>DRE 100 IVR</b>   | 100          | 75           | 4-10                   | 4.260                 | 14.280                | 72                | Ingranaggi   | <b>74.513,00</b>  | ES4000<br>TOUCH    | /       | 0                  |                               | 0                     | 0                               | 0               | X     |
| <b>DRE 100<br/>IVR PM ▲</b>  | 100          | 75           | 4-13                   | N/A                   | N/A                   | N/A               | Diretta      | <b>82.709,00</b>  | ES4000<br>TOUCH    | /       | N/A                | N/A                           | N/A                   | N/A                             | N/A             | N/A   |
| <b>DRE 120 IVR</b>   | 125          | 90           | 4-10                   | 4.860                 | 16.200                | 74                | Ingranaggi   | <b>78.986,00</b>  | ES4000<br>TOUCH    | /       | 0                  |                               | 0                     | 0                               | 0               | X     |
| <b>DRE 120<br/>IVR PM ▲</b>  | 125          | 90           | 4-13                   | N/A                   | N/A                   | N/A               | Diretta      | <b>89.254,00</b>  | ES4000<br>TOUCH    | /       | N/A                | N/A                           | N/A                   | N/A                             | N/A             | N/A   |
| <b>DRE 150 IVR</b>   | 150          | 110          | 4-10                   | 3.300                 | 19.080                | 74                | Ingranaggi   | <b>94.646,00</b>  | ES4000<br>TOUCH    | /       | 0                  |                               | 0                     | 0                               | 0               | X     |
| <b>DRF 151 IVR</b>   | 150          | 110          | 4-10                   | 7.200                 | 21.660                | 77                | Ingranaggi   | <b>112.628,00</b> | ES4000<br>TOUCH    | /       | 0                  |                               |                       |                                 | 0               | X     |
| <b>DRF 151 IVR PM</b>  | 150          | 110          | 4-10                   | 5.520                 | 23.500                | 76                | Ingranaggi   | <b>142.154,00</b> | ES4000<br>TOUCH    | /       | 0                  |                               |                       |                                 | 0               | X     |
| <b>DRF 180 IVR</b>   | 180          | 132          | 4-10                   | 7.200                 | 25.728                | 77                | Ingranaggi   | <b>132.884,00</b> | ES4000<br>TOUCH    | /       | 0                  |                               |                       |                                 | 0               | X     |
| <b>DRF 180 IVR PM</b>  | 180          | 132          | 4-10                   | 5.520                 | 27.900                | 76                | Ingranaggi   | <b>163.686,00</b> | ES4000<br>TOUCH    | /       | 0                  |                               |                       |                                 | 0               | X     |
| <b>DRF 220 IVR</b>   | 220          | 160          | 4-10                   | 7.200                 | 30.108                | 78                | Ingranaggi   | <b>155.993,00</b> | ES4000<br>TOUCH    | /       | 0                  |                               |                       |                                 | 0               | X     |
| <b>DRF 220 IVR PM</b>  | 220          | 160          | 4-10                   | 5.520                 | 33.100                | 77                | Ingranaggi   | <b>191.872,00</b> | ES4000<br>TOUCH    | /       | 0                  |                               |                       |                                 | 0               | X     |
| <b>DRF 270 IVR</b>   | 270          | 200          | 4-13                   | 10.260                | 34.260                | 79                | Diretta      | <b>189.215,00</b> | ES4000<br>ADVANCED | /       |                    |                               |                       |                                 |                 | X     |
| <b>DRF 271 IVR</b>   | 270          | 200          | 4-10                   | 11.760                | 41.520                | 77                | Diretta      | <b>223.335,00</b> | ES4000<br>ADVANCED | /       |                    |                               |                       |                                 |                 | X     |
| <b>DRF 340 IVR</b>   | 340          | 250          | 4-13                   | 12.480                | 39.180                | 80                | Diretta      | <b>217.132,00</b> | ES4000<br>ADVANCED | /       |                    |                               |                       |                                 |                 | X     |
| <b>DRF 341 IVR</b>   | 340          | 250          | 4-10                   | 13.800                | 46.080                | 78                | Diretta      | <b>257.456,00</b> | ES4000<br>ADVANCED | /       |                    |                               |                       |                                 |                 | X     |
| <b>DRF 420 IVR</b>   | 420          | 315          | 4-10                   | 15.720                | 52.320                | 79                | Diretta      | <b>288.475,00</b> | ES4000<br>ADVANCED | /       |                    |                               |                       |                                 |                 | X     |

▲ Per le opzioni fare riferimento al commerciale

X = Di serie 0 = Opzione

# CSM 3-9

## Compressore a vite da 3 a 10 HP a velocità fissa, trasmissione a cinghia



Il compressore a vite CSM 3-9 è **ideale per le officine: potente, facile da usare e sempre affidabile.**

Ottima alternativa ai compressori a pistoni: permette di ottenere più aria con **costi energetici inferiori e usarlo tutto il giorno** senza periodi di raffreddamento. Inoltre, ha un minimo

trascinamento di olio che **assicura maggior durata degli utensili pneumatici.**

Con una rumorosità a partire da soli **61 dB(A)**, il CSM è paragonabile a un elettrodomestico e può essere installato vicino al punto di utilizzo.

Versione su base, su serbatoio (200 e 270 litri) e su serbatoio con essiccatore.



### Centraline

ES4000 Basic



ES4000 Connect  
**(Di serie da Maggio 2023)**



### Connettività

App AirCare



ICONS Clamp

## CSM 3-9 versione su base e su serbatoio Compressore a vite da 3 a 10 HP a velocità fissa, trasmissione a cinghia

| Modello             | Potenza del motore | Pressione di esercizio massima | FAD* |       | Avviamento | Livello di rumore | Gas                    | BASE                                | 200L                                  | 270L                                  |
|---------------------|--------------------|--------------------------------|------|-------|------------|-------------------|------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
|                     | HP/kW              |                                | Bar  | L/min |            |                   |                        | m <sup>3</sup> /h                   | L x P x H mm<br>620x630x950           | L x P x H mm<br>1430x600x1260         |
|                     |                    |                                |      |       |            |                   |                        | kg 110                              | kg 165                                | kg 180                                |
| CSM 3 mono          | 3/2,2              | 8                              | 366  | 22    | Dir        | 61                | 3/4" Base<br>1/2" Serb | 4152050060                          | 4152050062                            | 4152050064                            |
|                     |                    | 10                             | 294  | 18    |            |                   |                        | 4152050061                          | 4152050063                            | 4152050065                            |
| <b>LISTINO EURO</b> |                    |                                |      |       |            |                   |                        | <b>5.731,00</b>                     | <b>6.140,00</b>                       | <b>6.344,00</b>                       |
|                     |                    |                                |      |       |            |                   |                        | kg 110                              | kg 165                                | kg 180                                |
| CSM 3               | 3/2,2              | 8                              | 366  | 22    | Dir        | 61                | 3/4" Base<br>1/2" Serb | 4152050000                          | 4152050002                            | 4152050004                            |
|                     |                    | 10                             | 294  | 18    |            |                   |                        | 4152050001                          | 4152050003                            | 4152050005                            |
| <b>LISTINO EURO</b> |                    |                                |      |       |            |                   |                        | <b>5.488,00</b>                     | <b>5.888,00</b>                       | <b>6.065,00</b>                       |
|                     |                    |                                |      |       |            |                   |                        | kg 115                              | kg 170                                | kg 185                                |
| CSM 4               | 4/3                | 8                              | 474  | 28    | Dir        | 61                | 3/4" Base<br>1/2" Serb | 4152050010                          | 4152050012                            | 4152050014                            |
|                     |                    | 10                             | 366  | 22    |            |                   |                        | 4152050011                          | 4152050013                            | 4152050015                            |
| <b>LISTINO EURO</b> |                    |                                |      |       |            |                   |                        | <b>5.784,00</b>                     | <b>6.178,00</b>                       | <b>6.352,00</b>                       |
|                     |                    |                                |      |       |            |                   |                        | kg 120                              | kg 175                                | kg 190                                |
| CSM 5,5             | 5,5/4              | 8                              | 600  | 36    | Dir        | 62                | 3/4" Base<br>1/2" Serb | 4152050020                          | 4152050022                            | 4152050024                            |
|                     |                    | 10                             | 516  | 31    |            |                   |                        | 4152050021                          | 4152050023                            | 4152050025                            |
| <b>LISTINO EURO</b> |                    |                                |      |       |            |                   |                        | <b>6.156,00</b>                     | <b>6.550,00</b>                       | <b>6.723,00</b>                       |
|                     |                    |                                |      |       |            |                   |                        | kg 120                              | kg 175                                | kg 190                                |
| CSM 5,5X            | 5,5/4              | 8                              | 600  | 36    | YΔ         | 62                | 3/4" Base<br>1/2" Serb | 4152050030                          | 4152050032                            | 4152050034                            |
|                     |                    | 10                             | 516  | 31    |            |                   |                        | 4152050031                          | 4152050033                            | 4152050035                            |
| <b>LISTINO EURO</b> |                    |                                |      |       |            |                   |                        | <b>6.355,00</b>                     | <b>6.746,00</b>                       | <b>6.924,00</b>                       |
|                     |                    |                                |      |       |            |                   |                        | kg 130                              | kg 185                                | kg 200                                |
| CSM 7,5X            | 7,5/5,5            | 8                              | 888  | 53    | YΔ         | 66                | 3/4" Base<br>1/2" Serb | 4152050040                          | 4152050042                            | 4152050044                            |
|                     |                    | 10                             | 780  | 47    |            |                   |                        | 4152050041                          | 4152050043                            | 4152050045                            |
| <b>LISTINO EURO</b> |                    |                                |      |       |            |                   |                        | <b>6.658,00</b>                     | <b>7.061,00</b>                       | <b>7.235,00</b>                       |
|                     |                    |                                |      |       |            |                   |                        | <b>L x P x H mm<br/>620x695x975</b> | <b>L x P x H mm<br/>1430x665x1260</b> | <b>L x P x H mm<br/>1540x665x1350</b> |
|                     |                    |                                |      |       |            |                   |                        | kg 140                              | kg 195                                | kg 210                                |
| CSM 9 X             | 10/7,5             | 8                              | 1062 | 64    | YΔ         | 68                | 3/4" Base<br>1/2" Serb | 4152050050                          | 4152050052                            | 4152050054                            |
|                     |                    | 10                             | 984  | 59    |            |                   |                        | 4152050051                          | 4152050053                            | 4152050055                            |
| <b>LISTINO EURO</b> |                    |                                |      |       |            |                   |                        | <b>7.520,00</b>                     | <b>7.770,00</b>                       | <b>8.095,00</b>                       |

\* Portata riferita alla pressione di 7,5 bar e 9,5 bar rispettivamente per i modelli a 8 e 10 Bar

Avviamento stella/triangolo X  
Voltaggio 400/3/50 eccetto MONO 230/1/50

**Per OPZIONI vedi pag. seguente**

## CSM 3-9 versione con essiccatore

### Compressore a vite da 3 a 10 HP a velocità fissa, trasmissione a cinghia

| Modello      | Potenza del motore | Pressione di esercizio massima | FAD* |                 | Avviamento | Livello di rumore | Gas  | 200 l + essiccatore           |                               | 270 l + essiccatore           |            |
|--------------|--------------------|--------------------------------|------|-----------------|------------|-------------------|------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|------------|
|              | HP/kW              |                                | Bar  | L/min           |            |                   |      | m³/h                          | L x P x H mm<br>1430x600x1260 | L x P x H mm<br>1540x600x1350 |            |
| CSM 3 D mono | 3/2,2              | 8                              | 366  | 22              | Dir        | 61                | 1/2" | kg 190                        | kg 205                        | 4152050066                    | 4152050068 |
|              |                    | 10                             | 294  | 18              |            |                   |      | 4152050067                    | 4152050069                    |                               |            |
|              |                    | <b>LISTINO EURO</b>            |      | <b>7.704,00</b> |            |                   |      | <b>7.908,00</b>               |                               |                               |            |
| CSM 3 D      | 3/2,2              | 8                              | 366  | 22              | Dir        | 61                | 1/2" | kg 190                        | kg 205                        | 4152050006                    | 4152050008 |
|              |                    | 10                             | 294  | 18              |            |                   |      | 4152050007                    | 4152050009                    |                               |            |
|              |                    | <b>LISTINO EURO</b>            |      | <b>7.407,00</b> |            |                   |      | <b>7.597,00</b>               |                               |                               |            |
| CSM 4 D      | 4/3                | 8                              | 474  | 28              | Dir        | 61                | 1/2" | kg 195                        | kg 210                        | 4152050016                    | 4152050018 |
|              |                    | 10                             | 366  | 22              |            |                   |      | 4152050017                    | 4152050019                    |                               |            |
|              |                    | <b>LISTINO EURO</b>            |      | <b>7.694,00</b> |            |                   |      | <b>7.878,00</b>               |                               |                               |            |
| CSM 5,5 D    | 5,5/4              | 8                              | 600  | 36              | Dir        | 62                | 1/2" | kg 200                        | kg 215                        | 4152050026                    | 4152050028 |
|              |                    | 10                             | 516  | 31              |            |                   |      | 4152050027                    | 4152050029                    |                               |            |
|              |                    | <b>LISTINO EURO</b>            |      | <b>8.077,00</b> |            |                   |      | <b>8.259,00</b>               |                               |                               |            |
| CSM 5,5X D   | 5,5/4              | 8                              | 600  | 36              | YΔ         | 62                | 1/2" | kg 200                        | kg 215                        | 4152050036                    | 4152050038 |
|              |                    | 10                             | 516  | 31              |            |                   |      | 4152050037                    | 4152050039                    |                               |            |
|              |                    | <b>LISTINO EURO</b>            |      | <b>8.283,00</b> |            |                   |      | <b>8.465,00</b>               |                               |                               |            |
| CSM 7,5X D   | 7,5/5,5            | 8                              | 888  | 53              | YΔ         | 66                | 1/2" | kg 210                        | kg 225                        | 4152050046                    | 4152050048 |
|              |                    | 10                             | 780  | 47              |            |                   |      | 4152050047                    | 4152050049                    |                               |            |
|              |                    | <b>LISTINO EURO</b>            |      | <b>8.630,00</b> |            |                   |      | <b>8.817,00</b>               |                               |                               |            |
| CSM 9 X      | 10/7,5             | 8                              | 1062 | 64              | YΔ         | 68                | 1/2" | L x P x H mm<br>1430x665x1260 | L x P x H mm<br>1540x665x1350 | kg 225                        | kg 240     |
|              |                    | 10                             | 984  | 59              |            |                   |      | 4152050056                    | 4152050058                    |                               |            |
|              |                    | <b>LISTINO EURO</b>            |      | <b>9.581,00</b> |            |                   |      | <b>9.977,00</b>               |                               |                               |            |

\* Portata riferita alla pressione di 7,5 bar e 9,5 bar rispettivamente per i modelli a 8 e 10 Bar  
 Avviamento stella/triangolo X  
 Voltaggio 400/3/50 eccetto MONO 230/1/50

## CSM 3-9 opzioni

| OPZIONI | Descrizione                                       | Codice       | EURO   |
|---------|---|--------------|--------|
| CSM 3-9 | Scaldiglia serbatoio dell'olio                    | 0000050691   | 170,00 |
|         | Valvola Termostatica olio per elevate umidità     | 0000050627   | 33,00  |
|         | Olio alimentare FOODGRADE                         | 0000050607   | 192,00 |
|         | Serbatoio da 500 lt - misure: 1940x605x1500 *     | 0000050669   | 584,00 |
|         | Scaricatore di condensa temporizzato su serbatoio | 0000050698   | 90,00  |
|         | Filtro di linea serie G 21                        | 0000050615   | 121,00 |
|         | Certificato test di fine linea                    | 0000050668   | 202,00 |
|         | Aftercooler                                       | 0000050624   | 122,00 |
|         | Disponibili anche con voltaggi speciali           | Su richiesta | 5%     |

\* Codice opzione valido solo sulla versione su serbatoio da 200 lt.

| OPZIONI IMBALLO | Descrizione               | Codice     | EURO   |
|-----------------|---------------------------|------------|--------|
| CSM 3-9         | Imballo in cassa di legno | 0000050643 | 151,00 |

| Kit per personalizzazione macchine post vendita  |  | Codice     | EURO   |
|--|--|------------|--------|
| Scaldiglia serbatoio dell'olio - kit da ordinare separatamente per macchine già vendute                    |  | 8092331366 | 170,00 |
| Valvola termostatica olio - kit da ordinare separatamente per macchine già vendute                         |  | 8092331370 | 33,00  |
| Scaricatore di condensa temporizzato su serbatoio - kit da ordinare separatamente per macchine già vendute |  | 8092331372 | 90,00  |

# CSM 7,5-20

## Compressore a vite da 7,5 a 20 HP a velocità fissa, trasmissione a cinghia



Il piccolo compressore a vite dalle **grandi prestazioni** è la soluzione **ideale per le piccole imprese**. Robusto e affidabile, il CMS 7,5-20 è particolarmente indicato **per installazioni in prossimità del punto di utilizzo** o come **ampliamento di impianti esistenti**.

**Controllo remoto** del compressore con **App AirCare**: consente il monitoraggio delle prestazioni e della produttività e la gestione a distanza del compressore.

Versione su base, su serbatoio (270 e 500 litri), su serbatoio con essiccatore e su serbatoio con essiccatore e filtri.

|                   |  |             |             |
|-------------------|--|-------------|-------------|
|                   |  |             |             |
| <b>Centraline</b> | <b>Connettività</b>                                |             |             |
| ES4000 Basic      | ES4000 Connect<br><b>(Di serie da Maggio 2023)</b> | App AirCare | ICONS Clamp |

## CSM 7,5-20 versione su base e serbatoio

### Compressore a vite da 7,5 a 20 HP a velocità fissa, trasmissione a cinghia

| Modello             | Potenza del motore | Pressione di esercizio massima | FAD   |                   | Livello di rumore | Gas  | BASE            | 270L                        | 500L                          |
|---------------------|--------------------|--------------------------------|-------|-------------------|-------------------|------|-----------------|-----------------------------|-------------------------------|
|                     | HP/kW              | Bar                            | L/min | m <sup>3</sup> /h |                   |      | db(A)           | L x P x H mm<br>850x720x980 | L x P x H mm<br>1543x720x1337 |
|                     |                    |                                |       |                   |                   |      | kg 160          | kg 207                      | kg 257                        |
| CSM 7,5 AK          | 7,5/5,5            | 8                              | 846   | 51                | 64                | 3/4" | 4152023824      | 4152023835                  | 4152023837                    |
|                     |                    | 10                             | 696   | 42                |                   |      | 4152023825      | 4152023836                  | 4152023838                    |
| <b>LISTINO EURO</b> |                    |                                |       |                   |                   |      | <b>8.021,00</b> | <b>8.628,00</b>             | <b>8.792,00</b>               |
|                     |                    |                                |       |                   |                   |      | kg 170          | kg 217                      | kg 267                        |
| CSM 10 AK           | 10/7,5             | 8                              | 1140  | 68                | 65                | 3/4" | 4152023826      | 4152023839                  | 4152023841                    |
|                     |                    | 10                             | 996   | 60                |                   |      | 4152023827      | 4152023840                  | 4152023842                    |
|                     |                    | 13                             | 780   | 47                |                   |      | 4152023828      | n/a                         | 4152023843                    |
| <b>LISTINO EURO</b> |                    |                                |       |                   |                   |      | <b>8.507,00</b> | <b>9.106,00</b>             | <b>9.271,00</b>               |
|                     |                    |                                |       |                   |                   |      | kg 185          | kg 232                      | kg 282                        |
| CSM 15 AK           | 15/11              | 8                              | 1620  | 97                | 69                | 3/4" | 4152023829      | 4152023844                  | 4152023846                    |
|                     |                    | 10                             | 1416  | 85                |                   |      | 4152023830      | 4152023845                  | 4152023847                    |
|                     |                    | 13                             | 1152  | 69                |                   |      | 4152023831      | n/a                         | 4152023848                    |
| <b>LISTINO EURO</b> |                    |                                |       |                   |                   |      | <b>9.085,00</b> | <b>9.688,00</b>             | <b>9.854,00</b>               |
|                     |                    |                                |       |                   |                   |      | kg 200          | kg 247                      | kg 297                        |
| CSM 20 AK           | 20/15              | 8                              | 1860  | 112               | 71                | 3/4" | 4152023832      | 4152023849                  | 4152023851                    |
|                     |                    | 10                             | 1680  | 101               |                   |      | 4152023833      | 4152023850                  | 4152023852                    |
|                     |                    | 13                             | 1332  | 80                |                   |      | 4152023834      | n/a                         | 4152023853                    |
| <b>LISTINO EURO</b> |                    |                                |       |                   |                   |      | <b>9.633,00</b> | <b>10.232,00</b>            | <b>10.395,00</b>              |

## CSM 7,5-20 versione con essiccatore

### Compressore a vite da 7,5 a 20 HP a velocità fissa, trasmissione a cinghia

| Modello             | Potenza del motore | Pressione di esercizio massima | FAD   |                   | Livello di rumore | Gas  | 270 l+<br>essiccatore | 500 l+<br>essiccatore         |
|---------------------|--------------------|--------------------------------|-------|-------------------|-------------------|------|-----------------------|-------------------------------|
|                     | HP/kW              | Bar                            | L/min | m <sup>3</sup> /h |                   |      | db(A)                 | L x P x H mm<br>1543x720x1337 |
|                     |                    |                                |       |                   |                   |      | kg 242                | kg 292                        |
| CSM 7,5 AK          | 7,5/5,5            | 8                              | 846   | 51                | 64                | 3/4" | 4152023854            | 4152023856                    |
|                     |                    | 10                             | 696   | 42                |                   |      | 4152023855            | 4152023857                    |
| <b>LISTINO EURO</b> |                    |                                |       |                   |                   |      | <b>10.244,00</b>      | <b>10.406,00</b>              |
|                     |                    |                                |       |                   |                   |      | kg 250                | kg 300                        |
| CSM 10 AK           | 10/7,5             | 8                              | 1140  | 68                | 65                | 3/4" | 4152023858            | 4152023860                    |
|                     |                    | 10                             | 996   | 60                |                   |      | 4152023859            | 4152023861                    |
|                     |                    | 13                             | 780   | 47                |                   |      | n/a                   | 4152023862                    |
| <b>LISTINO EURO</b> |                    |                                |       |                   |                   |      | <b>10.730,00</b>      | <b>10.888,00</b>              |
|                     |                    |                                |       |                   |                   |      | kg 265                | kg 315                        |
| CSM 15 AK           | 15/11              | 8                              | 1620  | 97                | 69                | 3/4" | 4152023863            | 4152023865                    |
|                     |                    | 10                             | 1416  | 85                |                   |      | 4152023864            | 4152023866                    |
|                     |                    | 13                             | 1152  | 69                |                   |      | n/a                   | 4152023867                    |
| <b>LISTINO EURO</b> |                    |                                |       |                   |                   |      | <b>11.318,00</b>      | <b>11.482,00</b>              |
|                     |                    |                                |       |                   |                   |      | kg 280                | kg 330                        |
| CSM 20 AK           | 20/15              | 8                              | 1860  | 112               | 71                | 3/4" | 4152023868            | 4152023870                    |
|                     |                    | 10                             | 1680  | 101               |                   |      | 4152023869            | 4152023871                    |
|                     |                    | 13                             | 1332  | 80                |                   |      | n/a                   | 4152023872                    |
| <b>LISTINO EURO</b> |                    |                                |       |                   |                   |      | <b>11.858,00</b>      | <b>12.025,00</b>              |

## CSM 7,5-20 versione con essiccatore e filtri

### Compressore a vite da 7,5 a 20 HP a velocità fissa, trasmissione a cinghia

| Modello             | Potenza del motore | Pressione di esercizio massima | FAD   |                   | Livello di rumore | Gas  | 270 l + essiccatore e filtri  | 500 l + essiccatore e filtri  |
|---------------------|--------------------|--------------------------------|-------|-------------------|-------------------|------|-------------------------------|-------------------------------|
|                     | HP/kW              | Bar                            | L/min | m <sup>3</sup> /h |                   |      | L x P x H mm<br>1543x720x1337 | L x P x H mm<br>1945x720x1468 |
|                     |                    |                                |       |                   |                   |      | kg 247                        | kg 297                        |
| CSM 7,5 AK          | 7,5/5,5            | 8                              | 846   | 51                | 64                | 3/4" | 4152023873                    | 4152023875                    |
|                     |                    | 10                             | 696   | 42                |                   |      | 4152023874                    | 4152023876                    |
| <b>LISTINO EURO</b> |                    |                                |       |                   |                   |      | <b>10.809,00</b>              | <b>10.972,00</b>              |
|                     |                    |                                |       |                   |                   |      | kg 255                        | kg 305                        |
| CSM 10 AK           | 10/7,5             | 8                              | 1140  | 68                | 65                | 3/4" | 4152023877                    | 4152023879                    |
|                     |                    | 10                             | 996   | 60                |                   |      | 4152023878                    | 4152023880                    |
|                     |                    | 13                             | 780   | 47                |                   |      | n/a                           | 4152023881                    |
| <b>LISTINO EURO</b> |                    |                                |       |                   |                   |      | <b>11.291,00</b>              | <b>11.452,00</b>              |
|                     |                    |                                |       |                   |                   |      | kg 270                        | kg 320                        |
| CSM 15 AK           | 15/11              | 8                              | 1620  | 97                | 69                | 3/4" | 4152023882                    | 4152023884                    |
|                     |                    | 10                             | 1416  | 85                |                   |      | 4152023883                    | 4152023885                    |
|                     |                    | 13                             | 1152  | 69                |                   |      | n/a                           | 4152023886                    |
| <b>LISTINO EURO</b> |                    |                                |       |                   |                   |      | <b>11.893,00</b>              | <b>12.053,00</b>              |
|                     |                    |                                |       |                   |                   |      | kg 285                        | kg 335                        |
| CSM 20 AK           | 20/15              | 8                              | 1860  | 112               | 71                | 3/4" | 4152023887                    | 4152023889                    |
|                     |                    | 10                             | 1680  | 101               |                   |      | 4152023888                    | 4152023890                    |
|                     |                    | 13                             | 1332  | 80                |                   |      | n/a                           | 4152023891                    |
| <b>LISTINO EURO</b> |                    |                                |       |                   |                   |      | <b>12.432,00</b>              | <b>12.595,00</b>              |

## CSM 7,5-20 opzioni

| OPZIONI    | Descrizione                             | Codice       | EURO   |
|------------|---|--------------|--------|
| CSM 7,5-20 | Olio 8000h                              | 0000050302   | 106,00 |
|            | Olio alimentare                         | 0000050323   | 314,00 |
|            | Scaricatore timer sul serbatoio         | 0000050307   | 90,00  |
|            | Barre per il trasporto                  | 0000050677   | 167,00 |
|            | Disponibili anche con voltaggi speciali | Su richiesta | 5%     |

| OPZIONI IMBALLO | Descrizione      | Codice     | EURO   |
|-----------------|------------------|------------|--------|
| CSM 7,5-20      | Imballo in legno | 0000050335 | 171,00 |

# CSM 21-40

Compressore a vite da 20 a 40 HP  
a velocità fissa, trasmissione a cinghia



**Facilità d'uso, manutenzione semplice, silenziosità e raffreddamento ottimale** sono i punti di forza della serie di compressori CSM 21-40.

La gamma CSM è particolarmente indicata **per installazioni in prossimità del punto di utilizzo o come ampliamento di impianti esistenti di piccole e medie imprese.**

**Controllo remoto** del compressore con **App AirCare**: consente il monitoraggio delle prestazioni e della produttività e la gestione a distanza del compressore.

Versione su base, base con essiccatore e serbatoio con essiccatore.



### Centraline

ES4000 Basic



ES4000 Connect  
**(Di serie da Maggio 2023)**



### Connettività

App AirCare



ICONS Clamp

## CSM 21-40 versione su base, base con essiccatore e su serbatoio con essiccatore Compressore a vite da 20 a 40 HP a velocità fissa, trasmissione a cinghia

| Modello             | Potenza del motore | Pressione di esercizio massima | FAD   |                   | Livello di rumore | Gas | BASE             | BASE + essiccatore                | 500L + essiccatore                |
|---------------------|--------------------|--------------------------------|-------|-------------------|-------------------|-----|------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
|                     | HP/kW              | Bar                            | L/min | m <sup>3</sup> /h |                   |     | db(A)            | L x P x H mm<br>1180 x 833 x 1220 | L x P x H mm<br>1450 x 833 x 1220 |
|                     |                    |                                |       |                   |                   |     | -                | kg 362                            | kg 588                            |
| <b>CSM 21 AK</b>    | 20/15              | 8                              | 2550  | 153               | 67                | 1"  | -                | 4152029069                        | 4152029078                        |
| <b>LISTINO EURO</b> |                    |                                |       |                   |                   |     | -                | <b>17.763,00</b>                  | <b>20.285,00</b>                  |
|                     |                    |                                |       |                   |                   |     | kg 328           | kg 377                            | kg 603                            |
| <b>CSM25 AK</b>     | 25/18              | 8                              | 3126  | 188               | 69                | 1"  | 4152029063       | 4152029072                        | 4152029081                        |
|                     |                    | 10                             | 2700  | 162               |                   |     | 4152029064       | 4152029073                        | 4152029082                        |
|                     |                    | 13                             | 2310  | 139               |                   |     | 4152029065       | 4152029074                        | 4152029083                        |
| <b>LISTINO EURO</b> |                    |                                |       |                   |                   |     | <b>15.765,00</b> | <b>19.529,00</b>                  | <b>22.140,00</b>                  |
|                     |                    |                                |       |                   |                   |     | kg 344           | kg 393                            | kg 619                            |
| <b>CSM30 AK</b>     | 30/22              | 8                              | 3720  | 223               | 70                | 1"  | 4152029066       | 4152029075                        | 4152029084                        |
|                     |                    | 10                             | 3216  | 193               |                   |     | 4152029067       | 4152029076                        | 4152029085                        |
|                     |                    | 13                             | 2784  | 167               |                   |     | 4152029068       | 4152029077                        | 4152029086                        |
| <b>LISTINO EURO</b> |                    |                                |       |                   |                   |     | <b>16.914,00</b> | <b>20.725,00</b>                  | <b>23.369,00</b>                  |
|                     |                    |                                |       |                   |                   |     | kg 444           | kg 493                            | n/a                               |
| <b>CSM 40</b>       | 40/30              | 8                              | 4332  | 260               | 71                | 1"  | 4152028249       | 4152028252                        | n/a                               |
|                     |                    | 10                             | 3906  | 234               |                   |     | 4152028250       | 4152028253                        | n/a                               |
|                     |                    | 13                             | 3432  | 206               |                   |     | 4152028251       | 4152028254                        | n/a                               |
| <b>LISTINO EURO</b> |                    |                                |       |                   |                   |     | <b>19.562,00</b> | <b>23.622,00</b>                  |                                   |

### CSM 21-40 opzioni

| OPZIONI          | Descrizione   | Codice     | EURO          |
|------------------|---|------------|---------------|
| <b>CSM 21-40</b> | Olio Alimentare FOOD GRADE                              | 0000051845 | <b>493,00</b> |
|                  | Filtri di Linea tipo G e C (solo versione su serbatoio) | 0000051843 | <b>729,00</b> |
| OPZIONI IMBALLO  | Descrizione   | Codice     | EURO          |
| <b>CSM 21-40</b> | Imballo in gabbia di legno                              | 0000051944 | <b>171,00</b> |

# CSA 7,5-20

Compressore a vite da 7,5 a 20 HP  
a velocità fissa, trasmissione a cinghia



I compressori della gamma CSA 7,5-20 si contraddistinguono per le **alte prestazioni, la silenziosità, la semplicità di installazione e di manutenzione.**

Pensati per rispondere alle esigenze di **artigiani, officine, carrozzerie e della piccola e media industria**, grazie al **design compatto** sono perfetti dove c'è poco spazio. La rumorosità contenuta rende possibile **l'installazione in prossimità del punto di utilizzo.**

Versione su base, su serbatoio (270 e 500 litri) e su serbatoio con essiccatore e filtri.



### Centraline

ES4000 SWIPE  
(di serie)



ES4000 TOUCH  
(opzionale)



### Connettività

ICONS  
integrato



### Integrazione

ECONtrON6 - ECONtrON6i

## CSA 7,5-20 versione su base e su serbatoio

### Compressore a vite da 7,5 a 20 HP a velocità fissa, trasmissione a cinghia

| Modello             | Potenza del motore | Pressione di esercizio massima | FAD  |       | Livello di rumore | Gas                    | BASE              | 270L             | 500L                         |
|---------------------|--------------------|--------------------------------|------|-------|-------------------|------------------------|-------------------|------------------|------------------------------|
|                     | HP/kW              |                                | Bar  | l/min |                   |                        | m <sup>3</sup> /h | db(A)            | L x P x H mm<br>995x655x1045 |
|                     |                    |                                |      |       |                   |                        | kg 195            | kg 290           | kg 350                       |
| CSA 7,5             | 7,5/5,5            | 8                              | 847  | 51    | 65                | 3/4" Base<br>1/2" Serb | 4152057000        | 4152057003       | 4152057006                   |
|                     |                    | 10                             | 741  | 44    |                   |                        | 4152057001        | 4152057004       | 4152057007                   |
|                     |                    | 13                             | 553  | 33    |                   |                        | 4152057002        | 4152057005       | 4152057008                   |
| <b>LISTINO EURO</b> |                    |                                |      |       |                   |                        | <b>9.423,00</b>   | <b>10.887,00</b> | <b>11.032,00</b>             |
|                     |                    |                                |      |       |                   |                        | kg 215            | kg 310           | kg 375                       |
| CSA 10              | 10/7,5             | 8                              | 1242 | 75    | 66                | 3/4" Base<br>1/2" Serb | 4152057015        | 4152057018       | 4152057021                   |
|                     |                    | 10                             | 1134 | 68    |                   |                        | 4152057016        | 4152057019       | 4152057022                   |
|                     |                    | 13                             | 883  | 53    |                   |                        | 4152057017        | 4152057020       | 4152057023                   |
| <b>LISTINO EURO</b> |                    |                                |      |       |                   |                        | <b>9.995,00</b>   | <b>11.402,00</b> | <b>11.601,00</b>             |
|                     |                    |                                |      |       |                   |                        | kg 255            | kg 350           | kg 415                       |
| CSA 15              | 15/11              | 8                              | 1699 | 102   | 67                | 3/4" Base<br>1/2" Serb | 4152057030        | 4152057033       | 4152057036                   |
|                     |                    | 10                             | 1552 | 93    |                   |                        | 4152057031        | 4152057034       | 4152057037                   |
|                     |                    | 13                             | 1147 | 67    |                   |                        | 4152057032        | 4152057035       | 4152057038                   |
| <b>LISTINO EURO</b> |                    |                                |      |       |                   |                        | <b>10.976,00</b>  | <b>12.484,00</b> | <b>12.654,00</b>             |
|                     |                    |                                |      |       |                   |                        | kg 310            | kg 405           | kg 470                       |
| CSA 20              | 20/15              | 8                              | 2182 | 131   | 68                | 3/4" Base<br>1/2" Serb | 4152057045        | 4152057048       | 4152057051                   |
|                     |                    | 10                             | 1982 | 119   |                   |                        | 4152057046        | 4152057049       | 4152057052                   |
|                     |                    | 13                             | 1623 | 97    |                   |                        | 4152057047        | 4152057050       | 4152057053                   |
| <b>LISTINO EURO</b> |                    |                                |      |       |                   |                        | <b>13.320,00</b>  | <b>15.043,00</b> | <b>15.221,00</b>             |

Per OPZIONI vedi pag. seguente

## CSA 7,5-20 versione su serbatoio con essiccatore

### Compressore a vite da 7,5 a 20 HP a velocità fissa, trasmissione a cinghia

| Modello             | Potenza del motore | Pressione di esercizio massima | FAD  |       | Livello di rumore | Gas  | 270 l +essiccatore | 500 l +essiccatore            |
|---------------------|--------------------|--------------------------------|------|-------|-------------------|------|--------------------|-------------------------------|
|                     | HP/kW              |                                | Bar  | L/min |                   |      | m <sup>3</sup> /h  | L x P x H mm<br>1000x665x1045 |
|                     |                    |                                |      |       |                   |      | kg 325             | kg 390                        |
| CSA 7,5             | 7,5/5,5            | 8                              | 847  | 51    | 65                | 1/2" | 4152057009         | 4152057012                    |
|                     |                    | 10                             | 741  | 44    |                   |      | 4152057010         | 4152057013                    |
|                     |                    | 10                             | 553  | 33    |                   |      | 4152057011         | 4152057014                    |
| <b>LISTINO EURO</b> |                    |                                |      |       |                   |      | <b>12.852,00</b>   | <b>13.006,00</b>              |
|                     |                    |                                |      |       |                   |      | kg 345             | kg 410                        |
| CSA 10              | 10/7,5             | 8                              | 1241 | 75    | 66                | 1/2" | 4152057024         | 4152057027                    |
|                     |                    | 10                             | 1135 | 68    |                   |      | 4152057025         | 4152057028                    |
|                     |                    | 13                             | 876  | 53    |                   |      | 4152057026         | 4152057029                    |
| <b>LISTINO EURO</b> |                    |                                |      |       |                   |      | <b>13.417,00</b>   | <b>13.571,00</b>              |
|                     |                    |                                |      |       |                   |      | kg 385             | kg 450                        |
| CSA 15              | 15/11              | 8                              | 1699 | 102   | 67                | 1/2" | 4152057039         | 4152057042                    |
|                     |                    | 10                             | 1552 | 93    |                   |      | 4152057040         | 4152057043                    |
|                     |                    | 13                             | 1147 | 69    |                   |      | 4152057041         | 4152057044                    |
| <b>LISTINO EURO</b> |                    |                                |      |       |                   |      | <b>14.568,00</b>   | <b>14.710,00</b>              |
|                     |                    |                                |      |       |                   |      | kg 440             | kg 505                        |
| CSA 20              | 20/15              | -                              | -    | -     | 68                | 1/2" | n/a                | n/a                           |
|                     |                    | 10                             | 1982 | 119   |                   |      | 4152057054         | 4152057056                    |
|                     |                    | 13                             | 1623 | 97    |                   |      | 4152057055         | 4152057057                    |
| <b>LISTINO EURO</b> |                    |                                |      |       |                   |      | <b>17.388,00</b>   | <b>17.585,00</b>              |

## CSA 7,5-20 opzioni

| OPZIONI         | Descrizione   | Codice     | EURO            |
|-----------------|---|------------|-----------------|
| CSA 7,5-20      | Olio alimentare FOODGRADE                                       | 0000051210 | <b>314,00</b>   |
|                 | Olio sintetico 8000h  | 0000051212 | <b>238,00</b>   |
|                 | Filtri di Linea tipo G  | 0000051214 | <b>729,00</b>   |
|                 | Valvola termostatica tropicalizzata                             | 0000051216 | <b>33,00</b>    |
|                 | Certificato test di fine linea                                  | 0000051236 | <b>202,00</b>   |
|                 | Prefiltrazione ad alta efficienza                               | 0000051218 | <b>588,00</b>   |
|                 | Scaldiglia serbatoio dell'olio                                  | 0000051220 | <b>170,00</b>   |
|                 | Separatore di condensa ciclonico con scaricatore a galleggiante | 0000051234 | <b>496,00</b>   |
|                 | Separatore di condensa ciclonico con scaricatore elettronico    | 0000051230 | <b>632,00</b>   |
|                 | Scheda elettronica E54000 Touch                                 | 0000051238 | <b>436,00</b>   |
|                 | Scheda elettronica E54000 Touch+ECOControl6i                    | 0000051240 | <b>2.065,00</b> |
|                 | Kit conversione pressione (opzione di vendita)                  | -          | -               |
| OPZIONI IMBALLO | Descrizione   | Codice     | EURO            |
| CSA 7,5-20      | Imballo in legno  | 0000051222 | <b>171,00</b>   |
|                 | Imballo in legno per compressore con prefiltrazione             | 0000051224 | <b>171,00</b>   |

# DRM e DRM IVR 40-60

Compressori a vite da 40 a 60 HP a velocità fissa e variabile, trasmissione a ingranaggi



I compressori DRM e DRM IVR nascono **per l'industria**. La **trasmissione a ingranaggi** è affidabile, ha **bassi costi** di manutenzione e favorisce la **produttività** grazie ai **tempi ridotti di fermo macchina**.

La versione a **velocità variabile** consente un **risparmio energetico** fino al 35%, rispetto al modello a velocità fissa.

Versione su base e base con essiccatore.



**Centraline**

ES4000 SWIPE (di serie)



ES4000 TOUCH (opzionale)



**Connettività**

ICONS integrato



**Integrazione**

EControl6 - EControl6i

## DRM 40-60 velocità fissa, versione su base e base con essiccatore

### Compressori a vite da 40 a 60 HP a velocità fissa, trasmissione a ingranaggi

| Modello | Potenza del motore | Pressione di esercizio massima | FAD  |       | Livello di rumore | Gas | BASE             | BASE +essiccatore |
|---------|--------------------|--------------------------------|------|-------|-------------------|-----|------------------|-------------------|
|         | HP/kW              |                                | Bar  | L/min |                   |     |                  |                   |
| DRM 40  | 40/30              | 7,5                            | 5310 | 319   | 72                | 1"¼ | kg 633           | kg 788            |
|         |                    | 8,5                            | 5130 | 308   |                   |     | 4152034372       | 4152034438        |
|         |                    | 10                             | 4560 | 274   |                   |     | 4152034373       | 4152034439        |
|         | LISTINO EURO       |                                |      |       |                   |     | 4152034374       | 4152034440        |
|         |                    |                                |      |       |                   |     | <b>26.626,00</b> | <b>31.813,00</b>  |
| DRM 50  | 50/37              | 7,5                            | 6600 | 396   | 73                | 1"¼ | kg 654           | kg 809            |
|         |                    | 8,5                            | 6090 | 365   |                   |     | 4152034376       | 4152034442        |
|         |                    | 10                             | 5700 | 342   |                   |     | 4152034377       | 4152034443        |
|         | LISTINO EURO       |                                |      |       |                   |     | 4152034378       | 4152034444        |
|         |                    |                                |      |       |                   |     | <b>29.080,00</b> | <b>34.439,00</b>  |
| DRM 60  | 60/45              | 7,5                            | 7560 | 454   | 74                | 1"¼ | kg 673           | kg 828            |
|         |                    | 8,5                            | 7260 | 436   |                   |     | 4152034380       | 4152034446        |
|         |                    | 10                             | 6660 | 400   |                   |     | 4152034381       | 4152034447        |
|         | LISTINO EURO       |                                |      |       |                   |     | 4152034382       | 4152034448        |
|         |                    |                                |      |       |                   |     | <b>30.828,00</b> | <b>36.205,00</b>  |

## DRM IVR 40-60 velocità variabile, versione su base e base con essiccatore

### Compressori a vite da 40 a 60 HP a velocità variabile, trasmissione a ingranaggi

| Modello    | Potenza del motore | Set pressione d'esercizio | FAD L/min    |           |       |       | Livello di rumore | Gas              | BASE       | BASE +essiccatore |
|------------|--------------------|---------------------------|--------------|-----------|-------|-------|-------------------|------------------|------------|-------------------|
|            | HP/kW              |                           | Bar          | Min 7 bar | 7 bar | 8 bar |                   |                  |            |                   |
| DRM 40 IVR | 40/30              | 4-10                      | 1422         | 5304      | 5100  | 4566  | 72                | 1"¼              | kg 605     | kg 723            |
|            |                    |                           | LISTINO EURO |           |       |       |                   |                  | 4152034384 | 4152034450        |
|            |                    |                           |              |           |       |       | <b>36.203,00</b>  | <b>41.074,00</b> |            |                   |
| DRM 50 IVR | 50/37              | 4-10                      | 1812         | 6678      | 6162  | 5712  | 73                | 1"¼              | kg 626     | kg 744            |
|            |                    |                           | LISTINO EURO |           |       |       |                   |                  | 4152034385 | 4152034451        |
|            |                    |                           |              |           |       |       | <b>39.942,00</b>  | <b>45.012,00</b> |            |                   |
| DRM 60 IVR | 60/45              | 4-10                      | 1830         | 7452      | 7230  | 6732  | 75                | 1"¼              | kg 626     | kg 744            |
|            |                    |                           | LISTINO EURO |           |       |       |                   |                  | 4152034386 | 4152034452        |
|            |                    |                           |              |           |       |       | <b>42.339,00</b>  | <b>47.409,00</b> |            |                   |

## DRM - DRM IVR 40-60 opzioni

| OPZIONI  | Descrizione   | Codice          | EURO            |
|--|---|-----------------|-----------------|
| DRM e DRM IVR 40-60  | Separatore condensa con scaricatore intelligente              | 0000050905      | <b>956,00</b>   |
|  | Separatore condensa con scaricatore galleggiante              | 0000050910      | <b>496,00</b>   |
|  | Interruttore di alimentazione principale                      | 0000050911      | <b>547,00</b>   |
|  | Scaldiglia interno macchina                                   | 0000050922      | <b>1.594,00</b> |
|  | Olio 8000 hr  | 0000050931      | <b>548,00</b>   |
|  | Filtro a coalescenza  | 0000050946      | <b>713,00</b>   |
|  | Olio FOODGRADE  | 0000050948      | <b>731,00</b>   |
|  | Interruttore di alimentazione principale + scheda ES4000TOUCH | 0000050961      | <b>956,00</b>   |
|  | Scheda ES4000TOUCH  | 0000050979      | <b>436,00</b>   |
|  | Controllo integrato EControl6i + scheda ES4000TOUCH           | 0000050987      | <b>2.065,00</b> |
| Contr. Integr. EControl6i + ES4000TOUCH + Int. aliment. principale | 0000050989  | <b>2.614,00</b> |                 |
| OPZIONI IMBALLO  | Descrizione   | Codice          | EURO            |
| DRM e DRM IVR 40-60  | Imballo in legno  | 0000050947      | <b>171,00</b>   |

# DRA IVR 10-20 e DRA IVR PM 10-15

Compressori a vite da 10 a 20 HP a velocità variabile e variabile a magneti permanenti, trasmissione diretta



DRA 10-20 IVR

DRA 10-15 IVR PM



Il compressore DRA 10-20 IVR è la soluzione pensata per le **piccole applicazioni con richiesta d'aria** variabile, che coniuga qualità e robustezza.

Il **motore azionato da inverter** adatta la velocità seguendo la richiesta di aria e, in abbinamento alla trasmissione diretta, consente un **risparmio energetico fino al 35%** rispetto a modelli a velocità fissa.

I DRA 10-15 IVR PM montano un motore **a magneti permanenti IE4** azionato da un **inverter IMPERIUM** progettato internamente. Grazie al **raffreddamento a olio** e al grado di **protezione IP66**, i DRA 10-15 IVR PM garantiscono **prestazioni eccellenti** per tutto il loro ciclo di vita, un'efficienza senza pari e un **impatto ambientale ridotto**.

Versione su base, su serbatoio (270 e 500 litri) e su serbatoio con essiccatore.



**Centraline**

ES4000 Standard  
(di serie DRA IVR)



ES4000 Advanced  
(opzionale DRA IVR)



ES4000 TOUCH  
(DRA IVR PM)



**Connettività**

ICONS (integrato  
DRA IVR PM)



**Integrazione**

EControl6 - EControl6i

## DRA IVR 10-20 velocità variabile, versione su base e serbatoio Compressori a vite da 10 a 20 HP, trasmissione diretta

| Modello             | Potenza del motore | Set pressione d'esercizio | FAD L/min |           |       |       |         | Livello di rumore | Gas  | BASE             | 270 l            | 500 l            |          |
|---------------------|--------------------|---------------------------|-----------|-----------|-------|-------|---------|-------------------|------|------------------|------------------|------------------|----------|
|                     | HP/kW              |                           | Bar       | Min 7 bar | 7 bar | 8 bar | 9,5 bar |                   |      |                  |                  |                  | 12,5 bar |
|                     |                    |                           |           |           |       |       |         |                   |      |                  | kg 227           | kg 319           | kg 393   |
| <b>DRA 10 IVR</b>   | 10/7,5             | 5,5-12,5                  | 270       | 1258      | 1225  | 1058  | 833     | 62                | 3/4" | 4152018300       | 4152018303       | 4152018306       |          |
| <b>LISTINO EURO</b> |                    |                           |           |           |       |       |         |                   |      | <b>12.998,00</b> | <b>15.049,00</b> | <b>15.197,00</b> |          |
|                     |                    |                           |           |           |       |       |         |                   |      |                  | kg 243           | kg 335           | kg 409   |
| <b>DRA 15 IVR</b>   | 15/11              | 5,5-12,5                  | 265       | 1860      | 1823  | 1470  | 1205    | 64                | 3/4" | 4152018301       | 4152018304       | 4152018307       |          |
| <b>LISTINO EURO</b> |                    |                           |           |           |       |       |         |                   |      | <b>14.679,00</b> | <b>16.917,00</b> | <b>17.072,00</b> |          |
|                     |                    |                           |           |           |       |       |         |                   |      |                  | kg 246           | kg 338           | kg 412   |
| <b>DRA 20 IVR</b>   | 20/15              | 5,5-12,5                  | 258       | 2286      | 2217  | 1858  | 1393    | 65                | 3/4" | 4152018302       | 4152018305       | 4152018308       |          |
| <b>LISTINO EURO</b> |                    |                           |           |           |       |       |         |                   |      | <b>16.489,00</b> | <b>18.911,00</b> | <b>19.073,00</b> |          |

## DRA IVR 10-20 velocità variabile. versione su serbatoio con essiccatore e filtri Compressori a vite da 10 a 20 HP, trasmissione diretta

| Modello             | Potenza del motore | Set pressione d'esercizio | FAD L/min |           |       |       |         | Livello di rumore | Gas  | 270 l<br>+essiccatore<br>e filtri | 500 l<br>+essiccatore<br>e filtri |          |
|---------------------|--------------------|---------------------------|-----------|-----------|-------|-------|---------|-------------------|------|-----------------------------------|-----------------------------------|----------|
|                     | HP/kW              |                           | Bar       | Min 7 bar | 7 bar | 8 bar | 9,5 bar |                   |      |                                   |                                   | 12,5 bar |
|                     |                    |                           |           |           |       |       |         |                   |      |                                   | kg 353                            | kg 427   |
| <b>DRA 10 IVR</b>   | 10/7,5             | 5,5-12,5                  | 270       | 1258      | 1225  | 1058  | 833     | 62                | 3/4" | 4152018309                        | 4152018312                        |          |
| <b>LISTINO EURO</b> |                    |                           |           |           |       |       |         |                   |      | <b>17.229,00</b>                  | <b>17.376,00</b>                  |          |
|                     |                    |                           |           |           |       |       |         |                   |      |                                   | kg 371                            | kg 445   |
| <b>DRA 15 IVR</b>   | 15/11              | 5,5-12,5                  | 265       | 1860      | 1823  | 1470  | 1205    | 64                | 3/4" | 4152018310                        | 4152018313                        |          |
| <b>LISTINO EURO</b> |                    |                           |           |           |       |       |         |                   |      | <b>19.258,00</b>                  | <b>19.414,00</b>                  |          |
|                     |                    |                           |           |           |       |       |         |                   |      |                                   | kg 391                            | kg 465   |
| <b>DRA 20 IVR</b>   | 20/15              | 5,5-12,5                  | 258       | 2286      | 2217  | 1858  | 1393    | 65                | 3/4" | 4152018311                        | 4152018314                        |          |
| <b>LISTINO EURO</b> |                    |                           |           |           |       |       |         |                   |      | <b>21.411,00</b>                  | <b>21.578,00</b>                  |          |

## DRA IVR 10-15 PM velocità variabile a magneti permanenti, versione su base, su serbatoio e su serbatoio con essiccatore. Compressori a vite da 10 a 15 HP, trasmissione diretta

| Modello              | Potenza del motore |              | Set pressione d'esercizio | FAD L/min |       |         |          | Livello di rumore | Gas              | BASE             | 270 l            | 500 l            | 270 l + essiccatore | 500 l + essiccatore |
|----------------------|--------------------|--------------|---------------------------|-----------|-------|---------|----------|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|---------------------|---------------------|
|                      | HP                 | Bar          |                           | Min 7 bar | 7 bar | 9,5 bar | 12,5 bar |                   |                  |                  |                  |                  |                     |                     |
|                      |                    |              |                           |           |       |         |          |                   |                  |                  |                  |                  |                     |                     |
|                      |                    |              |                           |           |       |         |          |                   |                  | kg 208           | kg 310           | kg 340           | kg 350              | kg 380              |
| <b>DRA 10 IVR PM</b> | 10<br>7,5          | 5,5-<br>12,5 | 276                       | 1272      | 1104  | 924     | 62       | 3/4"              | 4152038000       | 4152038002       | 4152038006       | 4152038004       | 4152038008          |                     |
| <b>LISTINO EURO</b>  |                    |              |                           |           |       |         |          |                   | <b>14.065,00</b> | <b>16.299,00</b> | <b>16.453,00</b> | <b>18.651,00</b> | <b>18.819,00</b>    |                     |
|                      |                    |              |                           |           |       |         |          |                   |                  | kg 218           | kg 320           | kg 350           | kg 360              | kg 390              |
| <b>DRA 15 IVR PM</b> | 15<br>11           | 5,5-<br>12,5 | 276                       | 1920      | 1566  | 1260    | 64       | 3/4"              | 4152038001       | 4152038003       | 4152038007       | 4152038005       | 4152038009          |                     |
| <b>LISTINO EURO</b>  |                    |              |                           |           |       |         |          |                   | <b>16.490,00</b> | <b>19.012,00</b> | <b>19.172,00</b> | <b>21.636,00</b> | <b>21.821,00</b>    |                     |

## DRA IVR e DRA IVR PM opzioni

| OPZIONI                 | Descrizione  | Codice     | EURO            |
|-------------------------|--|------------|-----------------|
| <b>DRA IVR 10-20</b>    | Controllore Grafico ES4000 Advanced                                  | 0000051377 | <b>436,00</b>   |
|                         | Sistema di controllo integrato EControl6i (solo con ES4000 Advanced) | 0000051382 | <b>1.594,00</b> |
|                         | Olio alimentare FOOD GRADE   | 0000051345 | <b>335,00</b>   |
|                         | Olio sintetico 8000 hr   | 0000051329 | <b>238,00</b>   |
|                         | Separatore condensa con scaricatore flottante                        | 0000051308 | <b>454,00</b>   |
|                         | Separatore condensa con scaricatore intelligente                     | 0000051367 | <b>614,00</b>   |
|                         | Pre filtro a coalescenza   | 0000051343 | <b>927,00</b>   |
|                         | Deflettore per super silenziazione                                   | 0000051319 | <b>626,00</b>   |
| <b>DRA IVR PM 10-15</b> | Separatore di condensa   | 0000051308 | <b>454,00</b>   |
|                         | Deflettore per super silenziazione                                   | 0000051319 | <b>626,00</b>   |
|                         | Pre filtro a coalescenza   | 0000051343 | <b>927,00</b>   |
|                         | Separatore condensa con scaricatore intelligente                     | 0000051367 | <b>614,00</b>   |
|                         | Sistema di controllo integrato EControl6i                            | 0000051382 | <b>1.594,00</b> |
|                         | Olio alimentare FOOD GRADE   | 0000051345 | <b>335,00</b>   |
|                         | Olio sintetico 8000 hr   | 0000051329 | <b>238,00</b>   |

| OPZIONI IMBALLO         | Descrizione   | Codice     | EURO          |
|-------------------------|---|------------|---------------|
| <b>DRA IVR 10-20</b>    | Imballo in legno  | 0000050337 | <b>171,00</b> |
|                         | Imballo in legno per compressore con deflettore per super silenziazione | 0000050336 | <b>171,00</b> |
| <b>DRA IVR PM 10-15</b> | Imballo in legno  | 0000051339 | <b>171,00</b> |
|                         | Imballo in legno per compressore con deflettore per super silenziazione | 0000051340 | <b>171,00</b> |

# DRB 20-34 | DRB 20-34 IVR | DRB 20-30 IVR PM

Compressori a vite da 20 a 35 HP a velocità fissa, variabile e variabile a magneti permanenti, trasmissione diretta



Una famiglia completa che risponde a tutte le **esigenze dell'industria** ed è affidabile in tutte le situazioni: dalla richiesta continuativa a quella variabile.

Nella versione IVR, il **motore azionato da inverter** adatta la velocità seguendo la richiesta di aria e, in abbinamento alla trasmissione diretta, consente un **risparmio energetico fino al 35%** rispetto a modelli a velocità fissa.

I DRB 20-35 IVR PM montano un motore a **magneti permanenti IE4** azionato da un **inverter IMPERIUM** progettato internamente.

Grazie al **raffreddamento a olio** e al grado di protezione **IP66**, garantiscono prestazioni eccellenti per tutto il loro ciclo di vita, un **efficienza senza pari** e un **impatto ambientale ridotto**.

Versione su base, su serbatoio (270 e 500 litri) e su serbatoio con essiccatore ridotto.



## Centraline

ES4000 Standard  
(di serie DRB)

ES4000  
Advanced  
(opzionale DRB)

ES4000 TOUCH  
(di serie DRB IVR PM)

## Connettività

ICONS  
integrato

## Integrazione

EControl6 -  
EControl6i

## DRB 20-34 velocità fissa, versione su base, su base con essiccatore e serbatoio con essiccatore Compressori a vite da 20 a 35 HP, trasmissione a ingranaggi

| Modello             | Potenza del motore | Pressione di esercizio massima | FAD  |       |                   | Livello di rumore | Gas              | BASE             | BASE + essiccatore | 500 L + essiccatore |
|---------------------|--------------------|--------------------------------|------|-------|-------------------|-------------------|------------------|------------------|--------------------|---------------------|
|                     | HP/kW              |                                | Bar  | L/min | m <sup>3</sup> /h |                   |                  |                  |                    |                     |
|                     |                    |                                |      |       |                   |                   |                  | kg 330           | kg 375             | kg 550              |
| DRB20               | 20/15              | 7,5                            | 2694 | 162   | 67                | 1"                | 4152031328       | 4152031344       | 4152031360         |                     |
|                     |                    | 8,5                            | 2538 | 152   |                   |                   | 4152031329       | 4152031345       | 4152031361         |                     |
|                     |                    | 10                             | 2268 | 136   |                   |                   | 4152031330       | 4152031346       | 4152031362         |                     |
|                     |                    | 13                             | 1944 | 117   |                   |                   | 4152031331       | 4152031347       | 4152031363         |                     |
| <b>LISTINO EURO</b> |                    |                                |      |       |                   |                   | <b>16.450,00</b> | <b>20.304,00</b> | <b>22.976,00</b>   |                     |
|                     |                    |                                |      |       |                   |                   |                  | kg 355           | kg 405             | kg 580              |
| DRB25               | 25/18              | 7,5                            | 3318 | 199   | 68                | 1"                | 4152031332       | 4152031348       | 4152031364         |                     |
|                     |                    | 8,5                            | 3144 | 189   |                   |                   | 4152031333       | 4152031349       | 4152031365         |                     |
|                     |                    | 10                             | 2922 | 175   |                   |                   | 4152031334       | 4152031350       | 4152031366         |                     |
|                     |                    | 13                             | 2280 | 137   |                   |                   | 4152031335       | 4152031351       | 4152031367         |                     |
| <b>LISTINO EURO</b> |                    |                                |      |       |                   |                   | <b>18.213,00</b> | <b>22.167,00</b> | <b>24.910,00</b>   |                     |
|                     |                    |                                |      |       |                   |                   |                  | kg 370           | kg 420             | kg 595              |
| DRB29               | 30/22              | 7,5                            | 3858 | 231   | 69                | 1"                | 4152031336       | 4152031352       | 4152031368         |                     |
|                     |                    | 8,5                            | 3744 | 224   |                   |                   | 4152031337       | 4152031353       | 4152031369         |                     |
|                     |                    | 10                             | 3294 | 198   |                   |                   | 4152031338       | 4152031354       | 4152031370         |                     |
|                     |                    | 13                             | 2790 | 167   |                   |                   | 4152031339       | 4152031355       | 4152031371         |                     |
| <b>LISTINO EURO</b> |                    |                                |      |       |                   |                   | <b>19.717,00</b> | <b>23.756,00</b> | <b>26.555,00</b>   |                     |
|                     |                    |                                |      |       |                   |                   |                  | kg 385           | kg 435             | kg 610              |
| DRB34               | 35/26              | 7,5                            | 4212 | 253   | 71                | 1"                | 4152031340       | 4152031356       | 4152031372         |                     |
|                     |                    | 8,5                            | 3984 | 239   |                   |                   | 4152031341       | 4152031357       | 4152031373         |                     |
|                     |                    | 10                             | 3726 | 224   |                   |                   | 4152031342       | 4152031358       | 4152031374         |                     |
|                     |                    | 13                             | 3264 | 196   |                   |                   | 4152031343       | 4152031359       | 4152031375         |                     |
| <b>LISTINO EURO</b> |                    |                                |      |       |                   |                   | <b>21.535,00</b> | <b>25.594,00</b> | <b>28.411,00</b>   |                     |

## DRB 20-34 IVR velocità variabile, versione su base e su serbatoio con essiccatore Compressori a vite da 20 a 35 HP, trasmissione a ingranaggi

| Modello             | Potenza del motore | Set pressione d'esercizio | FAD L/min |           |       |         | Livello di rumore | Gas | BASE             | BASE + essiccatore | 500 L + essiccatore |
|---------------------|--------------------|---------------------------|-----------|-----------|-------|---------|-------------------|-----|------------------|--------------------|---------------------|
|                     | HP/kW              |                           | Bar       | Min 7 bar | 7 bar | 9,5 bar |                   |     |                  |                    |                     |
|                     |                    |                           |           |           |       |         |                   |     | kg 310           | kg 355             | kg 530              |
| DRB20 IVR           | 20/15              | 5,5-13                    | 814       | 2852      | 2434  | 2064    | 65                | 1"  | 4152032828       | 4152032832         | 4152032836          |
| <b>LISTINO EURO</b> |                    |                           |           |           |       |         |                   |     | <b>20.586,00</b> | <b>24.106,00</b>   | <b>26.547,00</b>    |
|                     |                    |                           |           |           |       |         |                   |     | kg 325           | kg 375             | kg 550              |
| DRB25 IVR           | 25/18              | 5,5-13                    | 801       | 3334      | 2875  | 2270    | 70                | 1"  | 4152032829       | 4152032833         | 4152032837          |
| <b>LISTINO EURO</b> |                    |                           |           |           |       |         |                   |     | <b>23.133,00</b> | <b>26.714,00</b>   | <b>29.198,00</b>    |
|                     |                    |                           |           |           |       |         |                   |     | kg 330           | kg 385             | kg 560              |
| DRB29 IVR           | 30/22              | 5,5-13                    | 821       | 3827      | 3246  | 2850    | 71                | 1"  | 4152032830       | 4152032834         | 4152032838          |
| <b>LISTINO EURO</b> |                    |                           |           |           |       |         |                   |     | <b>25.562,00</b> | <b>29.296,00</b>   | <b>31.885,00</b>    |
|                     |                    |                           |           |           |       |         |                   |     | kg 350           | kg 400             | kg 575              |
| DRB34 IVR           | 35/26              | 5,5-13                    | 838       | 4157      | 3740  | 3154    | 72                | 1"  | 4152032831       | 4152032835         | 4152032839          |
| <b>LISTINO EURO</b> |                    |                           |           |           |       |         |                   |     | <b>27.557,00</b> | <b>31.357,00</b>   | <b>33.990,00</b>    |

## DRB 20-30 IVR PM variabile a magneti permanenti, versione su base e su serbatoio Compressori a vite da 20 a 30 HP, trasmissione a ingranaggi

| Modello              | Potenza del motore | Set pressione d'esercizio | FAD L/min |           |       |         | Livello di rumore | Gas | BASE             | BASE + essiccatore | 500 l + essiccatore |
|----------------------|--------------------|---------------------------|-----------|-----------|-------|---------|-------------------|-----|------------------|--------------------|---------------------|
|                      | HP/kW              |                           | Bar       | Min 7 bar | 7 bar | 9,5 bar |                   |     |                  |                    |                     |
|                      |                    |                           |           |           |       |         |                   |     | kg 310           | kg 355             | kg 530              |
| <b>DRB 20 IVR PM</b> | 20/15              | 5,5-12,5                  | 672       | 3000      | 2556  | 2172    | 65                | 1"  | 4152038054       | 4152038057         | 4152038060          |
| <b>LISTINO EURO</b>  |                    |                           |           |           |       |         |                   |     | <b>23.242,00</b> | <b>27.070,00</b>   | <b>29.583,00</b>    |
|                      |                    |                           |           |           |       |         |                   |     | kg 325           | kg 375             | kg 550              |
| <b>DRB 25 IVR PM</b> | 25/18,5            | 5,5-12,5                  | 672       | 3504      | 3024  | 2388    | 70                | 1"  | 4152038055       | 4152038058         | 4152038061          |
| <b>LISTINO EURO</b>  |                    |                           |           |           |       |         |                   |     | <b>27.061,00</b> | <b>31.394,00</b>   | <b>33.969,00</b>    |
|                      |                    |                           |           |           |       |         |                   |     | kg 330           | kg 385             | kg 560              |
| <b>DRB 30 IVR PM</b> | 30/22              | 5,5-12,5                  | 672       | 4026      | 3414  | 3084    | 71                | 1"  | 4152038056       | 4152038059         | 4152038062          |
| <b>LISTINO EURO</b>  |                    |                           |           |           |       |         |                   |     | <b>29.642,00</b> | <b>34.061,00</b>   | <b>36.988,00</b>    |

### DRB opzioni

| OPZIONI   | Descrizione   | Codice           | EURO            |
|---|---|------------------|-----------------|
| <b>DRB 20-34 e<br/>DRB 20-34 IVR</b>  | Separatore di condensa ciclonico (WSD) con scaricatore a galleggiante         | 0000051808       | <b>506,00</b>   |
|   | Separatore ciclonico (WSD) con scaricatore intelligente LD                    | 0000051803       | <b>1.150,00</b> |
|   | Filtri di linea tipo G - C sia per versione base+essiccatore che su serbatoio | 0000051843       | <b>729,00</b>   |
|   | Scheda elettronica ES 4000 Advanced   | 0000051877       | <b>436,00</b>   |
|   | ECOntrl6i controller integrato (Inclusa scheda elettronica ES4000 Advanced)   | 0000051883       | <b>2.144,00</b> |
|   | Recupero energia  | 0000051802       | <b>2.211,00</b> |
|   | Scaldiglia per interno  | 0000051820       | <b>1.800,00</b> |
|   | ICONS Intelligent CONnectivity System   | 0000051856       | <b>428,00</b>   |
|   | Olio sintetico 8000 hr  | 0000051829       | <b>454,00</b>   |
|   | Olio alimentare FOOD GRADE  | 0000051845       | <b>493,00</b>   |
|   | Deflettore per supersilenziatura  | 0000051819       | <b>937,00</b>   |
|   | Filtro aria alta efficienza   | 0000051815       | <b>588,00</b>   |
|   | <b>DRB 20-30 IVR PM</b>   | Recupero energia | 0000051802      |
| Separatore ciclonico (WSD) con scaricatore intelligente LD                    |   | 0000051803       | <b>1.150,00</b> |
| Separatore di condensa ciclonico (WSD) con scaricatore a galleggiante         |   | 0000051808       | <b>506,00</b>   |
| Filtro aria alta efficienza   |   | 0000051815       | <b>588,00</b>   |
| Deflettore per supersilenziatura  |   | 0000051819       | <b>937,00</b>   |
| Scaldiglia per interno  |   | 0000051820       | <b>1.800,00</b> |
| Olio sintetico 8000 hr  |   | 0000051829       | <b>454,00</b>   |
| Filtri di linea tipo G - C sia per versione base+essiccatore che su serbatoio |   | 0000051843       | <b>729,00</b>   |
| Olio alimentare FOOD GRADE  |   | 0000051845       | <b>493,00</b>   |
| ECOntrl6i controller integrato  |   | 0000051882       | <b>1.594,00</b> |
| <b>OPZIONI IMBALLO</b>  |   |                  |                 |
|   |   |                  |                 |
| <b>DRB 20-34 e<br/>DRB 20-34 IVR</b>  | Imballo in gabbia di legno  | 0000051946       | <b>171,00</b>   |
|   | Imballo in gabbia di legno con opzione silenziatore e filtro alta efficienza  | 0000051947       | <b>171,00</b>   |
|   | Imballo in gabbia di legno con opzione filtro alta efficienza                 | 0000051948       | <b>171,00</b>   |
|   | Imballo in gabbia di legno con opzione silenziatore                           | 0000051945       | <b>171,00</b>   |
| <b>DRB 20-30 IVR PM</b>   | Imballo in gabbia di legno  | 0000051960       | <b>276,00</b>   |
|   | Imballo in gabbia di legno con opzione silenziatore                           | 0000051961       | <b>276,00</b>   |
|   | Imballo in gabbia di legno con opzione silenziatore e filtro alta efficienza  | 0000051962       | <b>276,00</b>   |
|   | Imballo in gabbia di legno con opzione filtro alta efficienza                 | 0000051963       | <b>276,00</b>   |

# DRB e DRB IVR 30-50

Compressori a vite da 30 a 50 HP a velocità fissa e variabile, trasmissione a ingranaggi e diretta



Le gamme DRB e DRB IVR 30-50 nascono per rispondere al fabbisogno di aria continuo e variabile **delle piccole e medie industrie**.

trasmissione diretta, consente un **risparmio energetico fino al 35%** e un **risparmio del 25% sul costo di proprietà totale** rispetto a modelli a velocità fissa.

Nella versione IVR, il **motore azionato da inverter** adatta la velocità seguendo la richiesta di aria e, in abbinamento alla

Versione su base e base con essiccatore.

|                            |                             |                                       |                        |
|----------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|------------------------|
|                            |                             |                                       |                        |
| <b>Centraline</b>          | <b>Connettività</b>         | <b>Integrazione</b>                   |                        |
| ES4000 Standard (di serie) | ES4000 Advanced (opzionale) | ICONS (previa installazione ICONS 3G) | EControl6 - EControl6i |

## DRB 30-50 velocità fissa, versione su base e su base con essiccatore

### Compressori a vite da 30 a 50 HP, trasmissione a ingranaggi

| Modello             | Potenza del motore | Pressione di esercizio massima | FAD  |       | Livello di rumore | Gas  | BASE             | BASE + essiccatore |
|---------------------|--------------------|--------------------------------|------|-------|-------------------|------|------------------|--------------------|
|                     | HP/kW              |                                | Bar  | l/min |                   |      |                  |                    |
|                     |                    |                                |      |       |                   |      | kg 445           | kg 520             |
| DRB 30              | 30/22              | 7,5                            | 3860 | 232   | 68                | 1"   | 4152018140       | 4152018144         |
|                     |                    | 8,5                            | 3650 | 219   |                   |      | 4152018141       | 4152018145         |
|                     |                    | 10                             | 3320 | 199   |                   |      | 4152018142       | 4152018146         |
|                     |                    | 13                             | 2870 | 172   |                   |      | 4152018143       | 4152018147         |
| <b>LISTINO EURO</b> |                    |                                |      |       |                   |      | <b>21.931,00</b> | <b>26.901,00</b>   |
|                     |                    |                                |      |       |                   |      | kg 460           | kg 535             |
| DRB 35              | 35/26              | 7,5                            | 4500 | 272   | 69                | 1"   | 4152017678       | 4152017735         |
|                     |                    | 8,5                            | 4320 | 258   |                   |      | 4152017679       | 4152017736         |
|                     |                    | 10                             | 3960 | 236   |                   |      | 4152017680       | 4152017737         |
|                     |                    | 13                             | 3420 | 205   |                   |      | 4152017681       | 4152017738         |
| <b>LISTINO EURO</b> |                    |                                |      |       |                   |      | <b>23.439,00</b> | <b>28.594,00</b>   |
|                     |                    |                                |      |       |                   |      | kg 560           | kg 681             |
| DRB 40              | 40/30              | 7,5                            | 5460 | 328   | 70                | 1 ¼" | 4152017682       | 4152017739         |
|                     |                    | 8,5                            | 4980 | 300   |                   |      | 4152017683       | 4152017740         |
|                     |                    | 10                             | 4560 | 275   |                   |      | 4152017684       | 4152017741         |
|                     |                    | 13                             | 4020 | 240   |                   |      | 4152017685       | 4152017742         |
| <b>LISTINO EURO</b> |                    |                                |      |       |                   |      | <b>26.531,00</b> | <b>32.362,00</b>   |
|                     |                    |                                |      |       |                   |      | kg 623           | kg 744             |
| DRB 50              | 50/37              | 7,5                            | 6120 | 367   | 71                | 1 ¼" | 4152017686       | 4152017743         |
|                     |                    | 8,5                            | 5640 | 339   |                   |      | 4152017687       | 4152017744         |
|                     |                    | 10                             | 5040 | 303   |                   |      | 4152017688       | 4152017745         |
|                     |                    | 13                             | 4560 | 275   |                   |      | 4152017689       | 4152017746         |
| <b>LISTINO EURO</b> |                    |                                |      |       |                   |      | <b>29.387,00</b> | <b>35.685,00</b>   |

## DRB 30-50 IVR velocità variabile, versione su base e su base con essiccatore Compressori a vite da 30 a 50 HP, trasmissione diretta

| Modello             | Potenza del motore | Set pressione d'esercizio | FAD L/min |           |       |         | Livello di rumore | Gas    | BASE                                  | BASE +essiccatore                     |
|---------------------|--------------------|---------------------------|-----------|-----------|-------|---------|-------------------|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|
|                     | HP/kW              |                           | Bar       | Min 7 bar | 7 bar | 9,5 bar |                   |        |                                       |                                       |
|                     |                    |                           |           |           |       |         |                   |        | kg 434                                | kg 503                                |
| <b>DRB 30 IVR</b>   | 30/22              | 5,5-13                    | 780       | 4050      | 3540  | 2940    | 68                | 1"     | 4152018148                            | 4152018149                            |
| <b>LISTINO EURO</b> |                    |                           |           |           |       |         |                   |        | <b>28.662,00</b>                      | <b>33.368,00</b>                      |
|                     |                    |                           |           |           |       |         |                   |        | kg 444                                | kg 513                                |
| <b>DRB 35 IVR</b>   | 35/26              | 5,5-12,5                  | 780       | 4620      | 4140  | 3420    | 69                | 1"     | 4152017690                            | 4152017747                            |
| <b>LISTINO EURO</b> |                    |                           |           |           |       |         |                   |        | <b>32.222,00</b>                      | <b>37.359,00</b>                      |
|                     |                    |                           |           |           |       |         |                   |        | <b>L x P x H mm<br/>1320x830x1555</b> | <b>L x P x H mm<br/>1810x830x1555</b> |
|                     |                    |                           |           |           |       |         |                   |        | kg 492                                | kg 607                                |
| <b>DRB 40 IVR</b>   | 40/30              | 5,5-12,5                  | 1020      | 5460      | 4800  | 4080    | 70                | 1 1/4" | 4152017691                            | 4152017748                            |
| <b>LISTINO EURO</b> |                    |                           |           |           |       |         |                   |        | <b>36.238,00</b>                      | <b>42.034,00</b>                      |
|                     |                    |                           |           |           |       |         |                   |        | kg 514                                | kg 629                                |
| <b>DRB 50 IVR</b>   | 50/37              | 5,5-12,5                  | 1080      | 6000      | 5400  | 4440    | 71                | 1 1/4" | 4152017692                            | 4152017749                            |
| <b>LISTINO EURO</b> |                    |                           |           |           |       |         |                   |        | <b>38.755,00</b>                      | <b>44.810,00</b>                      |

### DRB 30-50 opzioni

| OPZIONI                               | Descrizione   | Codice        | EURO            |
|---------------------------------------|---|---------------|-----------------|
| <b>DRB 30-50</b>                      | Separatore condensa con scaricatore flottante             | 0000050908    | <b>791,00</b>   |
|                                       | Separatore condensa con scaricatore intelligente          | 0000050903    | <b>1.150,00</b> |
|                                       | Filtro aria alta efficienza solo per 35 HP                | 0000050915    | <b>1.863,00</b> |
|                                       | Scaldiglia per interno macchina (-10°)                    | 0000050920    | <b>1.800,00</b> |
|                                       | Deflettore per supersilenziatura                          | 0000050919    | <b>1.282,00</b> |
|                                       | Recupero energia  | 0000050902    | <b>4.612,00</b> |
|                                       | Olivo alimentare FOOD GRADE                               | 0000050945    | <b>701,00</b>   |
|                                       | Olivo sintetico 8000 hr                                   | 0000050929    | <b>606,00</b>   |
|                                       | Scheda elettronica ES4000 Advanced                        | 0000050977    | <b>436,00</b>   |
|                                       | Sezionatore principale                                    | 0000050909    | <b>934,00</b>   |
|                                       | Filtro a coalescenza grado G (solo vers. con essiccatore) | 0000050943    | <b>908,00</b>   |
|                                       | ECOntrol6i contr. integrato (solo con ES4000 Adv)         | 0000050482    | <b>1.594,00</b> |
| ICONS Intelligent CONnectivity System | 0000050956  | <b>428,00</b> |                 |

| OPZIONI IMBALLO  | Descrizione  | Codice     | EURO          |
|------------------|--|------------|---------------|
| <b>DRB 30-50</b> | Imballo in gabbia di legno con opzione silenziatore                          | 0000051796 | <b>171,00</b> |
|                  | Imballo in gabbia di legno   | 0000051797 | <b>171,00</b> |
|                  | Imballo in gabbia di legno con opzione silenziatore e filtro alta efficienza | 0000051798 | <b>171,00</b> |
|                  | Imballo in gabbia di legno con opzione filtro alta efficienza                | 0000051799 | <b>171,00</b> |

# DRC 40-60 | DRC 40-60 IVR | DRC 40-50 IVR PM

Compressore a vite da 40 a 60 HP a velocità fissa, variabile e magneti permanenti, trasmissione a ingranaggi e diretta



Una famiglia completa che risponde a tutte le **esigenze delle medie industrie** ed è affidabile in tutte le situazioni: dalla richiesta continuativa a quella variabile, fino alla massima efficienza del motore iPM.

Nella versione IVR, il **motore azionato da inverter** adatta la velocità seguendo la richiesta di aria e, in abbinamento alla trasmissione diretta, consente un **risparmio energetico fino al 35%** e un **risparmio del 25% sul costo di proprietà totale**

rispetto a modelli a velocità fissa.

I DRC 40-50 IVR PM montano un motore a **magneti permanenti IE4** azionato da un **inverter IMPERIUM** progettato internamente. Grazie al **raffreddamento a olio** e al grado di **protezione IP66**, garantiscono **prestazioni eccellenti** per tutto il loro ciclo di vita, un'efficienza senza pari e un **impatto ambientale ridotto**.

Versione su base e base con essiccatore.



### Centraline

ES4000 SWIPE (DRC)



ES4000 TOUCH (di serie DRB IVR PM e DRC IVR - opzionale DRC)



### Connettività

ICONS integrato



### Integrazione

EControl6 - EControl6i

## DRC 40-60 velocità fissa, versione su base e su base con essiccatore

### Compressori a vite da 40 a 60 HP, trasmissione a ingranaggi

| Modello             | Potenza del motore | Pressione di esercizio massima | FAD   |                   | Livello di rumore | Gas  | BASE                          | BASE + essiccatore            |
|---------------------|--------------------|--------------------------------|-------|-------------------|-------------------|------|-------------------------------|-------------------------------|
|                     | HP/kW              | Bar                            | l/min | m <sup>3</sup> /h | db(A)             |      | L x P x H mm<br>1320x830x1555 | L x P x H mm<br>1320x830x1555 |
|                     |                    |                                |       |                   |                   |      | kg 530                        | kg 640                        |
| DRC 40              | 40/30              | 7,5                            | 5826  | 350               | 67                | 1 ¼" | 4152036275                    | 4152036344                    |
|                     |                    | 8,5                            | 5358  | 321               |                   |      | 4152036276                    | 4152036345                    |
|                     |                    | 10                             | 4926  | 296               |                   |      | 4152036277                    | 4152036346                    |
|                     |                    | 13                             | 4422  | 265               |                   |      | 4152036278                    | 4152036347                    |
| <b>LISTINO EURO</b> |                    |                                |       |                   |                   |      | <b>29.159,00</b>              | <b>31.951,00</b>              |
|                     |                    |                                |       |                   |                   |      | kg 631                        | kg 741                        |
| DRC 50              | 50/37              | 7,5                            | 7020  | 421               | 69                | 1 ¼" | 4152036279                    | 4152036348                    |
|                     |                    | 8,5                            | 6756  | 405               |                   |      | 4152036280                    | 4152036349                    |
|                     |                    | 10                             | 6090  | 365               |                   |      | 4152036281                    | 4152036350                    |
|                     |                    | 13                             | 5334  | 320               |                   |      | 4152036282                    | 4152036351                    |
| <b>LISTINO EURO</b> |                    |                                |       |                   |                   |      | <b>33.116,00</b>              | <b>36.882,00</b>              |
|                     |                    |                                |       |                   |                   |      | kg 646                        | kg 764                        |
| DRC 60              | 60/45              | 7,5                            | 8178  | 491               | 72                | 1 ¼" | 4152036283                    | 4152036352                    |
|                     |                    | 8,5                            | 7590  | 455               |                   |      | 4152036284                    | 4152036353                    |
|                     |                    | 10                             | 6984  | 419               |                   |      | 4152036285                    | 4152036354                    |
|                     |                    | 13                             | 6288  | 377               |                   |      | 4152036286                    | 4152036355                    |
| <b>LISTINO EURO</b> |                    |                                |       |                   |                   |      | <b>35.769,00</b>              | <b>40.871,00</b>              |

## DRC 40-60 IVR velocità variabile, versione su base e su base con essiccatore

### Compressori a vite da 40 a 60 HP, trasmissione diretta

| Modello             | Potenza del motore | Set pressione d'esercizio | FAD l/min |       |         |          | Livello di rumore | Gas  | BASE                          | BASE + essiccatore            |
|---------------------|--------------------|---------------------------|-----------|-------|---------|----------|-------------------|------|-------------------------------|-------------------------------|
|                     | HP/kW              | Bar                       | Min 7 bar | 7 bar | 9,5 bar | 12,5 bar | db(A)             |      | L x P x H mm<br>1320x830x1555 | L x P x H mm<br>1810x830x1555 |
|                     |                    |                           |           |       |         |          |                   |      | kg 505                        | kg 615                        |
| DRC 40 IVR          | 40/30              | 4-13                      | 1080      | 5580  | 4920    | 4140     | 67                | 1 ¼" | 4152036287                    | 4152036356                    |
| <b>LISTINO EURO</b> |                    |                           |           |       |         |          |                   |      | <b>38.032,00</b>              | <b>40.771,00</b>              |
|                     |                    |                           |           |       |         |          |                   |      | kg 655                        | kg 765                        |
| DRC 50 IVR          | 50/37              | 4-10                      | 1920      | 6840  | 6060    | n/a      | 70                | 1 ¼" | 4152036288                    | 4152036357                    |
|                     |                    | 4-13                      | 1920      | 6121  | 6060    | 4680     | 70                |      | 4152036289                    | 4152036358                    |
| <b>LISTINO EURO</b> |                    |                           |           |       |         |          |                   |      | <b>44.282,00</b>              | <b>48.048,00</b>              |
|                     |                    |                           |           |       |         |          |                   |      | kg 685                        | kg 795                        |
| DRC 60 IVR          | 60/45              | 4-10                      | 1920      | 8100  | 7080    | n/a      | 72                | 1 ¼" | 4152036290                    | 4152036359                    |
|                     |                    | 4-13                      | 1920      | 7151  | 7080    | 6180     | 72                |      | 4152036291                    | 4152036360                    |
| <b>LISTINO EURO</b> |                    |                           |           |       |         |          |                   |      | <b>48.824,00</b>              | <b>53.925,00</b>              |

## DRC 40-50 IVR PM velocità variabile a magneti permanenti, versione su base e su base con essiccatore. Compressori a vite da 40 a 50 HP, trasmissione diretta

| Modello             | Potenza del motore | Set pressione d'esercizio | FAD L/min |           |       |         | Livello di rumore | Gas    | BASE             | BASE + essiccatore |
|---------------------|--------------------|---------------------------|-----------|-----------|-------|---------|-------------------|--------|------------------|--------------------|
|                     | HP/kW              |                           | Bar       | Min 7 bar | 7 bar | 9,5 bar |                   |        |                  |                    |
|                     |                    |                           |           |           |       |         |                   |        | kg 503           | kg 621             |
| <b>DRC40 IVR PM</b> | 40/30              | 4-13                      | 846       | 5934      | 5088  | 4176    | 66                | 1 1/4" | 4152036292       | 4152036361         |
| <b>LISTINO EURO</b> |                    |                           |           |           |       |         |                   |        | <b>40.957,00</b> | <b>43.670,00</b>   |
|                     |                    |                           |           |           |       |         |                   |        | kg 537           | kg 655             |
| <b>DRC50 IVR PM</b> | 50/37              | 4-13                      | 1584      | 7140      | 6276  | 5058    | 68                | 1 1/4" | 4152036293       | 4152036362         |
| <b>LISTINO EURO</b> |                    |                           |           |           |       |         |                   |        | <b>49.282,00</b> | <b>53.048,00</b>   |

### DRC opzioni

| OPZIONI  | Descrizione   | Codice          | EURO            |
|--|---|-----------------|-----------------|
| <b>DRC 40-60</b>                                   | Recupero di energia   | 0000050904      | <b>5.220,00</b> |
|  | Separatore di condensa ciclonico con scaricatore elettronico    | 0000050916      | <b>1.274,00</b> |
|  | Separatore di condensa ciclonico con scaricatore a galleggiante | 0000050923      | <b>843,00</b>   |
|  | Interruttore generale   | 0000050926      | <b>1.020,00</b> |
|  | Deflettore per silenziazione                                    | 0000050928      | <b>1.117,00</b> |
|  | Pannello prefiltrazione ad alta efficienza                      | 0000050932      | <b>1.255,00</b> |
|  | Scaldiglia per interno macchina                                 | 0000050935      | <b>1.802,00</b> |
|  | Olio sintetico 8000h  | 0000050937      | <b>632,00</b>   |
|  | Filtri di linea tipo G-C  | 0000050939      | <b>948,00</b>   |
|  | Olio FOOD GRADE   | 0000050952      | <b>840,00</b>   |
|  | Scheda elettronica ES4000 Touch                                 | 0000050954      | <b>417,00</b>   |
|  | Scheda elettronica ES4000 Touch+ECOntrl6i                       | 0000050955      | <b>2.790,00</b> |
| <b>DRC 40-60 IVR</b>                               | Motore IE4  | 0000050958      | <b>1.997,00</b> |
|  | Recupero di energia   | 0000050904      | <b>5.220,00</b> |
|  | Separatore di condensa ciclonico con scaricatore elettronico    | 0000050918      | <b>534,00</b>   |
|  | Separatore di condensa ciclonico con scaricatore a galleggiante | 0000050923      | <b>843,00</b>   |
|  | Interruttore generale   | 0000050926      | <b>1.020,00</b> |
|  | Deflettore per silenziazione                                    | 0000050928      | <b>1.117,00</b> |
|  | Pannello prefiltrazione ad alta efficienza                      | 0000050932      | <b>1.255,00</b> |
|  | Scaldiglia per interno macchina                                 | 0000050935      | <b>1.802,00</b> |
|  | Olio sintetico 8000h  | 0000050937      | <b>632,00</b>   |
|  | Filtri di linea tipo G-C  | 0000050939      | <b>948,00</b>   |
|  | Olio FOOD GRADE   | 0000050952      | <b>840,00</b>   |
|  | Sistema di controllo integrato ECOntrl6i                        | 0000050957      | <b>2.490,00</b> |
| <b>DRC 40-50 IVR PM</b>                            | Recupero di energia   | 0000050904      | <b>5.220,00</b> |
|  | Scaricatore elettronico per separatore di condensa              | 0000050918      | <b>534,00</b>   |
|  | Interruttore generale   | 0000050926      | <b>1.020,00</b> |
|  | Pannello prefiltrazione ad alta efficienza                      | 0000050932      | <b>1.255,00</b> |
|  | Scaldiglia per interno macchina                                 | 0000050935      | <b>1.802,00</b> |
|  | Olio sintetico 8000h  | 0000050937      | <b>632,00</b>   |
|  | Filtri di linea tipo G-C  | 0000050939      | <b>948,00</b>   |
|  | Olio FOOD GRADE   | 0000050952      | <b>840,00</b>   |
| Sistema di controllo integrato ECOntrl6i           | 0000050957  | <b>2.490,00</b> |                 |
| <b>OPZIONI</b>                                     | <b>Descrizione</b>  | <b>Codice</b>   | <b>EURO</b>     |
| <b>DRC 40-60, DRC 40-60 IVR e DRC 40-50 IVR PM</b> | Imballo in cassa di legno                                       | 0000050941      | <b>171,00</b>   |

NOVITÀ

# DRD 75-100 e DRD 60-100 IVR PM

Compressori a vite da 60 a 100 HP a velocità fissa e variabile a magneti permanenti, trasmissione diretta



I DRD sono compressori progettati per **impieghi gravosi** nelle medie industrie.

La trasmissione diretta permette di ridurre le perdite di energia e di ottenere un risparmio energetico e nella manutenzione.

I DRD 60-100 IVR PM montano un motore a **magneti permanenti IE4** azionato da un **inverter IMPERIUM** progettato internamente. Grazie al **raffreddamento a olio** e al grado di protezione IP66, garantiscono prestazioni eccellenti per tutto il loro ciclo di vita, un'efficienza senza pari e un **impatto ambientale ridotto**.

Versione su base e base con essiccatore.



### Centraline

ES4000 SWIPE  
(di serie DRD)



ES4000 TOUCH (di serie  
DRD IVR PM - opzionale DRD)



### Connettività

ICONS  
integrato



### Integrazione

EControl6 - EControl6i

## DRD 75-100 velocità fissa, versione su base e su base con essiccatore Compressori a vite da 75 a 100 HP, trasmissione diretta

| Modello | Potenza del motore  | Pressione di esercizio massima | FAD    |                   | Livello di rumore | Gas    | BASE                           | BASE + essiccatore             |
|---------|---------------------|--------------------------------|--------|-------------------|-------------------|--------|--------------------------------|--------------------------------|
|         | HP/kW               | Bar                            | L/min  | m <sup>3</sup> /h | db(A)             |        | L x P x H mm<br>1869x1221x1795 | L x P x H mm<br>2979x1121x1795 |
| DRD 75  | 75/55               | 7,5                            | 10.433 | 626               | N/A               | 2" 1/2 | kg 1123                        | kg 1431                        |
|         |                     | 8,5                            | 9.983  | 599               | N/A               |        | 8153338833                     | 8153338849                     |
|         |                     | 10                             | 8.933  | 536               | N/A               |        | 8153338834                     | 8153338850                     |
|         |                     | 13                             | 7.933  | 476               | N/A               |        | 8153338835                     | 8153338851                     |
|         | <b>LISTINO EURO</b> |                                |        |                   |                   |        |                                | <b>43.621,00</b>               |
| DRD 100 | 100/75              | 7,5                            | 13.433 | 806               | N/A               | 2" 1/2 | kg 1189                        | kg 1510                        |
|         |                     | 8,5                            | 12.966 | 778               | N/A               |        | 8153338837                     | 8153338853                     |
|         |                     | 10                             | 12.000 | 720               | N/A               |        | 8153338838                     | 8153338854                     |
|         |                     | 13                             | 10.250 | 615               | N/A               |        | 8153338839                     | 8153338855                     |
|         | <b>LISTINO EURO</b> |                                |        |                   |                   |        |                                | <b>47.136,00</b>               |

## DRD 60-100 IVR PM velocità variabile a magneti permanenti, versione su base e su base con essiccatore. Compressore a vite da 60 a 100 HP, trasmissione diretta

| Modello             | Potenza del motore | Set pressione d'esercizio | FAD L/min |       |         |          | Livello di rumore | Gas | BASE                           | BASE + essiccatore             |
|---------------------|--------------------|---------------------------|-----------|-------|---------|----------|-------------------|-----|--------------------------------|--------------------------------|
|                     | HP/kW              | Bar                       | Min 7 bar | 7 bar | 9,5 bar | 12,5 bar | db(A)             |     | L x P x H mm<br>1869x1221x1795 | L x P x H mm<br>2979x1221x1795 |
| DRD 60 IVR PM       | 60/45              | 4-13                      | 1570      | 9075  | 7823    | 6793     | N/A               | N/A | kg 956                         | kg 1264                        |
|                     |                    |                           |           |       |         |          |                   |     | 8153338865                     | 8153338867                     |
| <b>LISTINO EURO</b> |                    |                           |           |       |         |          |                   |     | <b>60.209,00</b>               | <b>65.541,00</b>               |
| DRD 75 IVR PM       | 75/55              | 4-13                      | 1539      | 10957 | 8984    | 7690     | N/A               | N/A | kg 966                         | kg 1275                        |
|                     |                    |                           |           |       |         |          |                   |     | 8153338869                     | 8153338871                     |
| <b>LISTINO EURO</b> |                    |                           |           |       |         |          |                   |     | <b>70.646,00</b>               | <b>81.141,00</b>               |
| DRD 100 IVR PM      | 100/75             | 4-13                      | 1539      | 13177 | 8984    | 8854     | N/A               | N/A | kg 986                         | kg 1307                        |
|                     |                    |                           |           |       |         |          |                   |     | 8153338873                     | 8153338875                     |
| <b>LISTINO EURO</b> |                    |                           |           |       |         |          |                   |     | <b>74.155,00</b>               | <b>84.785,00</b>               |

## DRD 75-100, DRD 600-100 IVR PM opzioni

| OPZIONI                          | Descrizione   | Codice     | EURO  |
|----------------------------------|---|------------|-------|
| DRD 75-100 e DRD 60 - 100 IVR PM | Upgrade scheda elettronica TOUCH  | 0000088876 | 430   |
|                                  | Filtro aria alta efficienza   | 0000088823 | 1.628 |
|                                  | Valvola termostatica tropicalizzata   | 0000088824 | 472   |
|                                  | Olio alimentare FOOD GRADE  | 0000088845 | 1.062 |
|                                  | Olio sintetico 8000 hr  | 0000088829 | 718   |
|                                  | Modulo espansione MK5 TOUCH con input/output aggiuntivi                         | 0000098880 | 500   |
|                                  | Certificato test collaudo fine linea  | 0000098898 | 380   |
|                                  | Ventola potenziata per eventuale canalizzazione raffreddamento                  | 0000098803 | 490   |
|                                  | Comando remoto e contatti liberi  | 0000098893 | 1.350 |
|                                  | ENERGY RECOVERY   | 0000088802 | 6.344 |
|                                  | Scaricatore elettronico di condensa (EWD)                                       | 0000088803 | 702   |
|                                  | Separatore di condensa WSD (già presente nei modelli con essiccatore integrato) | 0000088808 | 604   |
|                                  | Scaldiglia olio   | 0000088811 | 2.280 |
|                                  | Relè sequenza fasi  | 0000088813 | 450   |
|                                  | Sistema di controllo integrato ECON2I   | 0000088883 | 1.097 |
|                                  | Sistema di controllo integrato ECON4I   | 0000088874 | 1.687 |
|                                  | Sistema di controllo integrato ECON6I   | 0000088875 | 2.410 |

NOVITÀ

# DRE e DRE IVR 100-150 DRE IVR PM 100-120

Compressori a vite da 100 HP a 150 HP  
a velocità fissa, variabile e variabile a magneti permanenti,  
trasmissione diretta



I compressori della gamma DRE sono pensati per le installazioni con un'alta richiesta d'aria nelle **medie e grandi industrie**.

La trasmissione diretta permette di ridurre le perdite di energia e di ottenere un risparmio energetico e nella manutenzione.

Nella versione IVR, il **motore azionato da inverter** adatta la velocità seguendo la richiesta di aria e, in abbinamento alla trasmissione diretta, consente un **risparmio energetico fino al 35%** e un **risparmio del 25% sul costo di proprietà totale** rispetto a modelli a velocità fissa.

Disponibile anche nella **versione IVR PM**, per un risparmio senza precedenti.

Versione su base, base con essiccatore.



### Centraline

ES4000 SWIPE  
(di serie DRE)



ES4000 TOUCH  
(di serie DRE IVR e  
DRE IVR PM - opzionale DRE)



### Connettività

ICONS  
integrato



### Integrazione

EControl6 - EControl6i

## DRE velocità fissa, versione su base e base con essiccatore

### Compressori a vite da 100 a 150 HP, trasmissione diretta

| Modello | Potenza del motore  | Pressione di esercizio massima | FAD    |       | Livello di rumore | Gas  | BASE           | BASE + ESSICCATORE |
|---------|---------------------|--------------------------------|--------|-------|-------------------|------|----------------|--------------------|
|         | HP/kW               |                                | Bar    | L/min |                   |      |                |                    |
| DRE 100 | 100/75              | 7,5                            | 15.016 | 901   | n/a               | 2" ½ | kg 1284        | kg 1605            |
|         |                     | 8,5                            | 13.816 | 829   | n/a               |      | 8153337603     | 8153337619         |
|         |                     | 10                             | 12.816 | 763   | n/a               |      | 8153337604     | 8153337620         |
|         |                     | 13                             | 11.033 | 662   | n/a               |      | 8153337605     | 8153337621         |
|         | <b>LISTINO EURO</b> |                                |        |       |                   |      |                | <b>55.409,00</b>   |
| DRE 120 | 125/90              | 7,5                            | 17.016 | 1.021 | n/a               | 2" ½ | kg 1346        | kg 1672            |
|         |                     | 8,5                            | 16.266 | 976   | n/a               |      | 8153337607     | 8153337623         |
|         |                     | 10                             | 15.066 | 904   | n/a               |      | 8153337608     | 8153337624         |
|         |                     | 13                             | 12.833 | 770   | n/a               |      | 8153337609     | 8153337625         |
|         | <b>LISTINO EURO</b> |                                |        |       |                   |      |                | <b>59.871,00</b>   |
| DRE 150 | 150/110             | 7,5                            | 20.640 | 1.238 | 74                | 2" ½ | 1660x1060x1630 | -                  |
|         |                     | 8,5                            | 19.690 | 1.181 | 74                |      | kg 1830        | -                  |
|         |                     | 10                             | 17.890 | 1.073 | 73                |      | 8158129000     | -                  |
|         |                     | 13                             | 15.120 | 907   | 73                |      | 8158129018     | -                  |
|         | <b>LISTINO EURO</b> |                                |        |       |                   |      |                | <b>68.756,00</b>   |

## DRE IVR velocità variabile, versione su base

### Compressori a vite da 100 a 150 HP, trasmissione diretta

| Modello     | Potenza del motore | Set pressione d'esercizio | FAD L/min |           |       |         | Livello di rumore | Gas | BASE                           |
|-------------|--------------------|---------------------------|-----------|-----------|-------|---------|-------------------|-----|--------------------------------|
|             | HP/kW              |                           | Bar       | Min 7 bar | 7 bar | 9,5 bar |                   |     |                                |
| DRE 100 IVR | 100/75             | 4-10                      | 4260      | 14280     | 12300 | n/a     | 72                | 2"  | kg 1610                        |
|             |                    | 4-13                      | 3660      | 12060     | 12300 | 10260   | 71                |     | 8158042732                     |
|             |                    | <b>LISTINO EURO</b>       |           |           |       |         |                   |     | <b>74.513,00</b>               |
| DRE 120 IVR | 120/90             | 4-10                      | 4860      | 16200     | 14220 | n/a     | 74                | 2"  | kg 1640                        |
|             |                    | 4-13                      | 4260      | 14340     | 14280 | 12000   | 73                |     | 8158042757                     |
|             |                    | <b>LISTINO EURO</b>       |           |           |       |         |                   |     | <b>78.986,00</b>               |
| DRE 150 IVR | 150/110            | 4-10                      | 3300      | 19080     | 16980 | n/a     | 74                | 2"  | L x P x H mm<br>2333x1060x1630 |
|             |                    | 4-13                      | 2760      | 16020     | 15900 | 14700   | 73                |     | kg 1900                        |
|             |                    | <b>LISTINO EURO</b>       |           |           |       |         |                   |     | <b>94.646,00</b>               |

## DRE IVR velocità variabile, versione su base e base con essiccatore

### Compressori a vite da 100 a 120 HP, trasmissione diretta

| Modello               | Potenza del motore | Set pressione d'esercizio | FAD L/min |           |       |         | Livello di rumore db(A) | Gas    | BASE             | BASE + ESSICCATORE |
|-----------------------|--------------------|---------------------------|-----------|-----------|-------|---------|-------------------------|--------|------------------|--------------------|
|                       | HP/kW              |                           | Bar       | Min 7 bar | 7 bar | 9,5 bar |                         |        |                  |                    |
|                       |                    |                           |           |           |       |         |                         |        |                  |                    |
|                       |                    |                           |           |           |       |         |                         | 1119   | 1440             |                    |
| <b>DRE 100 IVR PM</b> | 100/75             | 4-13                      | 2153      | 15606     | 12670 | 11646   | n/a                     | 2" 1/2 | 8153337635       | 8153337637         |
| <b>LISTINO EURO</b>   |                    |                           |           |           |       |         |                         |        | <b>82.709,00</b> | <b>95.977,00</b>   |
|                       |                    |                           |           |           |       |         |                         |        | 1440             | 1458               |
| <b>DRE 120 IVR PM</b> | 125/90             | 4-13                      | 2563      | 17822     | 13526 | 13230   | n/a                     | 2" 1/2 | 8153337639       | 8153337641         |
| <b>LISTINO EURO</b>   |                    |                           |           |           |       |         |                         |        | <b>89.254,00</b> | <b>102.317,00</b>  |

## DRE 150, DRE IVR 100-150 opzioni

| OPZIONI                          | Descrizione   | Codice              | EURO            |
|----------------------------------|---|---------------------|-----------------|
| <b>DRE 150</b>                   | Scheda elettronica ES4000 Touch                       | 0000095077          | <b>436,00</b>   |
| <b>DRE 150 e DRE IVR 100-150</b> | Kit recupero energetico                               | 000005002           | <b>8.738,00</b> |
|                                  | Ventola centrifuga                                    | 0000085044          | <b>3.351,00</b> |
|                                  | Separatore di condensa con scaricatore a galleggiante | 000005008           | <b>604,00</b>   |
|                                  | Separatore di condensa con scaricatore capacitivo     | 0000085021          | <b>702,00</b>   |
|                                  | Sensore rotazione inversa                             | 000005013           | <b>1.200,00</b> |
|                                  | Elemento filtrante standard                           | 0000085024          | <b>642,00</b>   |
|                                  | Filtro aria alta efficienza                           | 0000085022          | <b>1.024,00</b> |
|                                  | Pannello esterno con filtrazione alta efficienza      | 0000085023          | <b>1.628,00</b> |
|                                  | Silenziatura  | 0000085032          | <b>1.141,00</b> |
|                                  | Scaldiglia per serbatoio olio                         | 0000085025          | <b>2.280,00</b> |
|                                  | Olio sintetico 8000 hr                                | 0000085029          | <b>857,00</b>   |
|                                  | Olio alimentare                                       | 000005045           | <b>1.305,00</b> |
|                                  | Valvola termostatica tropicalizzata                   | 000005024           | <b>472,00</b>   |
|                                  | Sistema di controllo Integrato ECOntrol6i             | 0000085000          | <b>2.410,00</b> |
| Raffreddamento ad acqua          | Su richiesta  | <b>Su richiesta</b> |                 |

| OPZIONI                      | Descrizione               | Codice     | EURO          |
|------------------------------|---------------------------|------------|---------------|
| <b>DRE e DRE IVR 100-150</b> | Imballo in cassa di legno | 0000095044 | <b>775,00</b> |

## DRE 100-120, DRE IVR PM 100-120 opzioni

| OPZIONI                                   | Descrizione   | Codice      | EURO        |
|---|---|-------------|-------------|
| <b>DRE 100-120</b>                        | Upgrade scheda elettronica TOUCH  | 0000088876  | <b>430</b>  |
| <b>DRE 100-120 e DRE 100 - 120 IVR PM</b> | Filtro aria alta efficienza   | 0000088823  | <b>1628</b> |
|   | Valvola termostatica tropicalizzata   | 0000088824  | <b>472</b>  |
|   | Olio alimentare FOOD GRADE  | 0000088845  | <b>1062</b> |
|   | Olio sintetico 8000 hr  | 0000088829  | <b>718</b>  |
|   | Modulo espansione MKS TOUCH con input/output aggiuntivi                         | 0000098880  | <b>500</b>  |
|   | Certificato test collaudo fine linea  | 0000098898  | <b>380</b>  |
|   | Ventola potenziata per eventuale canalizzazione raffreddamento                  | 0000098803  | <b>490</b>  |
|   | Comando remoto e contatti liberi  | 0000098893  | <b>1350</b> |
|   | ENERGY RECOVERY   | 0000088802  | <b>6344</b> |
|   | Scaricatore elettronico di condensa (EWD)                                       | 0000088803  | <b>702</b>  |
|   | Separatore di condensa WSD (già presente nei modelli con essiccatore integrato) | 0000088808  | <b>604</b>  |
|   | Scaldiglia olio   | 0000088811  | <b>2280</b> |
|   | Relè sequenza fasi  | 0000088813  | <b>450</b>  |
|   | Sistema di controllo integrato ECON2I   | 0000088883  | <b>1097</b> |
|   | Sistema di controllo integrato ECON4I   | 0000088874  | <b>1687</b> |
| Sistema di controllo integrato ECON6I     | 0000088875  | <b>2410</b> |             |

# DRF, DRF IVR, DRF IVR PM 151-220

Compressori a vite da 150 HP a 220 HP a velocità fissa, variabile e magneti permanenti, trasmissione diretta



I DRF sono una famiglia completa che risponde alle **esigenze della grande industria in cui è richiesta un'elevata portata d'aria**, coniugando affidabilità e risparmio energetico. La trasmissione diretta permette di ridurre le perdite di energia e di ottenere un risparmio energetico e nella manutenzione. Nella versione IVR, il **motore azionato da inverter** adatta la velocità seguendo la richiesta di aria e, in abbinamento alla trasmissione diretta, consente un **risparmio energetico fino**

**al 35% e un risparmio del 25% sul costo di proprietà totale** rispetto a modelli a velocità fissa. I DRF IVR PM montano un motore a **magneti permanenti IE4** azionato da un **inverter IMPERIUM** progettato internamente. Grazie al **raffreddamento a olio** e al grado di **protezione IP66**, garantiscono **prestazioni eccellenti** per tutto il loro ciclo di vita, **un'efficienza senza pari** e un **impatto ambientale ridotto**.

Versione su base.



**Centraline**  
ES4000 TOUCH



**Connettività**  
ICONS integrato



**Integrazione**  
EControl6 - EControl6i

## DRF 151-220 velocità fissa, versione su base

### Compressori a vite da 150 a 220 HP, trasmissione diretta

| Modello             | Potenza del motore | Pressione di esercizio massima | FAD   |                   | Livello di rumore | Gas  | BASE              |
|---------------------|--------------------|--------------------------------|-------|-------------------|-------------------|------|-------------------|
|                     | HP/kW              | Bar                            | L/min | m <sup>3</sup> /h |                   |      |                   |
|                     |                    |                                |       |                   |                   |      | kg 3140           |
| DRF 151             | 150/110            | 7                              | 21660 | 1300              | 77                | DN80 | 8090388409        |
|                     |                    | 8,5                            | 19355 | 1161              |                   |      | 8090388415        |
|                     |                    | 10                             | 17777 | 1067              |                   |      | 8090388421        |
|                     |                    | 13                             | 15116 | 907               |                   |      | 8090388427        |
| <b>LISTINO EURO</b> |                    |                                |       |                   |                   |      | <b>82.508,00</b>  |
|                     |                    |                                |       |                   |                   |      | kg 3180           |
| DRF 180             | 180/132            | 7                              | 25768 | 1546              | 77                | DN80 | 8090388410        |
|                     |                    | 8,5                            | 23783 | 1427              |                   |      | 8090388416        |
|                     |                    | 10                             | 21610 | 1297              |                   |      | 8090388422        |
|                     |                    | 13                             | 18117 | 1087              |                   |      | 8090388428        |
| <b>LISTINO EURO</b> |                    |                                |       |                   |                   |      | <b>97.708,00</b>  |
|                     |                    |                                |       |                   |                   |      | kg 3440           |
| DRF 220             | 220/160            | 7                              | 28645 | 1719              | 78                | DN80 | 8090388411        |
|                     |                    | 8,5                            | 27138 | 1628              |                   |      | 8090388417        |
|                     |                    | 10                             | 25020 | 1501              |                   |      | 8090388423        |
|                     |                    | 13                             | 20950 | 1257              |                   |      | 8090388429        |
| <b>LISTINO EURO</b> |                    |                                |       |                   |                   |      | <b>110.736,00</b> |

## DRF 151-220 IVR velocità variabile, versione su base

### Compressori a vite da 150 a 220 HP, trasmissione diretta

| Modello             | Potenza del motore | Set pressione d'esercizio | FAD L/min |        | Livello di rumore | Gas  | BASE              |
|---------------------|--------------------|---------------------------|-----------|--------|-------------------|------|-------------------|
|                     | HP/kW              |                           | Bar       | minimo |                   |      |                   |
|                     |                    |                           |           |        |                   |      | kg 3320           |
| DRF 151 IVR         | 150/110            | 7                         | 7200      | 21660  | 77                | DN80 | 8090388433        |
|                     |                    | 8,5                       | 7020      | 19380  |                   |      |                   |
|                     |                    | 10                        | 6780      | 18600  |                   |      |                   |
| <b>LISTINO EURO</b> |                    |                           |           |        |                   |      | <b>112.628,00</b> |
|                     |                    |                           |           |        |                   |      | kg 3420           |
| DRF 180 IVR         | 180/132            | 7                         | 7200      | 25728  | 77                | DN80 | 8090388434        |
|                     |                    | 8,5                       | 7020      | 24930  |                   |      |                   |
|                     |                    | 10                        | 6780      | 22932  |                   |      |                   |
| <b>LISTINO EURO</b> |                    |                           |           |        |                   |      | <b>132.884,00</b> |
|                     |                    |                           |           |        |                   |      | kg 3640           |
| DRF 220 IVR         | 220/160            | 7                         | 7200      | 30108  | 78                | DN80 | 8090388435        |
|                     |                    | 8,5                       | 7020      | 27720  |                   |      |                   |
|                     |                    | 10                        | 6780      | 25470  |                   |      |                   |
| <b>LISTINO EURO</b> |                    |                           |           |        |                   |      | <b>155.993,00</b> |

## DRF 151-220 IVR PM velocità variabile a magneti permanenti, versione su base Compressori a vite da 150 a 220 HP, trasmissione diretta

| Modello             | Potenza del motore | Set pressione d'esercizio | FAD L/min |        | Livello di rumore | Gas  | BASE              |
|---------------------|--------------------|---------------------------|-----------|--------|-------------------|------|-------------------|
|                     | HP/kW              |                           | Bar       | minimo |                   |      |                   |
|                     |                    |                           |           |        |                   |      | kg 2590           |
| DRF 151 IVR PM      | 150/110            | 7                         | 5520      | 23500  | 76                | DN80 | 8090388439        |
|                     |                    | 8,5                       | 5113      | 21400  |                   |      | 8090388445        |
|                     |                    | 10                        | 5924      | 19900  |                   |      |                   |
| <b>LISTINO EURO</b> |                    |                           |           |        |                   |      | <b>142.154,00</b> |
|                     |                    |                           |           |        |                   |      | kg 2630           |
| DRF 180 IVR PM      | 180/132            | 7                         | 5520      | 27900  | 76                | DN80 | 8090388440        |
|                     |                    | 8,5                       | 5113      | 25600  |                   |      | 8090388446        |
|                     |                    | 10                        | 5924      | 23900  |                   |      |                   |
| <b>LISTINO EURO</b> |                    |                           |           |        |                   |      | <b>163.686,00</b> |
|                     |                    |                           |           |        |                   |      | kg 2810           |
| DRF 220 IVR PM      | 220/160            | 7                         | 5520      | 33100  | 77                | DN80 | 8090388441        |
|                     |                    | 8,5                       | 5113      | 30500  |                   |      | 8090388447        |
|                     |                    | 10                        | 5924      | 29000  |                   |      |                   |
| <b>LISTINO EURO</b> |                    |                           |           |        |                   |      | <b>191.872,00</b> |

### DRF opzioni

| OPZIONI                                 | Descrizione                                   | Codice       | EURO                |
|---|---|--------------|---------------------|
| DRF, DRF IVR e<br>DRF IVR PM<br>150-220 | Scaricatore elettronico automatico EWD        | 0000008503   | <b>876,00</b>       |
|   | Interruttore di alimentazione principale      | 0000008509   | <b>3.368,00</b>     |
|   | Deflettore protezione pioggia                 | 0000008512   | <b>4.491,00</b>     |
|   | Protezione scarico olio                       | 0000008514   | <b>4.491,00</b>     |
|   | Olio alimentare FOODGRADE                     | 0000008545   | <b>3.370,00</b>     |
|   | Pannello prefiltrazione ad alta efficienza    | 0000088523   | <b>4.491,00</b>     |
|   | Olio 8000                                     | 0000088529   | <b>3.819,00</b>     |
|   | Scaldiglia per separatore olio                | 0000088525   | <b>6.737,00</b>     |
|   | Scambiatore di calore per recupero energetico | Su richiesta | <b>Su richiesta</b> |

# DRF e DRF IVR 270-420

Compressori a vite da 270 HP a 420 HP  
a velocità fissa e variabile, trasmissione diretta



I DRF 270-420 sono la **soluzione ideale per la grande industria** in cui è richiesta un'**elevata portata d'aria**, coniugando affidabilità e risparmio energetico. La trasmissione diretta permette di ridurre le perdite di energia e di ottenere un risparmio energetico e nella manutenzione.

Nella **versione IVR**, il motore azionato da inverter adatta la velocità seguendo la richiesta di aria e, in abbinamento alla trasmissione diretta, consente un **risparmio energetico fino al 35%** e un **risparmio del 25% sul costo di proprietà totale** rispetto a modelli a velocità fissa.

Versione su base.



### Centraline

ES4000 Advanced



### Connettività

ICONS  
(previa installazione ICONS Box)



### Integrazione

EControl6 - EControl6i

## DRF 270-420 velocità fissa, versione su base

### Compressori a vite da 270 a 420 HP, trasmissione diretta

| Modello             | Potenza del motore | Pressione di esercizio massima | FAD   |       | Livello di rumore | Gas   | BASE                                   |
|---------------------|--------------------|--------------------------------|-------|-------|-------------------|-------|--|
|                     | HP/kW              |                                | Bar   | l/min |                   |       |  |
|                     |                    |                                |       |       |                   |       | kg 3950                                |
| DRF 270             | 270/200            | 7                              | 34260 | 2056  | 79                | DN100 | 8090381339                             |
|                     |                    | 8                              | 33120 | 1987  |                   |       | 8090381347                             |
|                     |                    | 10                             | 30300 | 1818  |                   |       | 8090381354                             |
|                     |                    | 13                             | 26940 | 1616  |                   |       | 8090381362                             |
| <b>LISTINO EURO</b> |                    |                                |       |       |                   |       | <b>130.279,00</b>                      |
|                     |                    |                                |       |       |                   |       | kg 4170                                |
| DRF 340             | 340/250            | 7                              | 41520 | 2491  | 80                | DN100 | 8090381495                             |
|                     |                    | 8                              | 39300 | 2358  |                   |       | 8090381503                             |
|                     |                    | 10                             | 37500 | 2250  |                   |       | 8090381511                             |
|                     |                    | 13                             | 32760 | 1966  |                   |       | 8090381529                             |
| <b>LISTINO EURO</b> |                    |                                |       |       |                   |       | <b>145.789,00</b>                      |
|                     |                    |                                |       |       |                   |       | <b>L x P x H mm<br/>4800x2155x2275</b> |
|                     |                    |                                |       |       |                   |       | kg 5200                                |
| DRF 271             | 270/200            | 7                              | 39180 | 2351  | 77                | DN125 | 8090382295                             |
|                     |                    | 8                              | 36720 | 2203  |                   |       | 8090382303                             |
|                     |                    | 10                             | 33300 | 1998  |                   |       | 8090382311                             |
| <b>LISTINO EURO</b> |                    |                                |       |       |                   |       | <b>148.890,00</b>                      |
|                     |                    |                                |       |       |                   |       | kg 5350                                |
| DRF 341             | 340/250            | 7                              | 46080 | 2765  | 77                | DN125 | 8090382410                             |
|                     |                    | 8                              | 42300 | 2538  |                   |       | 8090382428                             |
|                     |                    | 10                             | 39360 | 2362  |                   |       | 8090382436                             |
| <b>LISTINO EURO</b> |                    |                                |       |       |                   |       | <b>164.400,00</b>                      |
|                     |                    |                                |       |       |                   |       | <b>L x P x H mm<br/>5100x2155x2275</b> |
|                     |                    |                                |       |       |                   |       | kg 6380                                |
| DRF 420             | 420/315            | 7                              | 52320 | 3139  | 78                | DN125 | 8090382535                             |
|                     |                    | 8                              | 52260 | 3136  |                   |       | 8090382543                             |
|                     |                    | 10                             | 48240 | 2894  |                   |       | 8090382550                             |
| <b>LISTINO EURO</b> |                    |                                |       |       |                   |       | <b>192.316,00</b>                      |

## DRF 270-420 IVR velocità variabile, versione su base Compressori a vite da 270 a 420 HP, trasmissione diretta

| Modello             | Potenza del motore | Set pressione d'esercizio | FAD L/min |        | Livello di rumore db(A) | Gas   | BASE                                   |
|---------------------|--------------------|---------------------------|-----------|--------|-------------------------|-------|--|
|                     | HP/kW              |                           | Bar       | minimo |                         |       |  |
|                     |                    |                           |           |        |                         |       | kg 4320                                |
| DRF 270 IVR         | 270/200            | 7                         | 10260     | 34260  | 79                      | DN100 | 8090381974                             |
|                     |                    | 8                         | 9960      | 33120  |                         |       | 8090381982                             |
|                     |                    | 10                        | 9120      | 30300  |                         |       | 8090381990                             |
|                     |                    | 13                        | 8100      | 26940  |                         |       | 8090382006                             |
| <b>LISTINO EURO</b> |                    |                           |           |        |                         |       | <b>189.215,00</b>                      |
|                     |                    |                           |           |        |                         |       | kg 4530                                |
| DRF 340 IVR         | 340/250            | 7                         | 12480     | 41520  | 80                      | DN100 | 8090382139                             |
|                     |                    | 8                         | 11820     | 39300  |                         |       | 8090382147                             |
|                     |                    | 10                        | 11280     | 37500  |                         |       | 8090382154                             |
|                     |                    | 13                        | 10020     | 32760  |                         |       | 8090382162                             |
| <b>LISTINO EURO</b> |                    |                           |           |        |                         |       | <b>217.132,00</b>                      |
|                     |                    |                           |           |        |                         |       | <b>L x P x H mm<br/>4800x2155x2275</b> |
|                     |                    |                           |           |        |                         |       | kg 5550                                |
| DRF 271 IVR         | 270/200            | 7                         | 11760     | 39180  | 77                      | DN125 | 8090382659                             |
|                     |                    | 8                         | 10980     | 36720  |                         |       | 8090382667                             |
|                     |                    | 10                        | 10020     | 33300  |                         |       | 8090382675                             |
| <b>LISTINO EURO</b> |                    |                           |           |        |                         |       | <b>223.335,00</b>                      |
|                     |                    |                           |           |        |                         |       | kg 5750                                |
| DRF 341 IVR         | 340/250            | 7                         | 13800     | 46080  | 78                      | DN125 | 8090382774                             |
|                     |                    | 8                         | 12720     | 42300  |                         |       | 8090382782                             |
|                     |                    | 10                        | 11820     | 39360  |                         |       | 8090382790                             |
| <b>LISTINO EURO</b> |                    |                           |           |        |                         |       | <b>257.456,00</b>                      |
|                     |                    |                           |           |        |                         |       | <b>L x P x H mm<br/>5100x2155x2275</b> |
|                     |                    |                           |           |        |                         |       | kg 6900                                |
| DRF 420 IVR         | 420/315            | 7                         | 15720     | 52320  | 79                      | DN125 | 8090382899                             |
|                     |                    | 8                         | 15660     | 52260  |                         |       | 8090382907                             |
|                     |                    | 10                        | 14460     | 48240  |                         |       | 8090382915                             |
| <b>LISTINO EURO</b> |                    |                           |           |        |                         |       | <b>288.475,00</b>                      |

### DRF 270-420 opzioni

| OPZIONI                  | Descrizione                      | Codice | EURO               |
|--------------------------|----------------------------------|--------|--------------------|
| DRF e DRF IVR<br>270-420 | Versione raffreddata ad acqua    | -      | stesso prezzo aria |
|                          | Versione con recupero energetico | -      | Su richiesta       |
|                          | Tensioni e Frequenze diverse     | -      | Su richiesta       |

# Oilfree Booster



# BSTAIR

## Booster per aria e azoto per pressioni fino a 40 bar



### Compressori per aria e azoto

Gli elevatori di pressione bstAIR sono pensati per i settori e i processi che richiedono **uso di aria compressa o azoto ad alta pressione**, come taglio laser, soffiaggio PET o stampaggio di materie plastiche.

Possono essere **collegati alla rete di bassa pressione** della fabbrica, elevando la pressione **fino a 40 bar**, con una portata da 0,4 m<sup>3</sup>/min a 3,6 m<sup>3</sup>/min.

I punti di forza del bstAIR sono i bassi costi di manutenzione, l'affidabilità e l'attenzione ai dettagli.

### Pompante monostadio altamente affidabile

- Robusto e affidabile, pensato per durare nel tempo
- Manutenzione facile e veloce
- Basso livello di vibrazione

### Sistema ad azionamento diretto

- Motore IE3 ad alta efficienza di serie
- Motore IP 55 classe F completamente chiuso e raffreddato ad aria per impieghi gravosi

### Quadro elettrico con avviamento dolce

- Picchi elettrici bassi
- Arresto graduale del motore
- Trasformatore 24V installato nel quadro

### BSTAIR booster per aria e azoto per pressioni fino a 40 bar (condizioni commerciali listino ricambi)

|                             | Pressione massima              |        | Aria resa* |                   | Flusso ingresso consigliato |                   | Potenza motore |    | Rumorosità** | L x P x H mm           | Codice     | EURO                |
|-----------------------------|--------------------------------|--------|------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|----------------|----|--------------|------------------------|------------|---------------------|
|                             | ingresso                       | uscita | l/min      | m <sup>3</sup> /h | l/min                       | m <sup>3</sup> /h | HP             | kW | db(A)        |                        |            |                     |
| <b>bstAIR 15</b>            | 6                              | 40     | 1452       | 87,2              | 1740                        | 104,4             | 15             | 11 | 83           | 1600x700x780<br>kg 205 | 8115481197 | <b>19.539,00</b>    |
| <b>bstAIR 20</b>            | 6                              | 40     | 2400       | 144,0             | 2880                        | 172,8             | 20             | 15 | 83           | 1600x700x780<br>kg 210 | 8115491170 | <b>20.507,00</b>    |
| <b>OPZIONE bstAIR 15-20</b> | Aftercooler per booster BSTAIR |        |            |                   |                             |                   |                |    |              |                        | 8070261782 | <b>Su richiesta</b> |

\* Prestazioni unitarie misurate secondo la norma ISO 1217, Ed.4, allegato C-2009

\*\* Livello medio di rumore misurato secondo la norma ISO 2151, Ed.2004; tolleranza 3 dB(A)

# CLEAN AIR

## Compressori a pistoni oil-free da 1,5 a 10 HP



CLR 15 1,5 hp, 2 cilindri



CLR 20 2,0 hp, 2 cilindri



CLR 25 2,5 hp, 4 cilindri



CNR 75 7,5 hp, 2 cilindri  
CNR 100 10 hp, 2 cilindri



CLR 15 1,5 hp, 2 cilindri



CLR 20 2,0 hp, 2 cilindri



CLR 25 2,5 hp, 4 cilindri



CNR 75 7,5 hp, 2 cilindri  
CNR 100 10 hp, 2 cilindri

I compressori oil-free Clean Air sono pensati per le **applicazioni professionali in cui la qualità dell'aria è fondamentale**, come dentisti, laboratori di analisi, studi medici e gli imballaggi alimentari.

La versione **Clean Air T** con **essiccatore ad adsorbimento integrato**, inoltre, assicura aria secca fino a un punto di rugiada di  $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$ .

La **cappotta insonorizzata dei Clean Air S** permette un abbattimento del rumore fino a 10 dB garantendo un funzionamento ancora più silenzioso e confortevole.

Le versioni **CNR 75 e 100** sono adatte per tutti gli utilizzi in cui si necessita una **grande quantità d'aria** di elevata qualità. Sono disponibili su base o su serbatoio (da 270 e 500 litri), con copertura insonorizzata e con centralina ES4000 Advanced di serie.

- Progettazione all'avanguardia per garantire un raffreddamento efficace, basse temperature di funzionamento e lunga durata.
- Collegamento diretto motore/gruppo pompante con minime perdite di trasmissione e prestazioni ottimali.
- Motore elettrico con protezione termica automatica per un funzionamento sicuro.
- Serbatoi trattati internamente con vernice epossidica per evitare la corrosione, prolungare la durata e assicurare aria pulita senza trascinamenti di ruggine.

## CLR compressori a pistoni oil-free da 1,5 a 2,5 HP

| Modello          | Codice     | N. riuniti | Aria aspirata | FAD @ 5bar | Motore |     | giri/min | Voltag.   | Serb. | Press. | Liv. sonoro | Dimensioni  | Peso | EURO            |
|------------------|------------|------------|---------------|------------|--------|-----|----------|-----------|-------|--------|-------------|-------------|------|-----------------|
|                  |            |            | L/min         | L/min      | HP     | kW  |          | V/Hz/Fasi |       |        |             |             |      |                 |
| <b>CLR 15/25</b> | 4116092255 | 1-2        | 240           | 125        | 1,5    | 1,1 | 1400     | 230/1/50  | 25    | 8      | 71          | 470x430x665 | 31   | <b>1.199,00</b> |
| <b>CLR 15/50</b> | 4116092259 | 1-2        | 240           | 125        | 1,5    | 1,1 | 1400     | 230/1/50  | 50    | 8      | 71          | 450x470x850 | 36   | <b>1.294,00</b> |
| <b>CLR 20/25</b> | 4116092257 | 2-3        | 350           | 155        | 2,0    | 1,5 | 1400     | 230/1/50  | 25    | 8      | 74          | 470x470x700 | 49   | <b>1.415,00</b> |
| <b>CLR 20/50</b> | 4116092261 | 2-3        | 350           | 155        | 2,0    | 1,5 | 1400     | 230/1/50  | 50    | 8      | 74          | 450x470x850 | 40   | <b>1.490,00</b> |
| <b>CLR 25/50</b> | 4116092289 | 4-5        | 480           | 240        | 2,5    | 2   | 1400     | 230/1/50  | 50    | 8      | 77          | 640x470x890 | 52   | <b>2.897,00</b> |

## CLR T compressori a pistoni oil-free da 1,5 a 2,5 HP - Versione con essiccatore integrato

| Modello            | Codice     | N. riuniti | Aria aspirata | FAD @ 5bar | Motore |     | giri/min | Voltag.   | Serb. | Press. | Liv. sonoro | Dimensioni  | Peso | EURO            |
|--------------------|------------|------------|---------------|------------|--------|-----|----------|-----------|-------|--------|-------------|-------------|------|-----------------|
|                    |            |            | L/min         | L/min      | HP     | kW  |          | V/Hz/Fasi |       |        |             |             |      |                 |
| <b>CLR 15/25 T</b> | 4116092256 | 1-2        | 240           | 125        | 1,5    | 1,1 | 1400     | 230/1/50  | 25    | 8      | 71          | 525x470x665 | 43   | <b>2.426,00</b> |
| <b>CLR 15/50 T</b> | 4116092260 | 1-2        | 240           | 125        | 1,5    | 1,1 | 1400     | 230/1/50  | 50    | 8      | 71          | 600x470x850 | 47   | <b>2.554,00</b> |
| <b>CLR 20/25 T</b> | 4116092258 | 2-3        | 350           | 155        | 2,0    | 1,5 | 1400     | 230/1/50  | 25    | 8      | 74          | 550x470x700 | 50   | <b>2.652,00</b> |
| <b>CLR 20/50 T</b> | 4116092262 | 2-3        | 350           | 155        | 2,0    | 1,5 | 1400     | 230/1/50  | 50    | 8      | 74          | 600x470x850 | 54   | <b>2.782,00</b> |
| <b>CLR 25/50 T</b> | 4116092290 | 4-5        | 480           | 240        | 2,5    | 2   | 1400     | 230/1/50  | 50    | 8      | 77          | 640x470x890 | 60   | <b>3.509,00</b> |

## CLR S compressori a pistoni oil-free da 1,5 a 2,5 HP - Versione con box insonorizzato

| Modello            | Codice     | N. riuniti | Aria aspirata | FAD @ 5bar | Motore |     | giri/min | Voltag.   | Serb. | Press. | Liv. sonoro | Dimensioni  | Peso | EURO            |
|--------------------|------------|------------|---------------|------------|--------|-----|----------|-----------|-------|--------|-------------|-------------|------|-----------------|
|                    |            |            | L/min         | L/min      | HP     | kW  |          | V/Hz/Fasi |       |        |             |             |      |                 |
| <b>CLR 15/30 S</b> | 4116092267 | 1-2        | 240           | 125        | 1,5    | 1,1 | 1400     | 230/1/50  | 30    | 8      | 64          | 650x440x760 | 68   | <b>2.575,00</b> |
| <b>CLR 20/30 S</b> | 4116092269 | 2-3        | 350           | 155        | 2,0    | 1,5 | 1400     | 230/1/50  | 30    | 8      | 64          | 650x440x760 | 72   | <b>2.791,00</b> |

## CLR S T compressori a pistoni oil-free da 1,5 a 2,5 HP - Versione con box insonorizzato ed essiccatore integrato

| Modello              | Codice     | N. riuniti | Aria aspirata | FAD @ 5bar | Motore |     | giri/min | Voltag.   | Serb. | Press. | Liv. sonoro | Dimensioni  | Peso | EURO            |
|----------------------|------------|------------|---------------|------------|--------|-----|----------|-----------|-------|--------|-------------|-------------|------|-----------------|
|                      |            |            | L/min         | L/min      | HP     | kW  |          | V/Hz/Fasi |       |        |             |             |      |                 |
| <b>CLR 15/30 S T</b> | 4116092268 | 1-2        | 240           | 125        | 1,5    | 1,1 | 1400     | 230/1/50  | 30    | 8      | 64          | 730x440x760 | 75   | <b>3.641,00</b> |
| <b>CLR 20/30 S T</b> | 4116092270 | 2-3        | 350           | 155        | 2,0    | 1,5 | 1400     | 230/1/50  | 30    | 8      | 64          | 730x440x760 | 79   | <b>3.866,00</b> |

## CNR 75-100 compressori a pistoni oil-free da 7,5 a 10 HP

| Modello            | Codice     | Config. | FAD @ 7bar | Motore |     | giri/min | Voltag.     | Serb. | Press. | Liv. sonoro | Dimensioni    | Peso | EURO             |
|--------------------|------------|---------|------------|--------|-----|----------|-------------|-------|--------|-------------|---------------|------|------------------|
|                    |            |         | L/min      | HP     | kW  |          | V/Hz/Fasi   |       |        |             |               |      |                  |
| <b>CNR 75/BM</b>   | 8115465687 | F       | 660        | 7,5    | 5,5 | 1500     | 400/3/50 YD | -     | 10     | 62          | 1442x808x1752 | 244  | <b>18.564,00</b> |
| <b>CNR 75/270</b>  | 8115465695 | F       | 660        | 7,5    | 5,5 | 1500     | 400/3/50 YD | 270   | 10     | 62          | 1752x808x1315 | 319  | <b>19.235,00</b> |
| <b>CNR 75/500</b>  | 8115465703 | F       | 660        | 7,5    | 5,5 | 1500     | 400/3/50 YD | 500   | 10     | 62          | 1984x808x1457 | 364  | <b>19.806,00</b> |
| <b>CNR 100/BM</b>  | 8115475439 | F       | 930        | 10     | 7,5 | 1500     | 400/3/50 YD | -     | 10     | 64          | 1442x808x1752 | 256  | <b>21.185,00</b> |
| <b>CNR 100/270</b> | 8115475462 | F       | 930        | 10     | 7,5 | 1500     | 400/3/50 YD | 270   | 10     | 64          | 1752x808x1315 | 331  | <b>21.858,00</b> |
| <b>CNR 100/500</b> | 8115475496 | F       | 930        | 10     | 7,5 | 1500     | 400/3/50 YD | 500   | 10     | 64          | 1984x808x1457 | 376  | <b>22.428,00</b> |

# SPIRALAIR

## Compressori scroll oil-free da 2 a 30 HP



I compressori Spiral Air sono ideali per le **applicazioni in cui è richiesta aria priva di contaminazioni d'olio.**

La **tecnologia a spirale** permette la compressione dell'aria per mezzo di due elementi elicoidali che non entrano in contatto tra loro. Questo assicura un flusso costante d'aria compressa, un funzionamento silenzioso ed evita un eccessivo riscaldamento.

L'insonorizzazione degli Spiral Air assicura un massimo comfort lavorativo, inoltre le dimensioni compatte permettono un'installazione in prossimità del punto di utilizzo.

La versione **Multi** è composta **da due fino a quattro moduli di compressione**: SPR 10 e SPR15 con due moduli, SPR 22 con tre moduli, SPR 20 e SPR 30 con quattro moduli. L'intuitiva centralina ES4000 Advanced controlla il funzionamento dei vari moduli, ottimizzando l'uso in base alla richiesta di aria compressa ed uniformandone le rispettive ore di funzionamento.

Versioni disponibili: base, base multi e con essiccatore

## SPR compressori scroll oil-free da 2 a 30 HP

| Modello  | HP (kW)       | Bar | L/min | m <sup>3</sup> /h | Volt/Hz/<br>Ph | gas  | db(A) | Kg  | LxWxH                 | Codice               | EURO             |                  |
|--|---------------|-----|-------|-------------------|----------------|------|-------|-----|-----------------------|----------------------|------------------|------------------|
| <b>VERSIONE BASE (Serbatoio come opzione)</b>            |               |     |       |                   |                |      |       |     |                       |                      |                  |                  |
| SPR2 8   | 2 (1,5)       | 8   | 174   | 10,4              | 230/50/1       | 1/2" | 53    | 120 | 760<br>x690<br>x840   | 8153612877           | <b>11.328,00</b> |                  |
| SPR2 10  | 2 (1,5)       | 10  | 114   | 6,8               | 230/50/1       | 1/2" | 53    | 120 |                       | 8153612885           | <b>11.328,00</b> |                  |
| SPR3 8   | 3 (2,2)       | 8   | 252   | 15,1              | 230/50/1       | 1/2" | 55    | 125 |                       | 8153612893           | <b>11.492,00</b> |                  |
| SPR3 10  | 3 (2,2)       | 10  | 204   | 12,2              | 230/50/1       | 1/2" | 55    | 125 |                       | 8153612901           | <b>11.492,00</b> |                  |
| SPR3 8   | 3 (2,2)       | 8   | 252   | 15,1              | 400/50/3       | 1/2" | 55    | 125 |                       | 8153612976           | <b>11.492,00</b> |                  |
| SPR3 10  | 3 (2,2)       | 10  | 204   | 12,2              | 400/50/3       | 1/2" | 55    | 125 |                       | 8153612984           | <b>11.492,00</b> |                  |
| SPR5 8   | 5,5 (4)       | 8   | 402   | 24,1              | 400/50/3       | 1/2" | 57    | 133 |                       | 8153612992           | <b>14.171,00</b> |                  |
| SPR5 10  | 5,5 (4)       | 10  | 354   | 21,2              | 400/50/3       | 1/2" | 57    | 133 |                       | 8153613008           | <b>14.171,00</b> |                  |
| SPR8 8   | 7,5 (5,5)     | 8   | 588   | 35,3              | 400/50/3       | 1/2" | 59    | 157 |                       | 8153613016           | <b>16.971,00</b> |                  |
| SPR8 10  | 7,5 (5,5)     | 10  | 456   | 27,4              | 400/50/3       | 1/2" | 59    | 157 |                       | 8153613024           | <b>16.971,00</b> |                  |
| SPR10 8  | 2x5 (2x3,7)   | 8   | 804   | 48,2              | 400/50/3       | 1/2" | 63    | 372 | 1670<br>x750<br>x1230 | 8153604429           | <b>28.283,00</b> |                  |
| SPR10 10   | 2x5 (2x3,7)   | 10  | 684   | 41                | 400/50/3       | 1/2" | 63    | 372 |                       | 8153604437           | <b>28.283,00</b> |                  |
| SPR15 8  | 2x7,5 (2x5,5) | 8   | 1218  | 73,1              | 400/50/3       | 1/2" | 63    | 418 | 1630<br>x750<br>x1844 | 8153604445           | <b>38.533,00</b> |                  |
| SPR15 10   | 2x7,5 (2x5,5) | 10  | 900   | 54                | 400/50/3       | 1/2" | 63    | 418 |                       | 8153604452           | <b>38.533,00</b> |                  |
| SPR20 8  | 4x5 (4x3,7)   | 8   | 1584  | 95                | 400/50/3       | 1/2" | 63    | 580 | 1630<br>x750<br>x1844 | 8153604825           | <b>48.750,00</b> |                  |
| SPR20 10   | 4x5 (4x3,7)   | 10  | 1380  | 82,8              | 400/50/3       | 1/2" | 63    | 580 |                       | 8153604833           | <b>48.750,00</b> |                  |
| SPR22 8  | 3x7,5 (3x5,5) | 8   | 1860  | 111,6             | 400/50/3       | 1/2" | 64    | 573 |                       | 8153604841           | <b>59.669,00</b> |                  |
| SPR22 10   | 3x7,5 (3x5,5) | 10  | 1422  | 85,3              | 400/50/3       | 1/2" | 64    | 573 |                       | 8153604858           | <b>59.669,00</b> |                  |
| SPR30 8  | 4x7,5 (4x5,5) | 8   | 2448  | 146,9             | 400/50/3       | 1/2" | 65    | 687 |                       | 8153604866           | <b>67.238,00</b> |                  |
| SPR30 10   | 4x7,5 (4x5,5) | 10  | 1800  | 108               | 400/50/3       | 1/2" | 65    | 687 |                       | 8153604874           | <b>67.238,00</b> |                  |
| <b>VERSIONE CON ESSICCATORE (Serbatoio come opzione)</b> |               |     |       |                   |                |      |       |     |                       |                      |                  |                  |
| SPR2T 8  | 2 (1,5)       | 8   | 174   | 10,4              | 230/50/1       | 1/2" | 53    | 151 |                       | 1025<br>x690<br>x840 | 8153613032       | <b>15.291,00</b> |
| SPR2T 10   | 2 (1,5)       | 10  | 114   | 6,8               | 230/50/1       | 1/2" | 53    | 151 |                       |                      | 8153613040       | <b>15.291,00</b> |
| SPR3T 8  | 3 (2,2)       | 8   | 252   | 15,1              | 230/50/1       | 1/2" | 55    | 156 |                       |                      | 8153613057       | <b>15.456,00</b> |
| SPR3T 10   | 3 (2,2)       | 10  | 204   | 12,2              | 230/50/1       | 1/2" | 55    | 156 | 8153613065            |                      | <b>15.456,00</b> |                  |
| SPR3T 8  | 3 (2,2)       | 8   | 252   | 15,1              | 400/50/3       | 1/2" | 55    | 156 | 8153613131            |                      | <b>15.456,00</b> |                  |
| SPR3T 10   | 3 (2,2)       | 10  | 204   | 12,2              | 400/50/3       | 1/2" | 55    | 156 | 8153613149            |                      | <b>15.456,00</b> |                  |
| SPR5T 8  | 5,5 (4)       | 8   | 402   | 24,1              | 400/50/3       | 1/2" | 57    | 164 | 8153613156            |                      | <b>18.135,00</b> |                  |
| SPR5T 10   | 5,5 (4)       | 10  | 354   | 21,2              | 400/50/3       | 1/2" | 57    | 164 | 8153613164            |                      | <b>18.135,00</b> |                  |
| SPR8T 8  | 7,5 (5,5)     | 8   | 588   | 35,3              | 400/50/3       | 1/2" | 59    | 188 | 8153613172            |                      | <b>20.933,00</b> |                  |
| SPR8T 10   | 7,5 (5,5)     | 10  | 456   | 27,4              | 400/50/3       | 1/2" | 59    | 188 | 8153613180            |                      | <b>20.933,00</b> |                  |
| SPR10T 8   | 2x5 (2x3,7)   | 8   | 804   | 48,2              | 400/50/3       | 1/2" | 63    | 371 | 1670<br>x750<br>x1230 | 8153604486           | <b>31.836,00</b> |                  |
| SPR10T 10  | 2x5 (2x3,7)   | 10  | 684   | 41                | 400/50/3       | 1/2" | 63    | 371 |                       | 8153604494           | <b>31.836,00</b> |                  |
| SPR15T 8   | 2x7,5 (2x5,5) | 8   | 1218  | 73,1              | 400/50/3       | 1/2" | 63    | 418 | 1630<br>x750<br>x1844 | 8153604502           | <b>42.220,00</b> |                  |
| SPR15T 10  | 2x7,5 (2x5,5) | 10  | 900   | 54                | 400/50/3       | 1/2" | 63    | 418 |                       | 8153604510           | <b>42.220,00</b> |                  |
| SPR20T 8   | 4x5 (4x3,7)   | 8   | 1584  | 95                | 400/50/3       | 1/2" | 63    | 580 |                       | 8153604882           | <b>54.217,00</b> |                  |
| SPR20T 10  | 4x5 (4x3,7)   | 10  | 1380  | 82,8              | 400/50/3       | 1/2" | 63    | 580 |                       | 8153604890           | <b>54.217,00</b> |                  |
| SPR22T 8   | 3x7,5 (3x5,5) | 8   | 1860  | 111,6             | 400/50/3       | 1/2" | 64    | 573 |                       | 8153604908           | <b>65.136,00</b> |                  |
| SPR22T 10  | 3x7,5 (3x5,5) | 10  | 1422  | 85,3              | 400/50/3       | 1/2" | 64    | 573 |                       | 8153604916           | <b>65.136,00</b> |                  |
| SPR30T 8   | 4x7,5 (4x5,5) | 8   | 2448  | 146,9             | 400/50/3       | 1/2" | 65    | 687 |                       | 8153604924           | <b>72.702,00</b> |                  |
| SPR30T 10  | 4x7,5 (4x5,5) | 10  | 1800  | 108               | 400/50/3       | 1/2" | 65    | 687 |                       | 8153604932           | <b>72.702,00</b> |                  |

## SPIRALAIR opzioni

| OPZIONI              | Descrizione   | Codice       | EURO                |
|----------------------|---|--------------|---------------------|
| <b>SCROLLS 2-8</b>   | Separatore di Condensa su Scroll 2-8 senza serbatoio    | 0000008008   | <b>688,00</b>       |
|                      | Relay di sequenza fasi                                  | 0000008013   | <b>728,00</b>       |
|                      | Prefiltrazione  | 0000008019   | <b>412,00</b>       |
|                      | Scaricatore elettronico su Scroll 2-8 con serbatoio     | 0000008067   | <b>1.240,00</b>     |
|                      | Serbatoio da 270 lt                                     | 0000008069   | <b>1.509,00</b>     |
|                      | Serbatoio da 500 lt                                     | 0000098041   | <b>1.980,00</b>     |
|                      | Serbatoio interno 30 lt con scaricatore elettronico     | 0000098040   | <b>1.994,00</b>     |
|                      | Controller grafico ES4000 Advanced                      | Su richiesta | <b>Su richiesta</b> |
| <b>SCROLLS 10-30</b> | Scaricatore elettronico su Scroll 10-30 senza serbatoio | 0000008103   | <b>1.242,00</b>     |
|                      | ECOntrol6i su 10-30                                     | 0000086400   | <b>2.686,00</b>     |
|                      | ECOntrol4i su 10-30                                     | 0000086451   | <b>1.075,00</b>     |

# WIS

Compressori a vite a velocità variabile da 20 a 75 HP, trasmissione diretta, oil-free a iniezione d'acqua



I compressori oil-free WIS 20-75V sono pensati per i settori in cui è richiesta aria di qualità in **Classe 0**, secondo la certificazione ISO 8573-1 (2010).

La versione con essiccatore integrato riduce l'ingombro, la manutenzione e i costi di installazione, garantendo un punto di rugiada in pressione PDP costante di +3°C.

- Bassa rumorosità
- Ingombro ridotto
- Nessun rischio di contaminazione
- Tecnologia inverter per un risparmio fino al 35% sui costi energetici
- Modelli con raffreddamento ad aria o ad acqua

Versioni disponibili: base e base con essiccatore

## WIS - Compressore a vite a velocità variabile da 20 a 75 HP raffreddata ad aria

| Modello             | Potenza del motore | Pressione | FAD  |           |         |         |        | Livello di rumore** | BASE                  | BASE + essiccatore    |
|---------------------|--------------------|-----------|------|-----------|---------|---------|--------|---------------------|-----------------------|-----------------------|
|                     | HP/kW              |           | Bar  | Min 7 bar | 4,5 bar | 7,5 bar | 10 bar |                     |                       |                       |
| <b>WIS 20V A</b>    | 20 (15)            | 4,5 - 13  | 1320 | 3012      | 2820    | 2260    | 1764   | 66                  | kg 650<br>8153320323  | kg 700<br>8153320000  |
| <b>LISTINO EURO</b> |                    |           |      |           |         |         |        |                     | <b>77.458,00</b>      | <b>82.662,00</b>      |
| <b>WIS 25V A</b>    | 25 (18)            | 4,5 - 13  | 1320 | 3726      | 3240    | 2672    | 2132   | 66                  | kg 650<br>8153320331  | kg 700<br>8153320018  |
| <b>LISTINO EURO</b> |                    |           |      |           |         |         |        |                     | <b>79.753,00</b>      | <b>86.051,00</b>      |
| <b>WIS 30V A</b>    | 30 (22)            | 4,5 - 13  | 1320 | 3948      | 3960    | 3252    | 2610   | 66                  | kg 740<br>8153320349  | kg 800<br>8153320026  |
| <b>LISTINO EURO</b> |                    |           |      |           |         |         |        |                     | <b>82.048,00</b>      | <b>89.439,00</b>      |
| <b>WIS 40V A</b>    | 40 (30)            | 4,5 - 13  | 1320 | 4768      | 4980    | 4512    | 3690   | 72                  | kg 740<br>8153320356  | kg 810<br>8153320034  |
| <b>LISTINO EURO</b> |                    |           |      |           |         |         |        |                     | <b>92.171,00</b>      | <b>100.656,00</b>     |
| <b>WIS 50V A</b>    | 50 (37)            | 4,5 - 13  | 2520 | 6480      | 6240    | 5340    | 4260   | 69                  | kg 1195<br>8153324382 | kg 1306<br>8153324093 |
| <b>LISTINO EURO</b> |                    |           |      |           |         |         |        |                     | <b>106.202,00</b>     | <b>115.783,00</b>     |
| <b>WIS 75V A</b>    | 75 (55)            | 4,5 - 13  | 2540 | 9610      | 9290    | 8110    | 6550   | 72                  | kg 1195<br>8153324390 | kg 1314<br>8153324101 |
| <b>LISTINO EURO</b> |                    |           |      |           |         |         |        |                     | <b>124.293,00</b>     | <b>134.963,00</b>     |

## WIS - Compressore a vite a velocità variabile da 20 a 75 HP raffreddata ad acqua

| Modello             | Potenza del motore | Pressione | FAD  |           |         |         |        | Livello di rumore** | BASE                  | BASE + essiccatore    |
|---------------------|--------------------|-----------|------|-----------|---------|---------|--------|---------------------|-----------------------|-----------------------|
|                     | HP/kW              |           | Bar  | Min 7 bar | 4,5 bar | 7,5 bar | 10 bar |                     |                       |                       |
| <b>WIS 20V W</b>    | 20 (15)            | 4,5 - 13  | 1344 | 3018      | 2840    | 2286    | 1770   | 64                  | kg 542<br>8153320364  | kg 592<br>8153320042  |
| <b>LISTINO EURO</b> |                    |           |      |           |         |         |        |                     | <b>77.458,00</b>      | <b>82.662,00</b>      |
| <b>WIS 25V W</b>    | 25 (18)            | 4,5 - 13  | 1344 | 3738      | 3264    | 2682    | 2142   | 66                  | kg 542<br>8153320372  | kg 592<br>8153320059  |
| <b>LISTINO EURO</b> |                    |           |      |           |         |         |        |                     | <b>79.753,00</b>      | <b>86.051,00</b>      |
| <b>WIS 30V W</b>    | 30 (22)            | 4,5 - 13  | 1350 | 4032      | 3978    | 3306    | 2718   | 67                  | kg 632<br>8153320380  | kg 692<br>8153320067  |
| <b>LISTINO EURO</b> |                    |           |      |           |         |         |        |                     | <b>82.048,00</b>      | <b>89.439,00</b>      |
| <b>WIS 40V W</b>    | 40 (30)            | 4,5 - 13  | 1350 | 4908      | 4992    | 4662    | 3840   | 69                  | kg 662<br>8153320398  | kg 732<br>8153320075  |
| <b>LISTINO EURO</b> |                    |           |      |           |         |         |        |                     | <b>92.171,00</b>      | <b>100.656,00</b>     |
| <b>WIS 50V W</b>    | 50 (37)            | 4,5 - 13  | 2520 | 6670      | 6483    | 5517    | 4433   | 66                  | kg 1090<br>8153324523 | kg 1201<br>8153324242 |
| <b>LISTINO EURO</b> |                    |           |      |           |         |         |        |                     | <b>102.147,00</b>     | <b>111.724,00</b>     |
| <b>WIS 75V W</b>    | 75 (55)            | 4,5 - 13  | 2520 | 9800      | 9650    | 8533    | 7017   | 69                  | kg 1090<br>8153324531 | kg 1209<br>8153324259 |
| <b>LISTINO EURO</b> |                    |           |      |           |         |         |        |                     | <b>112.926,00</b>     | <b>123.597,00</b>     |

\*\* Livello di rumore misurato in osservanza a ISO 2151

## WIS opzioni

| OPZIONI                 | Descrizione                                 | Codice     | EURO            |
|-------------------------|---|------------|-----------------|
| <b>WIS 20-40V A e W</b> | Interruttore generale                       | 0000007809 | <b>2.363,00</b> |
|                         | Valvola di intercettazione acqua            | 0000007837 | <b>1.783,00</b> |
|                         | Ausiliari IT                                | 0000007842 | <b>2.313,00</b> |
|                         | Pompa booster per sistema ad osmosi inversa | 0000007878 | <b>752,00</b>   |
|                         | Attacco ingresso flangiato                  | 0000007879 | <b>1.816,00</b> |
|                         | Ancoraggi ammortizzati                      | 0000097894 | <b>599,00</b>   |
|                         | ECOntrol4i per WIS20-40                     | 0000094983 | <b>1.045,00</b> |
|                         | ECOntrol6i per WIS20-40                     | 0000094984 | <b>2.621,00</b> |
| <b>WIS 50-75V A e W</b> | Interruttore generale                       | 0000007909 | <b>4.306,00</b> |
|                         | Valvola di intercettazione acqua            | 0000007937 | <b>1.783,00</b> |

| OPZIONI                 | Descrizione                                  | Codice     | EURO            |
|-------------------------|--|------------|-----------------|
| <b>WIS 50-75V A e W</b> | Termistore e riscaldatori anti condensazione | 0000007941 | <b>2.560,00</b> |
|                         | Ausiliari IT                                 | 0000007942 | <b>3.036,00</b> |
|                         | Ancoraggi ammortizzati                       | 0000007955 | <b>599,00</b>   |
|                         | Pompa booster per sistema ad osmosi inversa  | 0000007978 | <b>752,00</b>   |
|                         | Attacco ingresso flangiato                   | 0000007979 | <b>2.117,00</b> |
|                         | Sirena di allarme                            | 0000007980 | <b>2.268,00</b> |
|                         | ICONS sistema di connessione                 | 0000087956 | <b>428,00</b>   |
|                         | ECOntrol4i per WIS50-75                      | 0000092583 | <b>1.045,00</b> |
|                         | ECOntrol6i per WIS50-75                      | 0000092584 | <b>2.621,00</b> |



# Trattamento Aria



## Sistema di aria compressa con essiccatore frigorifero

Compressore ad iniezione d'olio



Serbatoio



Trattamento con essiccatore frigorifero



Separatore acqua / olio



- WS:** Separatore ciclonico  
**G:** Filtro coalescenza efficienza 99%  
**C:** Filtro a coalescenza efficienza 99,9%  
**S:** Filtro antiparticolato efficienza 99,81%  
**LD:** Scaricatore elettronico  
**V:** Filtro a carbone attivo  
**D:** Filtro antiparticolato efficienza 99,97%

## Sistema di aria compressa con essiccatore ad adsorbimento

Compressore ad iniezione d'olio



Serbatoio



Essiccatore ad adsorbimento



Separatore acqua / olio



### Classi ISO8573-1:2010

Particelle solide    Acqua    Olio totale

### Tipologia di applicazione

|       |   |   |   |   |
|-------|---|---|---|---|
|       | 4 | - | 3 | Aria senza nessuna specifica di qualità   |
|       | 2 | - | 3 | Aria ad uso generale  |
|       | 2 | 4 | 3 | Sabbatura di qualità  |
|       | 1 | 4 | 2 | Verniciatura a spruzzo, strumentazione di controllo, utensili pneumatici, industria siderurgica                           |
| V S   | 2 | 4 | 1 | Industria alimentare, aria pulita di trasporto, impianti chimici, cartiere, industria della plastica, industria del vetro |
| V S D | 1 | 4 | 1 | Ambienti asettici, industria farmaceutica, tessile, distillerie   |

### Classi ISO8573-1:2010

Particelle solide    Acqua\*    Olio totale\*\*

### Tipologia di applicazione

|       |   |     |   |   |
|-------|---|-----|---|---|
|       | - | 1-3 | 2 | Trasporto aria secca, verniciatura, regolatori di pressione   |
| S     | 2 | 1-3 | 2 | Impianti di verniciatura utensili di precisione   |
| V S   | 2 | 1-3 | 1 | Differenti settori:<br>- Ambiente asettico<br>- Camera bianca<br>- Taglio laser<br>- Caseifici<br>- Distillerie<br>- Industria elettronica<br>- Ottica<br>- Alimentare senza contatto<br>- Strumenti di misura e comparatori<br>- Applicazioni speciali<br>- Farmaceutica |
| V S D | 1 | 1-3 | 1 |   |

\* A seconda del PDP: 3 con PDP=-20°C, 2 con PDP=-40°C, 1 con PDP=-70°C

\*\* Classe Zero con compressore OIL FREE

# COOL

## Essiccatori per aria compressa a refrigerazione

Gli essiccatori a refrigerazione utilizzano un circuito refrigerante dove uno scambiatore di calore raffredda l'aria in ingresso per abbassare la temperatura in modo che il **vapore d'acqua condensi e precipiti**. Quindi l'aria viene riscaldata nuovamente per evitare che si formi condensa nelle tubazioni a valle. **L'acqua raccolta viene scaricata** dall'essiccatore con uno scaricatore temporizzato o dotato di misuratore di livello della condensa che scarica solo la condensa senza sprechi d'aria. Gli essiccatori a refrigerazione raggiungono un **punto di rugiada in pressione (PDP)**, sufficiente per la maggior parte degli impieghi in cui è richiesta l'aria secca e non richiedono tempo di fermo per la rigenerazione.



### COOL

#### Essiccatori d'aria a refrigerazione da 350 a 7700 l/min

Ideali per **applicazioni industriali generiche** come industria **manifatturiera, metalmeccanica** e le **officine** meccaniche.

Gli essiccatori frigoriferi Cool proteggono le apparecchiature dalla corrosione e assicurano un prodotto di qualità.

- Refrigerante ecologico R513A (Cool 4-41) e R 410 a (Cool 52-77)
- Sviluppo verticale per ridurre l'ingombro in pianta
- Bassa manutenzione
- Installazione estremamente semplice
- Adatta a qualsiasi tipo di compressore
- Misuratore del PDP per il controllo della qualità dell'aria
- Scaricatore temporizzato

- (1) Condizioni di riferimento:
- Temperatura ambiente: 25 °C
  - Temperatura ingresso aria compressa: 35 °C
  - Pressione di esercizio: 7 bar
  - Punto di rugiada in pressione: 7 °C (+/-1 °C) COOL 2-21  
5 °C (+/-1 °C) COOL 25-46

- Condizioni limite:
- Temperatura di esercizio max: 50 °C
  - Temperatura ambiente min. /max.: +5 °C; +40 °C

| Modello        | Bar | l/min (1) | m <sup>3</sup> /h (1) | W (1) | Volt/Hz/Ph | Gas       | Kg | LxWxH       | Codice     | EURO            |
|----------------|-----|-----------|-----------------------|-------|------------|-----------|----|-------------|------------|-----------------|
| <b>COOL 4</b>  | 16  | 350       | 21                    | 130   | 230/50/1   | 1/2 F"    | 19 | 233x550x561 | 4102003500 | <b>948,00</b>   |
| <b>COOL 6</b>  | 16  | 600       | 36                    | 135   | 230/50/1   | 1/2 F"    | 19 | 233x550x561 | 4102003501 | <b>1.180,00</b> |
| <b>COOL 9</b>  | 16  | 850       | 51                    | 167   | 230/50/1   | 1/2 F"    | 19 | 233x550x561 | 4102003502 | <b>1.302,00</b> |
| <b>COOL 12</b> | 16  | 1200      | 72                    | 286   | 230/50/1   | 1/2 F"    | 20 | 233x550x561 | 4102003503 | <b>1.394,00</b> |
| <b>COOL 18</b> | 16  | 1825      | 110                   | 323   | 230/50/1   | 1/2 F"    | 25 | 233x550x561 | 4102003504 | <b>1.550,00</b> |
| <b>COOL 22</b> | 16  | 2150      | 129                   | 297   | 230/50/1   | 3/4 F"    | 27 | 233x550x561 | 4102003505 | <b>1.754,00</b> |
| <b>COOL 30</b> | 16  | 3000      | 180                   | 419   | 230/50/1   | 1" F"     | 30 | 233x599x561 | 4102001838 | <b>2.211,00</b> |
| <b>COOL 36</b> | 16  | 3600      | 216                   | 675   | 230/50/1   | 1" F"     | 52 | 310x706x994 | 4102005000 | <b>2.513,00</b> |
| <b>COOL 41</b> | 13  | 4100      | 246                   | 735   | 230/50/1   | 1" 1/2 F" | 57 | 310x706x994 | 4102005001 | <b>2.870,00</b> |
| <b>COOL 52</b> | 13  | 5200      | 312                   | 702   | 230/50/1   | 1" 1/2 F" | 59 | 310x706x994 | 4102005002 | <b>3.260,00</b> |
| <b>COOL 65</b> | 13  | 6500      | 390                   | 746   | 230/50/1   | 1" 1/2 F" | 80 | 310x706x994 | 4102005003 | <b>3.617,00</b> |
| <b>COOL 77</b> | 13  | 7700      | 462                   | 954   | 230/50/1   | 1" 1/2 F" | 80 | 310x706x994 | 4102005004 | <b>4.062,00</b> |

### COOL opzioni

| OPZIONI           | Descrizione                              | Codice       | EURO         |
|-------------------|--|--------------|--------------|
| <b>COOL 4-77</b>  | Gamma disponibile con voltaggio 230/60/1 | su richiesta | <b>R</b>     |
| OPZIONI IMBALLO   | Descrizione                              | Codice       | EURO         |
| <b>COOL 36-77</b> | Imballo in gabbia di legno               | 0000050728   | <b>90,00</b> |

### Fattori di correzione per condizioni diverse da progetto K=AxBxC

|                          |    |      |      |      |      |      |
|--------------------------|----|------|------|------|------|------|
| Temperatura Ambiente     | °C | 25   | 30   | 35   | 40   |      |
| A                        |    | 1,00 | 0,92 | 0,84 | 0,80 |      |
| Temperatura di esercizio | °C | 30   | 35   | 40   | 45   | 50   |
| B                        |    | 1,24 | 1,00 | 0,82 | 0,69 | 0,58 |

Il nuovo valore di portata si ottiene moltiplicando la portata d'aria effettiva o reale per il Coefficiente relativo alle effettive condizioni di esercizio.

|                            |     |      |      |      |      |      |      |      |      |
|----------------------------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Pressione di funzionamento | bar | 5    | 6    | 7    | 8    | 10   | 12   | 13   | 16   |
|                            | C   | 0,90 | 0,96 | 1,00 | 1,03 | 1,08 | 1,12 | 1,13 | 1,17 |

## Essiccatori per aria compressa a refrigerazione

### CDX

**Essiccatori d'aria a refrigerazione da 350 a 120.000 L/min**  
Ideali per **applicazioni industriali** generiche come industria manifatturiera, metalmeccanica e le officine meccaniche, per trattare in modo **ecologico grandi volumi d'aria** compressa. Gli essiccatori frigoriferi CDX proteggono le apparecchiature dalla corrosione e assicurano un prodotto di qualità.

- Refrigerante ecologico R513A (CDX 4-30), R410A (CDX 36-1200)
- Installazione semplice e rapida

- Bassa manutenzione
- PDP costante
- Display elettronico per controllo funzioni, allarmi e notifiche manutenzione
- Scaricatore elettronico automatico ed ecologico: scarica solo la condensa, senza sprechi di aria compressa
- Supporti opzionali per filtri di linea e opzione bypass (CDX 4-18)



Condizioni di riferimento: (1)  
• Temperatura ambiente / Temperatura di esercizio 25 C°/35 C°  
• Pressione di esercizio 7 bar  
• Punto di rugiada in pressione 4 C° +/-1

Condizioni limite:  
• Temperatura ambiente min / max  
CDX4-CDX77: +5 C° / +43 C° - CDX100-CDX1200: +5 C° / +46 C°  
• Temperatura di esercizio massima  
CDX4-CDX77: 55 C° - CDX100-CDX1200: 60 C°

| Modello | Pressione massima Bar | FAD L/min (1) | FAD m³/h (1) | W (1) | Volt/Hz/Ph | Gas/DN | Kg  | LxWxH          | Codice     | EURO             |
|---------|-----------------------|---------------|--------------|-------|------------|--------|-----|----------------|------------|------------------|
| CDX 4   | 16                    | 350           | 21           | 130   | 230/50/1   | ¾" M   | 19  | 350x493x450    | 4102005700 | <b>1.100,00</b>  |
| CDX 6   | 16                    | 600           | 36           | 164   | 230/50/1   | ¾" M   | 19  | 350x493x450    | 4102005701 | <b>1.329,00</b>  |
| CDX 9   | 16                    | 850           | 51           | 190   | 230/50/1   | ¾" M   | 20  | 350x493x450    | 4102005702 | <b>1.503,00</b>  |
| CDX 12  | 16                    | 1200          | 72           | 266   | 230/50/1   | ¾" M   | 25  | 350x493x450    | 4102005703 | <b>1.651,00</b>  |
| CDX 18  | 16                    | 1825          | 109          | 284   | 230/50/1   | ¾" M   | 27  | 350x493x450    | 4102005704 | <b>1.837,00</b>  |
| CDX 24  | 14                    | 2350          | 141          | 674   | 230/50/1   | 1" F   | 44  | 370x497x764    | 4102005710 | <b>2.085,00</b>  |
| CDX 30  | 14                    | 3000          | 180          | 716   | 230/50/1   | 1" F   | 44  | 370x497x764    | 4102005711 | <b>2.623,00</b>  |
| CDX 36  | 14                    | 3600          | 216          | 631   | 230/50/1   | 1½" F  | 53  | 460x557x789    | 4102005300 | <b>2.973,00</b>  |
| CDX 41  | 14                    | 4100          | 246          | 705   | 230/50/1   | 1½" F  | 60  | 460x557x789    | 4102005301 | <b>3.299,00</b>  |
| CDX 52  | 14                    | 5200          | 312          | 905   | 230/50/1   | 1½" F  | 65  | 460x557x789    | 4102005302 | <b>3.744,00</b>  |
| CDX 65  | 14                    | 6500          | 390          | 969   | 230/50/1   | 1½" F  | 80  | 580x587x899    | 4102005303 | <b>4.270,00</b>  |
| CDX 77  | 14                    | 7700          | 462          | 1124  | 230/50/1   | 1½" F  | 80  | 580x587x899    | 4102005304 | <b>5.086,00</b>  |
| CDX 100 | 14                    | 10000         | 600          | 1540  | 400/50/1   | 2" F   | 128 | 805x1070x962   | 4102005500 | <b>6.753,00</b>  |
| CDX 120 | 14                    | 12000         | 720          | 1980  | 400/50/1   | 2" F   | 146 | 805x1070x962   | 4102005501 | <b>8.103,00</b>  |
| CDX 150 | 14                    | 15000         | 900          | 2010  | 400/50/1   | 2½" F  | 158 | 805x1070x962   | 4102005502 | <b>9.261,00</b>  |
| CDX 180 | 14                    | 18000         | 1080         | 2770  | 400/50/1   | 2½" F  | 165 | 805x1070x962   | 4102005503 | <b>11.042,00</b> |
| CDX240  | 14                    | 24000         | 1440         | 3500  | 400/3/50   | 3" M   | 230 | 1005x1132x1399 | 4102006500 | <b>14.209,00</b> |
| CDX300  | 14                    | 30000         | 1800         | 3690  | 400/3/50   | 3" M   | 325 | 1005x1121x1596 | 4102006501 | <b>16.611,00</b> |
| CDX350  | 14                    | 35000         | 2100         | 4550  | 400/3/50   | 3" M   | 338 | 1005x1121x1596 | 4102006502 | <b>19.563,00</b> |
| CDX450  | 14                    | 45000         | 2700         | 6097  | 400/3/50   | DN 100 | 390 | 1005x1121x1826 | 4102006503 | <b>24.915,00</b> |
| CDX500  | 14                    | 50000         | 3000         | 6540  | 400/3/50   | DN 100 | 462 | 1005x1531x1826 | 4102006504 | <b>27.318,00</b> |
| CDX625  | 14                    | 62400         | 3744         | 7100  | 400/3/50   | DN 100 | 508 | 1005x1531x1826 | 4102006505 | <b>32.354,00</b> |
| CDX700  | 14                    | 70000         | 4200         | 7290  | 400/3/50   | DN 100 | 508 | 1005x1531x1826 | 4102006506 | <b>33.890,00</b> |
| CDX840  | 14                    | 84000         | 5040         | 8260  | 400/3/50   | DN 150 | 810 | 1979x1455x1826 | 4102006507 | <b>38.125,00</b> |
| CDX990  | 14                    | 99000         | 5940         | 10200 | 400/3/50   | DN 150 | 815 | 1979x1455x1826 | 4102006508 | <b>47.863,00</b> |
| CDX1200 | 14                    | 120000        | 7200         | 12180 | 400/3/50   | DN 150 | 900 | 1979x1455x1833 | 4102006509 | <b>55.463,00</b> |

### CDX opzioni

| OPZIONI   | Descrizione                       | Codice     | EURO          |
|-----------|-----------------------------------|------------|---------------|
| CDX 4-18  | Kit Supporto Filtri (1)           | 4101000652 | <b>131,00</b> |
| CDX 4-18  | Kit By-Pass + Supporto Filtri (2) | 4101000653 | <b>497,00</b> |
| CDX 4-18  | Imballo in gabbia di legno        | 0000050721 | <b>54,00</b>  |
| CDX 24-30 |                                   | 0000050722 | <b>71,00</b>  |
| CDX 36-52 |                                   | 0000050723 | <b>75,00</b>  |

| OPZIONI IMBALLO | Descrizione                | Codice     | EURO          |
|-----------------|----------------------------|------------|---------------|
| CDX 65-77       | Imballo in gabbia di legno | 0000050724 | <b>88,00</b>  |
| CDX 100-180     |                            | 0000050725 | <b>90,00</b>  |
| CDX 240         |                            | 0000050080 | <b>190,00</b> |
| CDX 300-350     |                            | 0000050082 | <b>190,00</b> |
| CDX 450         |                            | 0000050084 | <b>220,00</b> |
| CDX 500-700     |                            | 0000050086 | <b>220,00</b> |
| CDX 840-1200    |                            | 0000050088 | <b>220,00</b> |

### Fattori di correzione per condizioni diverse da progetto K=AxBxC

| Temperatura Ambiente | °C | 25   | 30   | 35   | 43   | 46   | CDX      |
|----------------------|----|------|------|------|------|------|----------|
|                      |    | A    | 1,00 | 0,92 | 0,84 | 0,80 | 0,80     |
|                      |    | 1,00 | 0,91 | 0,81 | /    | 0,62 | 100÷1200 |

| Temperatura di esercizio | °C | 30   | 35   | 40   | 45   | 50   | 55   | 60   | CDX      |
|--------------------------|----|------|------|------|------|------|------|------|----------|
|                          |    | B    | 1,24 | 1,00 | 0,82 | 0,69 | 0,58 | 0,69 | 0,58     |
|                          |    | 1,24 | 1,00 | 0,82 | 0,69 | 0,58 | 0,69 | 0,58 | 100÷1200 |

Il nuovo valore di portata si ottiene moltiplicando la portata d'aria effettiva o reale per il Coefficiente relativo alle effettive condizioni di esercizio.

| Pressione di funzionamento | bar | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 13   | 14   | 15   | 16   | CDX      |
|----------------------------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----------|
|                            |     | C    | 0,90 | 0,96 | 1,00 | 1,03 | 1,06 | 1,08 | 1,10 | 1,12 | 1,13 | 1,15 | 1,16 | 1,17     |
|                            |     | 0,90 | 0,97 | 1,00 | 1,03 | 1,05 | 1,07 | 1,09 | 1,11 | 1,12 | 1,15 |      |      | 100÷1200 |

Condizioni di riferimento: (1)  
Umidità relativa / Temperatura di esercizio 100 % / 35 °C  
Alimentazione Volt/Hz/Fasi 230/50-60/1

# ADS

## Essiccatori per aria compressa ad adsorbimento

In un essiccatore ad adsorbimento, il **flusso di aria** compressa umida **passa attraverso un materiale dessiccante** per **eliminare la condensa**. Gli essiccatori ad adsorbimento sono **utili dove è richiesta un'elevata qualità dell'aria** e possono raggiungere un punto di rugiada in pressione fino a **-70 °C**.

Il materiale igroscopico che adsorbe l'acqua si satura gradualmente, quindi per consentire la continuità di funzionamento, gli essiccatori ad adsorbimento hanno **2 torri o serbatoi di essiccazione** che **funzionano alternativamente**: mentre **uno elimina l'acqua, l'altro si rigenera e viceversa**. A valle dell'essiccatore ad adsorbimento è utile installare un filtro antiparticolato per rimuovere eventuali particelle di materiale igroscopico dall'aria compressa.

### ADS 1-10

Per l'utilizzo dell'aria compressa in applicazioni sensibili all'umidità come ad esempio nei settori elettronico, chimico, farmaceutico e alimentare.

- Design compatto per un minor ingombro
- Installazione a pavimento o a parete (kit di montaggio disponibile come opzione)

- Pre-filtro C fornito per installazione a monte dell'essiccatore e post-filtro S integrato
- Controllo elettronico automatico per la gestione dell'essiccatore e dello stato delle fasi con diagnosi automatica dei guasti, inclusi gli allarmi
- Funzionamento estremamente silenzioso



| Modello | Pressione massima | Pressione d'esercizio | FAD       |                       | Punto di rugiada | Filtro G<br>0,1 mg/m <sup>3</sup> | Filtro C<br>0,01 mg/m <sup>3</sup> | Filtro S<br>MPPS=0,1µm<br>99,81% | Gas/DN | Kg | LxWxH       | Codice     | EURO     |
|---------|-------------------|-----------------------|-----------|-----------------------|------------------|-----------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|--------|----|-------------|------------|----------|
|         | (Bar)             | Bar                   | L/min (1) | m <sup>3</sup> /h (1) |                  |                                   |                                    |                                  |        |    |             |            |          |
| ADS 1   | 16                | 7                     | 114       | 6,8                   | -40              | N. a.                             | 7                                  | integrato                        | 3/8"   | 13 | 281x92x445  | 8102802900 | 3.107,00 |
| ADS 2   | 16                | 7                     | 168       | 10,1                  | -40              | N. a.                             | 7                                  | integrato                        | 3/8"   | 14 | 281x92x504  | 8102802926 | 3.195,00 |
| ADS 3   | 16                | 7                     | 282       | 16,9                  | -40              | N. a.                             | 7                                  | integrato                        | 3/8"   | 17 | 281x92x635  | 8102802942 | 3.625,00 |
| ADS 4   | 16                | 7                     | 426       | 25,6                  | -40              | N. a.                             | 7                                  | integrato                        | 3/8"   | 20 | 281x92x815  | 8102822189 | 5.998,00 |
| ADS 7   | 16                | 7                     | 708       | 42,5                  | -40              | N. a.                             | 7                                  | integrato                        | 3/8"   | 24 | 281x92x1065 | 8102822205 | 6.833,00 |
| ADS 10  | 16                | 7                     | 990       | 59,4                  | -40              | N. a.                             | 15                                 | integrato                        | 1/2"   | 31 | 281x92x1460 | 8102822221 | 7.326,00 |

### ADS 15-156

Per l'utilizzo dell'aria compressa in applicazioni sensibili all'umidità come ad esempio nei settori elettronico, chimico, farmaceutico e alimentare.

- Kit di montaggio a pavimento di serie
- Pre-filtri C forniti per installazione a monte dell'essiccatore, post-filtro S da installare a valle

- Controllo elettronico automatico per la gestione dell'essiccatore e dello stato delle fasi con diagnosi automatica dei guasti, inclusi gli allarmi; controllo punto di rugiada disponibile come opzione
- Disponibile in versione PDP -20°C o -40°C
- Funzionamento estremamente silenzioso



| Modello | Pressione massima | Pressione d'esercizio | FAD   | Filtro C<br>0,01 mg/m <sup>3</sup> | Filtro S<br>MPPS=0,1µm<br>99,81% | Gas/DN | Kg  | LxWxH        | Kg  | Punto di rugiada<br>-20°C | EURO      | Punto di rugiada<br>-40°C | EURO       |           |
|---------|-------------------|-----------------------|-------|------------------------------------|----------------------------------|--------|-----|--------------|-----|---------------------------|-----------|---------------------------|------------|-----------|
|         | (Bar)             | Bar                   |       |                                    |                                  |        |     |              |     |                           |           |                           |            | L/min (1) |
| ADS15   | 14                | 7                     | 1500  | 15                                 | 15                               | ½      | 64  | 401x620x1070 | 87  | 8102357541                | 7.506,00  | 87                        | 8102357103 | 7.811,00  |
| ADS21   | 14                | 7                     | 2100  | 21                                 | 21                               | ½      | 64  | 401x620x1115 | 87  | 8102357525                | 8.350,00  | 88                        | 8102357137 | 8.707,00  |
| ADS27   | 14                | 7                     | 2700  | 30                                 | 30                               | 1      | 78  | 401x620x1285 | 88  | 8102357558                | 9.384,00  | 99                        | 8102357178 | 9.771,00  |
| ADS33   | 14                | 7                     | 3300  | 48                                 | 48                               | 1      | 98  | 401x620x1485 | 99  | 8102357582                | 19.683,00 | 114                       | 8102357186 | 11.014,00 |
| ADS39   | 14                | 7                     | 3900  | 48                                 | 48                               | 1      | 133 | 401x620x1615 | 114 | 8102357533                | 12.952,00 | 124                       | 8102357160 | 12.436,00 |
| ADS54   | 14                | 7                     | 5400  | 84                                 | 84                               | 1      | 158 | 571x620x1285 | 124 | 8102357566                | 13.609,00 | 165                       | 8102357111 | 14.034,00 |
| ADS66   | 14                | 7                     | 6600  | 84                                 | 84                               | 1 ½    | 256 | 571x620x1465 | 165 | 8102357608                | 15.332,00 | 197                       | 8102357129 | 15.803,00 |
| ADS78   | 14                | 7                     | 7800  | 84                                 | 84                               | 1 ½    | 256 | 571x620x1615 | 197 | 8102357681                | 17.223,00 | 211                       | 8102357194 | 17.763,00 |
| ADS99   | 14                | 7                     | 9900  | 114                                | 114                              | 1 ½    | 310 | 571x620x1695 | 211 | 8102357616                | 17.833,00 | 245                       | 8102357145 | 20.247,00 |
| ADS117  | 14                | 7                     | 11700 | 156                                | 156                              | 1 ½    | 310 | 738x620x1615 | 273 | 8102357665                | 22.440,00 | 298                       | 8102357152 | 22.910,00 |
| ADS156  | 14                | 7                     | 15600 | 156                                | 156                              | 1 ½    | 310 | 738x620x1915 | 298 | 8102357657                | 26.098,00 | 328                       | 8102357202 | 26.636,00 |

Condizioni di riferimento: (1)  
Umidità relativa / Temperatura di esercizio 100 % / 35 °C  
Alimentazione Volt/Hz/Fasi 230/50-60/1



## ADS 110-215

Per l'utilizzo dell'aria compressa in applicazioni sensibili all'umidità come ad esempio nei settori elettronico, chimico, farmaceutico e alimentare.

- Pre-filtri G e C forniti per installazione a monte dell'essiccatore, post-filtro S da installare a valle
- PDP stabile a -40°C, disponibile PDP -70°C come

opzione

- Controllo elettronico automatico per la gestione dell'essiccatore e dello stato delle fasi con diagnosi automatica dei guasti, inclusi gli allarmi; controllo punto di rugiada disponibile come opzione

| Modello | Pressione massima | Pressione d'esercizio | FAD       |          | Punto di rugiada* | Filtro G              | Filtro C               | Filtro S             | Gas/DN | Kg  | LxMxH         | Codice     | EURO             |
|---------|-------------------|-----------------------|-----------|----------|-------------------|-----------------------|------------------------|----------------------|--------|-----|---------------|------------|------------------|
|         | (Bar)             | Bar                   | L/min (1) | m3/h (1) | (°C)              | 0,1 mg/m <sup>3</sup> | 0,01 mg/m <sup>3</sup> | MPPS=0,1µm<br>99,81% |        |     |               |            |                  |
| ADS 110 | 11                | 7                     | 10800     | 648      | -40               | 114                   | 114                    | 114                  | 1½"    | 445 | 1040x840x1760 | 8102823914 | <b>23.871,00</b> |
| ADS 110 | 14,5              | 12,5                  | 12900     | 774      | -40               | 114                   | 114                    | 114                  | 1½"    | 445 | 1040x840x1760 | 8102823922 | <b>23.871,00</b> |
| ADS 130 | 11                | 7                     | 13200     | 792      | -40               | 156                   | 156                    | 156                  | 1½"    | 445 | 1040x840x1760 | 8102823955 | <b>28.482,00</b> |
| ADS 130 | 14,5              | 12,5                  | 15900     | 954      | -40               | 156                   | 156                    | 156                  | 1½"    | 445 | 1040x840x1760 | 8102823963 | <b>28.482,00</b> |
| ADS 180 | 11                | 7                     | 18000     | 1080     | -40               | 216                   | 216                    | 216                  | 2"     | 600 | 1046x894x1876 | 8102823997 | <b>34.457,00</b> |
| ADS 180 | 14,5              | 12,5                  | 21600     | 1296     | -40               | 216                   | 216                    | 216                  | 2"     | 600 | 1046x984x1876 | 8102824003 | <b>34.457,00</b> |
| ADS 215 | 11                | 7                     | 21600     | 1296     | -40               | 216                   | 216                    | 216                  | 2"     | 650 | 1100x923x1914 | 8102824037 | <b>39.066,00</b> |
| ADS 215 | 14,5              | 12,5                  | 25800     | 1548     | -40               | 216                   | 216                    | 216                  | 2"     | 650 | 1100x923x1914 | 8102824045 | <b>39.066,00</b> |

\* codici PDP -40°C da ordinare separatamente

| PDP - 40°C | Descrizione             | Codice     | EURO            |
|------------|-------------------------|------------|-----------------|
| ADS 110    | Punto di rugiada - 40°C | 0000020505 | <b>Compreso</b> |
| ADS 130    | Punto di rugiada - 40°C | 0000020605 | <b>Compreso</b> |
| ADS 180    | Punto di rugiada - 40°C | 0000020705 | <b>Compreso</b> |
| ADS 215    | Punto di rugiada - 40°C | 0000020805 | <b>Compreso</b> |

## ADS opzioni

| OPZIONI     | Descrizione  | Codice     | EURO            |
|-------------|--|------------|-----------------|
| ADS 15-156  | Controllo automatico del punto di rugiada            | 0000020128 | <b>2.041,00</b> |
| ADS 15-156  | Supporto a parete                                    | 0000020129 | <b>178,00</b>   |
| ADS 110     | Punto di rugiada - 70°C (con portata ridotta al 70%) | 0000020511 | <b>2.954,00</b> |
| ADS 130     | Punto di rugiada - 70°C (con portata ridotta al 70%) | 0000020611 | <b>3.583,00</b> |
| ADS 180     | Punto di rugiada - 70°C (con portata ridotta al 70%) | 0000020711 | <b>4.917,00</b> |
| ADS 215     | Punto di rugiada - 70°C (con portata ridotta al 70%) | 0000020811 | <b>6.060,00</b> |
| ADS 110-215 | Controllo automatico del punto di rugiada            | R          | <b>R</b>        |

## Fattori di correzione

| Pressione Aria Ingresso - (bar)  | ADS                    |      |      |             |      |      |      |      |                          |      |      |      |      |      |  |  |
|----------------------------------|------------------------|------|------|-------------|------|------|------|------|--------------------------|------|------|------|------|------|--|--|
|                                  | 4                      | 5    | 6    | 7           | 8    | 9    | 10   | 11   | 12                       | 13   | 14   | 14,5 | 15   | 16   |  |  |
| Da ADS 1 a ADS 10                | 0,62                   | 0,75 | 0,87 | <b>1,00</b> | 1,12 | 1,25 | 1,37 | 1,50 | 1,62                     | 1,75 | 1,87 | 1,93 | 2,00 | 2,12 |  |  |
| Da ADS 15 a ADS 156              | 0,62                   | 0,75 | 0,87 | <b>1,00</b> | 1,12 | 1,25 | 1,37 | 1,50 | 1,62                     | 1,75 | 1,87 | 1,93 | ---  | ---- |  |  |
| Pressione Aria Ingresso ( bar )  | ADS/11 design pressure |      |      |             |      |      |      |      | ADS/14,5 design pressure |      |      |      |      |      |  |  |
|                                  | 4                      | 5    | 6    | 7           | 8    | 9    | 10   | 11   | 11                       | 12,5 | 13   | 14   | 14,5 | ---- |  |  |
| Da ADS 110 a ADS 215             | 0,47                   | 0,68 | 0,84 | <b>1,00</b> | 1,1  | 1,2  | 1,3  | 1,38 | 0,89                     | 1,00 | 1,04 | 1,11 | 1,15 | ---- |  |  |
| Temperatura Aria Ingresso ( °C ) | 20                     | 25   | 30   | 35          | 40   | 45   | 50   |      |                          |      |      |      |      |      |  |  |
| Da ADS 1 a ADS 10                | 1,07                   | 1,06 | 1,04 | <b>1,00</b> | 0,88 | 0,78 | 0,55 |      |                          |      |      |      |      |      |  |  |
| Da ADS 15 a ADS 215              | 1,00                   | 1,00 | 1,00 | <b>1,00</b> | 0,84 | 0,71 | 0,55 |      |                          |      |      |      |      |      |  |  |

Condizioni di riferimento: (1)  
 Umidità relativa / Temperatura di esercizio 100 % / 35 °C  
 Alimentazione Volt/Hz/Fasi 230/50-60/1

# FILTRI DI LINEA

## Filtri di linea completi G - C - S - D - P - V



L'aria atmosferica, contiene impurità come polveri, varie forme di idrocarburi e umidità, che una volta aspirata dal compressore viene compressa e mandata in linea assieme ad eventuali particelle oleose. Questi **inquinanti possono danneggiare le linee di distribuzione**, gli apparecchi pneumatici e il prodotto stesso.

Questo causa:

- Perdite d'aria
- Maggiori costi di manutenzione
- Cali di produzione
- Perdita di qualità nel prodotto e danno d'immagine dell'azienda

**I FILTRI DI LINEA G - C - S - D - P - V, eliminano i contaminanti che possono compromettere il regolare funzionamento del ciclo produttivo.**

### Componenti di serie

**Corpo fisso:** per il montaggio sulla tubazione, ad ampi passaggi dell'aria e basse perdite di carico, dotato di O-Ring sovradimensionato per aumentare la tenuta, verniciatura con trattamento anticorrosivo per una lunga durata del corpo fisso sia interno che esterno.

**Corpo mobile:** di contenimento della cartuccia, facilmente rimovibile, con dispositivo di depressurizzazione per una maggior sicurezza d'uso, scarico del condensato ed indicatore di chiusura.

**Elemento filtrante:** a doppio supporto in acciaio inox con connessione a pressione per una facile sostituzione.

**Scarico automatico a galleggiante,** solo per G - C - P, per il drenaggio dei liquidi separati.

Modelli da 2 ÷ 14: scaricatore interno da 28mm, modelli da 20 ÷ 425: scaricatore esterno da 30mm.

**Scarico manuale** per la serie S - D - V.

Modelli da 2 ÷ 14 da 1/8", modelli da 20 ÷ 425 da 3/4".

### Accessori su Richiesta

**Manometro doppia lancetta\*:** (solo per G - C - P - D - S) per la lettura diretta dello stato dell'efficienza della cartuccia.

**Indicatore di intasamento\*:** (solo per G - C - P - D - S). Visibilità a 360° segnala la necessità di sostituzione della cartuccia.

**Contatto libero per manometro:** (solo per G - C - P - D - S) per avere un segnale di allarme in remoto in caso di necessità per sostituzione della cartuccia. (NC o ND)

**Kit di Montaggio a Muro:** per un semplice staffaggio del filtro su una parete. (WMK)

**Kit di collegamento seriale:** per l'installazione modulare dei filtri in batteria (CNK)

\* Modelli da 2 ÷ 4: nessun manometro o indicatore (troppo piccoli)

- Modelli da 7 ÷ 14: manometro o indicatore opzionale
- Modelli da 20 ÷ 425: solo manometro opzionale





|  | P     | G      | S     | C     | D     | V     |
|--|-------|--------|-------|-------|-------|-------|
| <b>Rimozione particolato (micron) ■</b>  | 5     | -      | 1     | -     | 0,01  | -     |
| <b>Concentrazione degli aerosol dell'olio in uscita (mg/m<sup>3</sup>) ■</b>     | 1     | 0,3    | -     | 0,01  | -     | 0,003 |
| <b>Efficienza sulla massa totale (%)</b>   | >90   | >99,25 | -     | >99,9 | -     | -     |
| <b>Classe di qualità dell'aria all'uscita (particelle/olio) ▲</b>                | 4 / 3 | - / 3  | 3 / - | - / 2 | 1 / - | - / 1 |
| <b>Caduta pressione iniziale sopra il filtro in applicazioni asciutte (bar)</b>  | 0,05  | 0,055  | 0,055 | 0,085 | 0,085 | 0,115 |
| <b>Caduta pressione iniziale sopra il filtro in applicazioni bagnate (bar) ★</b> | 0,08  | 0,125  | -     | 0,125 | -     | -     |

■ Riferito a una pressione assoluta di 1 bar a una temperatura di 20°C

▲ Conformemente a ISO 8573-1:2010 in una installazione tipica

★ Conformemente a ISO 12500-1 ad una concentrazione a monte del filtro di 10 mg/m<sup>3</sup> (Grado G = 40 mg/m<sup>3</sup>)

| <b>Fattori di correzione</b>   |        |        |        |         |         |          |          |          |          |          |
|--|--------|--------|--------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Per la portata massima, moltiplicare la portata del modello per il fattore di correzione corrispondente alla pressione minima di esercizio |        |        |        |         |         |          |          |          |          |          |
| Pressione di esercizio bar (psig)  | 4 (58) | 5 (72) | 6 (87) | 7 (100) | 8 (115) | 10 (145) | 12 (174) | 14 (203) | 16 (232) | 20 (290) |
| Fattore di correzione  | 0,76   | 0,84   | 0,92   | 1,00    | 1,07    | 1,19     | 1,31     | 1,41     | 1,51     | 1,6      |

| Modello    | PortataAria<br>l/min | Gas "   | Filtri     |            |            |            |            |            | EURO     |
|------------|----------------------|---------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|----------|
|            |                      |         | G          | C          | S          | D          | P          | V          |          |
| FILTRO 2   | 168                  | G 1/8   | 8102855558 | 8102855576 | 8102855594 | 8102855612 | 8102855540 | 8102855630 | 151,00   |
| FILTRO 4   | 414                  | G 1/4   | 8102855559 | 8102855577 | 8102855595 | 8102855613 | 8102855541 | 8102855631 | 157,00   |
| FILTRO 7   | 702                  | G 1/4   | 8102855560 | 8102855578 | 8102855596 | 8102855614 | 8102855542 | 8102855632 | 183,00   |
| FILTRO 9   | 900                  | G 3/8   | 8102855561 | 8102855579 | 8102855597 | 8102855615 | 8102855543 | 8102855633 | 190,00   |
| FILTRO 14  | 1416                 | G 1/2   | 8102855562 | 8102855580 | 8102855598 | 8102855616 | 8102855544 | 8102855634 | 202,00   |
| FILTRO 20  | 1986                 | G 1/2   | 8102855563 | 8102855581 | 8102855599 | 8102855617 | 8102855545 | 8102855635 | 228,00   |
| FILTRO 24  | 2400                 | G 3/4   | 8102855564 | 8102855582 | 8102855600 | 8102855618 | 8102855546 | 8102855636 | 293,00   |
| FILTRO 29  | 2964                 | G 1     | 8102855565 | 8102855583 | 8102855601 | 8102855619 | 8102855547 | 8102855637 | 298,00   |
| FILTRO 35  | 3534                 | G 3/4   | 8102855566 | 8102855584 | 8102855602 | 8102855620 | 8102855548 | 8102855638 | 318,00   |
| FILTRO 50  | 4950                 | G 1     | 8102855567 | 8102855585 | 8102855603 | 8102855621 | 8102855549 | 8102855639 | 330,00   |
| FILTRO 79  | 7932                 | G 1 1/4 | 8102855568 | 8102855586 | 8102855604 | 8102855622 | 8102855550 | 8102855640 | 406,00   |
| FILTRO 91  | 9084                 | G 1 1/2 | 8102855569 | 8102855587 | 8102855605 | 8102855623 | 8102855551 | 8102855641 | 490,00   |
| FILTRO 128 | 12750                | G 2     | 8102855570 | 8102855588 | 8102855606 | 8102855624 | 8102855552 | 8102855642 | 693,00   |
| FILTRO 198 | 19818                | G 2     | 8102855571 | 8102855589 | 8102855607 | 8102855625 | 8102855553 | 8102855643 | 841,00   |
| FILTRO 241 | 24066                | G 2 1/2 | 8102855572 | 8102855590 | 8102855608 | 8102855626 | 8102855554 | 8102855644 | 898,00   |
| FILTRO 255 | 25482                | G 3     | 8102855573 | 8102855591 | 8102855609 | 8102855627 | 8102855555 | 8102855645 | 1.121,00 |
| FILTRO 354 | 35418                | G 3     | 8102855574 | 8102855592 | 8102855610 | 8102855628 | 8102855556 | 8102855646 | 1.339,00 |
| FILTRO 425 | 42498                | G 3     | 8102855575 | 8102855593 | 8102855611 | 8102855629 | 8102855557 | 8102855647 | 1.721,00 |

## Accessori per filtri di linea

| Descrizione   | Codice     | EURO   |
|---|------------|--------|
| Scarico manuale per filtri da 2 a 14 da 1/8"                            | 8055241039 | 76,00  |
| Interno per filtri da 20 a 425 da 3/4"                                  | 8055241040 | 114,00 |
| Scarico a galleggiante per filtri da 2 a 14                             | 8055241041 | 76,00  |
| Scarico a galleggiante per filtri da 20 a 425 con adattatore esterno    | 8055241042 | 100,00 |
| Scarico intelligente a 230V (LDI)                                       | 8055241043 | 141,00 |
| Scarico intelligente a 230V con adattatore per filtri da 2 a 14 (LDI)   | 8055241044 | 157,00 |
| Scarico intelligente a 230V con adattatore per filtri da 20 a 425 (LDI) | 8055241045 | 157,00 |
| Contatto libero normalmente chiuso                                      | 8055241037 | 100,00 |
| Contatto libero normalmente aperto                                      | 8055241038 | 100,00 |
| Indicatore di intasamento (filtri da 7 a 14)                            | 8055241035 | 76,00  |
| Manometro differenziale (filtri da 7 a 425)                             | 8055241036 | 126,00 |
| Kit di connessione a 2 filtri (filtri da 2 a 4)                         | 8092353000 | 50,00  |
| Kit di connessione a 2 filtri (filtri da 7 a 14)                        | 8092353001 | 50,00  |
| Kit di connessione a 2 filtri (filtri da 20 a 50)                       | 8092353002 | 50,00  |
| Kit di connessione a 2 filtri (filtri da 79 a 91)                       | 8092353003 | 50,00  |
| Kit di connessione a 2 filtri (filtri da 128 a 198)                     | 8092353004 | 62,00  |
| Kit di connessione a 2 filtri (filtri da 241 a 425)                     | 8092353005 | 100,00 |
| Kit di connessione a 3 filtri (filtri da 2 a 4)                         | 8092353006 | 62,00  |
| Kit di connessione a 3 filtri (filtri da 7 a 14)                        | 8092353007 | 62,00  |
| Kit di connessione a 3 filtri (filtri da 20 a 50)                       | 8092353008 | 62,00  |

| Descrizione   | Codice     | EURO   |
|---|------------|--------|
| Kit di connessione a 3 filtri (filtri da 79 a 91)   | 8092353009 | 62,00  |
| Kit di connessione a 3 filtri (filtri da 128 a 198) | 8092353010 | 62,00  |
| Kit di connessione a 3 filtri (filtri da 241 a 425) | 8092353011 | 114,00 |
| Kit di connessione 4 filtri (filtri da 2 a 4)       | 8092353012 | 76,00  |
| Kit di connessione 4 filtri (filtri da 7 a 14)      | 8092353013 | 76,00  |
| Kit di connessione 4 filtri (filtri da 20 a 50)     | 8092353014 | 76,00  |
| Kit di connessione 4 filtri (filtri da 79 a 91)     | 8092353015 | 76,00  |
| Kit di connessione 4 filtri (filtri da 128 a 198)   | 8092353016 | 88,00  |
| Kit di connessione 4 filtri (filtri da 241 a 425)   | 8092353017 | 126,00 |
| Kit montaggio a muro (filtri da 2 a 4)              | 8092353020 | 76,00  |
| Kit montaggio a muro (filtri da 7 a 14)             | 8092353021 | 76,00  |
| Kit montaggio a muro (filtri da 20 a 50)            | 8092353022 | 88,00  |
| Kit montaggio a muro (filtri da 79 a 91)            | 8092353023 | 88,00  |
| Kit montaggio a muro (filtri da 128 a 198)          | 8092353024 | 100,00 |
| Kit montaggio a muro (filtri da 241 a 425)          | 8092353025 | 100,00 |
| Kit guarnizioni O-ring (filtri da 2 a 4)            | 8092353030 | 35,00  |
| Kit guarnizioni O-ring (filtri da 7 a 14)           | 8092353031 | 35,00  |
| Kit guarnizioni O-ring (filtri da 20 a 50)          | 8092353032 | 35,00  |
| Kit guarnizioni O-ring (filtri da 79 a 91)          | 8092353033 | 35,00  |
| Kit guarnizioni O-ring (filtri da 128 a 198)        | 8092353034 | 35,00  |
| Kit guarnizioni O-ring (filtri da 241 a 425)        | 8092353035 | 35,00  |



### FILTRO SERIE G

Colore identificativo: Rosso  
 Filtro a coalescenza per protezione generica da contaminanti, rimuovono particelle solide, acqua allo stato liquido e aerosol di olio.  
 Efficienza massa totale: 99 %  
 Per una filtrazione ottimale, il filtro G deve essere montato a valle di un separatore d'acqua.



### FILTRO SERIE S

Colore identificativo: Rosso  
 Filtro antiparticolato per la protezione dalla polvere. Efficienza di filtrazione: 99,81 % per particolato in ingresso della massima granulometria. (MPPS = 0,1 micron)  
 Il filtro S deve essere sempre montato a valle di un essiccatore.



### FILTRO SERIE C

Colore identificativo: Blu  
 Filtro a coalescenza ad alta efficienza, che rimuovono particelle solide, acqua allo stato liquido e aerosol di olio.  
 Efficienza massa totale: 99,9 %  
 Per una filtrazione ottimale, il filtro C deve essere sempre montato a valle di un filtro G.



### FILTRO SERIE D

Colore identificativo: Blu  
 Filtro antiparticolato ad alta efficienza per la protezione dalla polvere.  
 Efficienza di filtrazione: 99,97 % per particolato in ingresso della massima granulometria. (MPPS = 0,06 micron)  
 Il filtro D deve essere sempre montato a valle di un filtro S e, normalmente, a monte dell'essiccatore ad adsorbimento.



### FILTRO SERIE V

Colore identificativo: Argento  
 Filtro a carbone attivo per la rimozione dei vapori d'olio e odori di idrocarburi con un contenuto d'olio residuo massimo di 0,003 mg/m<sup>3</sup> (0,003 ppm).  
 Ciclo di vita di 1000 ore.



### FILTRO P

Colore identificativo: Verde  
 Prefiltro antiparticolato e a coalescenza per scopi generali.  
 Rimuove le particelle solide, polvere, liquidi e aerosol di olio.  
 Efficienza massa totale: 90 %

## Aria compressa secondo la norma ISO 8573-1:2010

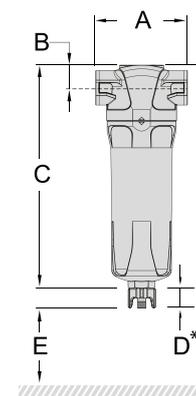
| CLASSE DI PUREZZA | Particelle solide  |                |                | Acqua                         |        | Olio totale*      |
|-------------------|--|----------------|----------------|-------------------------------|--------|-------------------|
|                   | Numero di particelle per m <sup>3</sup>  |                |                | Punto di rugiada in pressione |        | Concentrazione    |
|                   | 0,1 - 0,5 µm**   | 0,5 - 1,0 µm** | 1,0 - 5,0 µm** | °C                            | °F     | mg/m <sup>3</sup> |
| 0                 | Come specificata dall'utilizzatore o dal fornitore dell'apparecchio e più rigorosa della Classe 1. |                |                |                               |        |                   |
| 1                 | ≤ 20.000   | ≤ 400          | ≤ 10           | ≤ -70                         | ≤ -94  | ≤ 0,01            |
| 2                 | ≤ 400.000  | ≤ 6.000        | ≤ 100          | ≤ -40                         | ≤ -40  | ≤ 0,1             |
| 3                 | -  | ≤ 90.000       | ≤ 1000         | ≤ -20                         | ≤ -4   | ≤ 1               |
| 4                 | -  | -              | ≤ 10.000       | ≤ 3                           | ≤ 37,4 | ≤ 5               |
| 5                 | -  | -              | ≤ 100.000      | ≤ 7                           | ≤ 44,6 | -                 |
| 6                 | ≤ 5 mg/m <sup>3</sup>  |                |                | ≤ 10                          | ≤ 50   | -                 |

\*Liquido, aerosol e vapore. / \*\*Diametro delle particelle

Il livello di purezza dell'aria dipende dal tipo di applicazione. Le classi di purezza vengono definite in base alla norma ISO 8573-1, edizione 2010.

## Dati tecnici

| MODELLO    | Capacità nominale* |                   | Pressione massima |      | Attacchi filettati | Dimensioni                 |                     |      |    |    | Spazio libero per la sostituzione delle cartucce | Dimensioni |
|------------|--------------------|-------------------|-------------------|------|--------------------|----------------------------|---------------------|------|----|----|--|------------|
|            |                    |                   |                   |      |                    | scaricatore a galleggiante | scaricatore manuale | A    | B  | C  |  |            |
|            | L/min              | m <sup>3</sup> /h | C"                | mm   |                    |                            |                     |      |    |    |  |            |
| FILTRO 2   | 168                | 10                | 16                | 20,7 | G 1/8              | 50                         | 17                  | 157  | 28 | 32 | 60   | 0,25       |
| FILTRO 4   | 414                | 25                | 16                | 20,7 | G 1/4              | 50                         | 17                  | 157  | 28 | 32 | 60   | 0,25       |
| FILTRO 7   | 702                | 42                | 16                | 20,7 | G 1/4              | 70                         | 24                  | 231  | 28 | 32 | 70   | 0,6        |
| FILTRO 9   | 900                | 54                | 16                | 20,7 | G 3/8              | 70                         | 24                  | 231  | 28 | 32 | 70   | 0,6        |
| FILTRO 14  | 1416               | 85                | 16                | 20,7 | G 1/2              | 70                         | 24                  | 231  | 28 | 32 | 70   | 0,6        |
| FILTRO 20  | 1986               | 119               | 16                | 20,7 | G 1/2              | 127                        | 32                  | 285  | 30 | 42 | 80   | 1,7        |
| FILTRO 24  | 2400               | 144               | 16                | 20,7 | G 3/4              | 127                        | 32                  | 285  | 30 | 42 | 80   | 1,7        |
| FILTRO 29  | 2964               | 178               | 16                | 20,7 | G 1                | 127                        | 32                  | 285  | 30 | 42 | 80   | 1,7        |
| FILTRO 35  | 3534               | 212               | 16                | 20,7 | G 3/4              | 127                        | 32                  | 371  | 30 | 42 | 80   | 2          |
| FILTRO 50  | 4950               | 297               | 16                | 20,7 | G 1                | 127                        | 32                  | 371  | 30 | 42 | 80   | 2          |
| FILTRO 79  | 7932               | 476               | 16                | 20,7 | G 1 1/4            | 140                        | 40                  | 475  | 30 | 42 | 80   | 3          |
| FILTRO 91  | 9084               | 545               | 16                | 20,7 | G 1 1/2            | 140                        | 40                  | 475  | 30 | 42 | 80   | 3          |
| FILTRO 128 | 12750              | 765               | 16                | 20,7 | G 2                | 170                        | 53                  | 508  | 30 | 42 | 100  | 4,9        |
| FILTRO 198 | 19818              | 1189              | 16                | 20,7 | G 2                | 170                        | 53                  | 708  | 30 | 42 | 100  | 5,5        |
| FILTRO 241 | 24066              | 1444              | 16                | 20,7 | G 2 1/2            | 220                        | 70                  | 736  | 30 | 42 | 100  | 10,5       |
| FILTRO 255 | 25482              | 1529              | 16                | 20,7 | G 3                | 220                        | 70                  | 736  | 30 | 42 | 100  | 10,5       |
| FILTRO 354 | 35418              | 2125              | 16                | 20,7 | G 3                | 220                        | 70                  | 857  | 30 | 42 | 100  | 11,5       |
| FILTRO 425 | 42498              | 2550              | 16                | 20,7 | G 3                | 220                        | 70                  | 1005 | 30 | 42 | 100  | 12,5       |



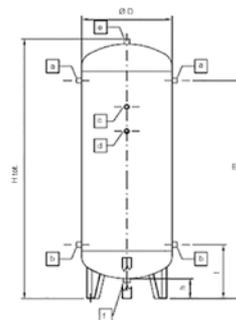
\*Condizioni di riferimento:  
Pressione: 7 bar  
Temperatura ambiente: 20°C  
Temperatura aria compressa ingresso: 20°C

\* solo con scaricatore manuale  
Per pressione in ingresso dall'aria compressa diverse da quella di esercizio, moltiplicare la capacità nominale del filtro per i fattori di servizio corrispondenti.

## Elemento filtrante per filtro di linea (condizioni commerciali listino ricambi)

| Fattori di correzione |      |      |      |      |      |      |      |      |      |     |  |
|-----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|--|
| Pressione in ingresso | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 10   | 12   | 14   | 16   | 20* |  |
| Fattore di correzione | 0,76 | 0,84 | 0,92 | 1,00 | 1,07 | 1,19 | 1,31 | 1,41 | 1,51 | 1,6 |  |

| TIPO       | Portata aria - Aria resa |                   | Filtri G/S C/D P |            |            |               | Filtri V   |               |
|------------|--------------------------|-------------------|------------------|------------|------------|---------------|------------|---------------|
|            | L/min                    | m <sup>3</sup> /h | G/S              | C/D        | P          | Euro          | V          | Euro          |
| FILTRO 2   | 168                      | 10                | 2258293601       | 2258293701 | 2258293501 | <b>51,50</b>  | 2258293801 | <b>50,19</b>  |
| FILTRO 4   | 414                      | 25                | 2258293602       | 2258293702 | 2258293502 | <b>52,26</b>  | 2258293802 | <b>54,47</b>  |
| FILTRO 7   | 702                      | 42                | 2258293603       | 2258293703 | 2258293503 | <b>57,75</b>  | 2258293803 | <b>51,99</b>  |
| FILTRO 9   | 900                      | 54                | 2258293604       | 2258293704 | 2258293504 | <b>61,07</b>  | 2258293804 | <b>54,97</b>  |
| FILTRO 14  | 1416                     | 85                | 2258293605       | 2258293705 | 2258293505 | <b>71,02</b>  | 2258293805 | <b>63,91</b>  |
| FILTRO 20  | 1986                     | 119               | 2258293606       | 2258293706 | 2258293506 | <b>80,94</b>  | 2258293806 | <b>72,88</b>  |
| FILTRO 24  | 2400                     | 144               | 2258293607       | 2258293707 | 2258293507 | <b>98,32</b>  | 2258293807 | <b>88,49</b>  |
| FILTRO 29  | 2964                     | 178               | 2258293608       | 2258293708 | 2258293508 | <b>100,87</b> | 2258293808 | <b>90,78</b>  |
| FILTRO 35  | 3534                     | 212               | 2258293609       | 2258293709 | 2258293509 | <b>103,70</b> | 2258293809 | <b>108,14</b> |
| FILTRO 50  | 4950                     | 297               | 2258293610       | 2258293710 | 2258293510 | <b>110,50</b> | 2258293810 | <b>99,44</b>  |
| FILTRO 79  | 7932                     | 476               | 2258293611       | 2258293711 | 2258293511 | <b>169,54</b> | 2258293811 | <b>152,60</b> |
| FILTRO 91  | 9084                     | 545               | 2258293612       | 2258293712 | 2258293512 | <b>218,74</b> | 2258293812 | <b>196,85</b> |
| FILTRO 128 | 12750                    | 765               | 2258293613       | 2258293713 | 2258293513 | <b>239,46</b> | 2258293813 | <b>215,51</b> |
| FILTRO 198 | 19818                    | 1189              | 2258293614       | 2258293714 | 2258293514 | <b>340,43</b> | 2258293814 | <b>354,99</b> |
| FILTRO 241 | 24066                    | 1444              | 2258293615       | 2258293715 | 2258293515 | <b>401,72</b> | 2258293815 | <b>361,55</b> |
| FILTRO 255 | 25482                    | 1529              | 2258293616       | 2258293716 | 2258293516 | <b>422,40</b> | 2258293816 | <b>440,49</b> |
| FILTRO 354 | 35418                    | 2125              | 2258293617       | 2258293717 | 2258293517 | <b>564,82</b> | 2258293817 | <b>508,33</b> |
| FILTRO 425 | 42498                    | 2550              | 2258293618       | 2258293718 | 2258293518 | <b>666,65</b> | 2258293818 | <b>695,14</b> |



# V100 - V5000

## Serbatoi verticali

Serbatoio verticale per aria compressa, in lamiera di acciaio, completo di certificato di conformità, di istruzioni per l'uso e degli accessori standard per installazione al coperto (ove precisato).

| Capacità            | 100         |       | 200   |               | 270   |               | 500   |               |       |               | 720   |               | 900    |               |
|---------------------|-------------|-------|-------|---------------|-------|---------------|-------|---------------|-------|---------------|-------|---------------|--------|---------------|
| Tipo                | Vern.       | Zinc. | Vern. | Zinc., Vitro. | Vern.  | Zinc., Vitro. |
| Pressione (bar)     | 11          |       | 11    |               | 11    |               | 11    |               | 16    |               | 10,8  |               | 11     |               |
| Diametro Ø          | 370         |       | 446   | 430           | 500   |               | 600   |               | 600   |               | 800   | 790           | 800    | 790           |
| H tot (mm)          | 1172        | 1229  | 1570  | 1530          | 1668  | 1685          | 2055  | 2077          | 2055  | 2120          | 2030  | 1863          | 2120   | 2213          |
| h (mm)              | 124         | 176   | 174   | 135           | 170   | 192           | 155   | 174           | 155   | 175           | 150   | 200           | 130    | 200           |
| a                   | 3/4"        |       | 1"    | 3/4"          | 1"    | 3/4"          | 1"    | 1"1/2"        | 1"    | 2"            | 2"    | 1"1/2"        | 1"1/2" | 2"            |
| b                   | 3/4"        |       | 1"    | 3/4"          | 1"    | 3/4"          | 1"    | 1"1/2"        | 1"    | 2"            | 2"    | 1"1/2"        | 1"1/2" | 2"            |
| c                   | 3/8"        |       | 3/8"  | 3/4"          | 3/8"  | 3/4"          | 3/8"  | 3/4"          | 3/8"  | 3/4"          | 3/8"  | 3/4"          | 3/8"   | 3/4"          |
| d                   | 3/8"        |       | 3/8"  |               | n.a.  | 3/8"          | n.a.  | 3/8"          | n.a.  | 3/8"          | 3/8"  | 3/8"          | 3/8"   | 3/8"          |
| e                   | 1/2"        | 2"    | 1/2"  | 2"            | 1/2"  | 2"            | 2"    | 1"1/4"        | 2"    | 2"            | 2"    | 1"1/4"        | 2"     | 1"1/4"        |
| f                   | 1/2"        | 2"    | 1/2"  | 2"            | 1/2"  | 2"            | 2"    | 1"1/4"        | 2"    | 2"            | 2"    | 1"1/4"        | 2"     | 1"1/4"        |
| l (mm)              | 298         | 447   | 397   | 397           | 599   | 442           | 775   | 689           | 775   | 485           | 895   | 690           | 860    | 800           |
| m (mm)              | 998         | 1055  | 1222  | 1280          | 1304  | 1422          | 1560  | 1689          | 1560  | 1745          | 1705  | 1440          | 1780   | 1800          |
| Tipo di kit incluso | 1           |       | 2     | A             | 3     | A             | 4     | A             | 5     | C             | 4     | A             | 6      | A             |
| Peso (kg)           | 37          | 40    | 51    | 55<br>50      | 62    | 66<br>60      | 127   | 143<br>130    | 159   | 176<br>160    | 180   | 184<br>167    | 200    | 209<br>190    |
| Norme e standard    | 2009/105/CE |       |       |               |       |               |       |               |       |               |       |               |        |               |

| Capacità            | 1000             |               |       |               | 1500               |                    | 2000               |                    |                    | 3000               |                    | 4000               |       | 5000               |      |
|---------------------|------------------|---------------|-------|---------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------|--------------------|------|
| Tipo                | Vern.            | Zinc., Vitro. | Vern. | Zinc., Vitro. | Vern. Zinc. Vitro. | Vern. | Vern. Zinc. Vitro. |      |
| Pressione (bar)     | 12               | 11,5          | 16    |               | 11,5               | 11,5               | 16                 | 11,5               | 16                 | 11,5               | 16                 | 11,5               | 16    | 11,5               | 16   |
| Diametro Ø          | 800              | 790           | 800   | 790           | 1000               | 1000               |                    | 1200               |                    | 1450               | 1430               | 1450               | 1430  | 1450               | 1430 |
| H tot (mm)          | 2315             | 2345          | 2315  | 2345          | 2305               | 2805               | 2810               | 2965               | 2930               | 3070               | 3110               | 3570               | 3610  | 3570               | 3610 |
| h (mm)              | 115              | 200           | 115   | 200           | 180                | 180                | 175                | 185                | 170                | 180                | 190                | 180                | 190   | 180                | 190  |
| a                   | 2"               | 2"            | 2"    | 2"            | 2"                 | 2"                 |                    | 3"                 | 2"                 | 3"                 | 2"                 | 3"                 | 2"    | 3"                 | 2"   |
| b                   | 2"               | 2"            | 2"    | 2"            | 2"                 | 2"                 |                    | 3"                 | 2"                 | 3"                 | 2"                 | 3"                 | 2"    | 3"                 | 2"   |
| c                   | 3/8"             | 3/4"          | 3/8"  | 3/4"          | 3/4"               | 3/4"               |                    | 3/4"               | 3/4"               | 3/4"               | 3/4"               | 3/4"               | 3/4"  | 3/4"               | 3/4" |
| d                   | 3/8"             | 3/8"          | 3/8"  | 3/8"          | 3/8"               | 3/8"               |                    | 3/8"               | 3/8"               | 3/8"               | 3/8"               | 3/8"               | 3/8"  | 3/8"               | 3/8" |
| e                   | 2"               | 1"1/4"        | 2"    | 2"            | 1"1/4"             | 1"1/4"             | 2"                 | 1"1/4"             | 2"                 | 1"1/4"             | 2"                 | 1"1/4"             | 2"    | 1"1/4"             | 2"   |
| f                   | 2"               | 1"1/4"        | 2"    | 2"            | 1"1/4"             | 1"1/4"             | 2"                 | 1"1/4"             | 2"                 | 1"1/4"             | 2"                 | 1"1/4"             | 2"    | 1"1/4"             | 2"   |
| l (mm)              | 745              | 725           | 745   | 725           | 590                | 595                | 565                | 700                | 645                | 780                | 765                | 780                | 765   | 780                | 765  |
| m (mm)              | 1685             | 1725          | 1685  | 1725          | 1860               | 2355               | 2340               | 2410               | 2370               | 2430               | 2450               | 2930               | 2950  | 2930               | 2950 |
| Tipo di kit incluso | 7                | B             | 8     | C             | B                  | B                  | C                  | B                  | C                  | non incluso        |                    | non incluso        |       |                    |      |
| Peso (kg)           | 204              | 224<br>204    | 246   | 308<br>280    | 278<br>306<br>278  | 352<br>387<br>352  | 490<br>539<br>490  | 537<br>591<br>537  | 620<br>682<br>620  | 802<br>882<br>802  | 905<br>995<br>905  |                    |       |                    |      |
| Norme e standard    | 2014/68/UE (PED) |               |       |               |                    |                    | 2014/68/UE (PED)   |                    |                    |                    |                    |                    |       |                    |      |

### Composizione del kit accessori

|                           | KIT 1 | KIT 2 | KIT 3 | KIT 4 | KIT 5 | KIT 6 | KIT 7 | KIT 8 |
|---------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Tappo 3/8 GAS EI C        | 1     | 1     | -     | 1     | -     | 1     | -     | -     |
| Rubinetto a sfera 1/2" MF | 2     | 2     | 1     | -     | -     | -     | 1     | 1     |
| Rubinetto a sfera 3/4" MF | -     | -     | 1     | 1     | 1     | 1     | -     | -     |
| Rubinetto a sfera 1" MF   | -     | -     | 1     | 1     | 1     | 1     | -     | -     |
| Riduzione 1/2" M 3/8" F   | 1     | 1     | 1     | -     | -     | -     | -     | -     |
| Riduzione 3/4" 1/2"       | 1     | -     | -     | -     | -     | -     | 1     | 1     |
| Riduzione 1 1/2" F        | -     | 1     | -     | -     | -     | 1     | -     | -     |
| Riduzione 1 3/4" F        | -     | -     | 1     | 2     | 1     | -     | -     | -     |
| Riduzione 3/4" 3/8"       | -     | -     | -     | 1     | 1     | -     | -     | -     |
| Riduzione 3/8" 1/4"       | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     |
| Raccordo a gomito         | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 2     | 1     |
| Valvola di sicurezza      | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     |
| Manometro 50mm/100 mm     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     | 1     |
| Raccordo galvanizzato     | -     | -     | 1     | 4     | 4     | 4     | 4     | 4     |
| Flangia prova x collaudo  | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 1     | 1     |

|                                  | KIT A      | KIT B      | KIT C      |
|----------------------------------|------------|------------|------------|
| Rubinetto portamanometro         | 1          | 1          | 1          |
| Valvola a sfera 3/8"             | -          | -          | -          |
| Valvola a sfera 3/4"             | -          | -          | 1          |
| Rubinetto scarico manuale 1 1/4" | 1          | 1          | -          |
| Valvola di sicurezza             | 1          | 1          | 1          |
| Manometro 50mm/100mm             | 1          | 1          | 1          |
| Codice                           | 4101000980 | 4101000981 | 4101000982 |
| Prezzo                           | 201,00     | 359,00     | 729,00     |

## V100 - V5000 Serbatoi verticali

| Serbatoio Verticale   | Litri | Bar  | KIT         | Codice     | Euro             |
|---|-------|------|-------------|------------|------------------|
| <b>Serbatoio Verticale verniciato RAL 5015</b>                |       |      |             |            |                  |
| V100  | 100   | 11   | KIT 1       | 2236100970 | <b>413,00</b>    |
| V200  | 200   | 11   | KIT 2       | 2236100971 | <b>620,00</b>    |
| V270  | 270   | 11   | KIT 3       | 2236100972 | <b>735,00</b>    |
| V500  | 500   | 11   | KIT 4       | 2236100973 | <b>1.364,00</b>  |
| V720  | 720   | 10,8 | KIT 4       | 2236100974 | <b>2.245,00</b>  |
| V900  | 900   | 11   | KIT 6       | 2236100975 | <b>2.457,00</b>  |
| V1000   | 1000  | 12   | KIT 7       | 2236100976 | <b>2.523,00</b>  |
| V1500   | 1500  | 11,5 | KIT B       | 4101000924 | <b>4.180,00</b>  |
| V2000   | 2000  | 11,5 | KIT B       | 4101000928 | <b>4.517,00</b>  |
| V3000   | 3000  | 11,5 | KIT B       | 4101000932 | <b>7.593,00</b>  |
| V4000   | 4000  | 11,5 | Non incluso | 4101000936 | <b>12.718,00</b> |
| V5000   | 5000  | 11,5 | Non incluso | 4101000940 | <b>14.451,00</b> |
| <b>Serbatoio Verticale zincato</b>                            |       |      |             |            |                  |
| V100 ZINC   | 100   | 11   | KIT 1       | 2236112645 | <b>871,00</b>    |
| V200 ZINC   | 200   | 11   | KIT A       | 4101000902 | <b>962,00</b>    |
| V270 ZINC   | 270   | 11   | KIT A       | 4101000906 | <b>1.071,00</b>  |
| V500 ZINC   | 500   | 11   | KIT A       | 4101000910 | <b>1.729,00</b>  |
| V720 ZINC   | 720   | 10,8 | KIT A       | 4101000914 | <b>2.440,00</b>  |
| V900 ZINC   | 900   | 11   | KIT A       | 4101000918 | <b>2.650,00</b>  |
| V1000 ZINC  | 1000  | 11,5 | KIT B       | 4101000922 | <b>3.119,00</b>  |
| V1500 ZINC  | 1500  | 11,5 | KIT B       | 4101000926 | <b>4.971,00</b>  |
| V2000 ZINC  | 2000  | 11,5 | KIT B       | 4101000930 | <b>5.409,00</b>  |
| V3000 ZINC  | 3000  | 11,5 | KIT B       | 4101000934 | <b>9.250,00</b>  |
| V4000 ZINC  | 4000  | 11,5 | Non incluso | 4101000938 | <b>14.482,00</b> |
| V5000 ZINC  | 5000  | 11,5 | Non incluso | 4101000942 | <b>16.053,00</b> |
| <b>Serbatoio Verticale Vitroflex</b>                          |       |      |             |            |                  |
| V200 VITROFLEX  | 200   | 11   | KIT A       | 4101000952 | <b>1.202,00</b>  |
| V270 VITROFLEX  | 270   | 11   | KIT A       | 4101000953 | <b>1.484,00</b>  |
| V500 VITROFLEX  | 500   | 11   | KIT A       | 4101000954 | <b>1.996,00</b>  |
| V720 VITROFLEX  | 720   | 10,8 | KIT A       | 4101000955 | <b>2.864,00</b>  |
| V900 VITROFLEX  | 900   | 11   | KIT A       | 4101000956 | <b>3.138,00</b>  |
| V1000 VITROFLEX   | 1000  | 11,5 | KIT B       | 4101000957 | <b>3.519,00</b>  |
| V1500 VITROFLEX   | 1500  | 11,5 | KIT B       | 4101000958 | <b>5.508,00</b>  |
| V2000 VITROFLEX   | 2000  | 11,5 | KIT B       | 4101000959 | <b>6.068,00</b>  |
| V3000 VITROFLEX   | 3000  | 11,5 | KIT B       | 4101000960 | <b>10.100,00</b> |
| V4000 VITROFLEX   | 4000  | 11,5 | Non incluso | 4101000961 | <b>15.721,00</b> |
| V5000 VITROFLEX   | 5000  | 11,5 | Non incluso | 4101000962 | <b>17.913,00</b> |
| <b>Serbatoio Verticale Verniciati RAL 5015 alta pressione</b> |       |      |             |            |                  |
| V500 16B  | 500   | 16   | KIT 5       | 2236100977 | <b>1.553,00</b>  |
| V1000 16B   | 1000  | 16   | KIT B       | 2236100978 | <b>2.528,00</b>  |
| V2000 16B   | 2000  | 16   | KIT C       | 4101000950 | <b>7.501,00</b>  |
| V3000 16B   | 3000  | 16   | KIT C       | 4101000969 | <b>8.526,00</b>  |
| V4000 16B   | 4000  | 16   | Non incluso | 4101000972 | <b>16.026,00</b> |
| V5000 16B   | 5000  | 16   | Non incluso | 4101000975 | <b>17.900,00</b> |
| <b>Serbatoio Verticale Zincati alta pressione</b>             |       |      |             |            |                  |
| V500 16B ZINC   | 500   | 16   | KIT C       | 4101000963 | <b>2.894,00</b>  |
| V1000 16B ZINC  | 1000  | 16   | KIT C       | 4101000965 | <b>4.774,00</b>  |
| V2000 16B ZINC  | 2000  | 16   | KIT C       | 4101000967 | <b>8.353,00</b>  |
| V3000 16B ZINC  | 3000  | 16   | KIT C       | 4101000970 | <b>11.084,00</b> |
| V4000 16B ZINC  | 4000  | 16   | Non incluso | 4101000973 | <b>18.414,00</b> |
| V5000 16B ZINC  | 5000  | 16   | Non incluso | 4101000976 | <b>21.993,00</b> |
| <b>Serbatoio Verticale Vitroflex alta pressione</b>           |       |      |             |            |                  |
| V500 16B VITROFLEX  | 500   | 16   | KIT C       | 4101000964 | <b>2.984,00</b>  |
| V1000 16B VITROFLEX   | 1000  | 16   | KIT C       | 4101000966 | <b>4.926,00</b>  |
| V2000 16B VITROFLEX   | 2000  | 16   | KIT C       | 4101000968 | <b>8.526,00</b>  |
| V3000 16B VITROFLEX   | 3000  | 16   | KIT C       | 4101000971 | <b>11.252,00</b> |
| V4000 16B VITROFLEX   | 4000  | 16   | Non incluso | 4101000974 | <b>18.584,00</b> |
| V5000 16B VITROFLEX   | 5000  | 16   | Non incluso | 4101000977 | <b>22.164,00</b> |

## Costo netto per resa serbatoi singoli nel territorio nazionale

| DESTINAZIONE           | NORD Italia | CENTRO Italia | SUD Italia   |
|------------------------|-------------|---------------|--------------|
|                        | €           | €             | €            |
| Tipo V 200 e V 270     | 40,00       | 44,00         | <b>47,00</b> |
| Tipo V 500 e V 710-725 | 64,00       | 76,00         | <b>81,00</b> |
| Tipo V 900 e V 1000    | 79,00       | 88,00         | <b>97,00</b> |

| DESTINAZIONE         | NORD Italia | CENTRO Italia | SUD Italia    |
|----------------------|-------------|---------------|---------------|
|                      | €           | €             | €             |
| Tipo V 2000          | 158,00      | 175,00        | <b>200,00</b> |
| Tipo V 3000          | 231,00      | 263,00        | <b>284,00</b> |
| Tipo V 4000 e V 5000 | 362,00      | 420,00        | <b>473,00</b> |

# Separatori di condensa ciclonici

La nuova gamma di separatori unisce la tecnologia della forza centrifuga con l'innovativo design del corpo in alluminio per eliminare fino al 99% della condensa liquida presente nell'aria compressa.



|                           | Bar | l/min | m <sup>3</sup> /h | Attacco filettato | Codice     | Euro            |
|---------------------------|-----|-------|-------------------|-------------------|------------|-----------------|
| <b>WS 2 (G1/8) CC</b>     | 16  | 168   | 10                | G 1/8             | 8102855648 | <b>222,00</b>   |
| <b>WS 4 (G1/4) CC</b>     | 16  | 414   | 25                | G 1/4             | 8102855649 | <b>228,00</b>   |
| <b>WS 7 (G1/4) CC</b>     | 16  | 702   | 42                | G 1/4             | 8102855650 | <b>247,00</b>   |
| <b>WS 10 (G3/8) CC</b>    | 16  | 984   | 59                | G 3/8             | 8102855651 | <b>285,00</b>   |
| <b>WS 14 (G1/2) CC</b>    | 16  | 1416  | 85                | G 1/2             | 8102855652 | <b>309,00</b>   |
| <b>WS 20 (G1/2) CC</b>    | 16  | 1986  | 119               | G 1/2             | 8102855653 | <b>375,00</b>   |
| <b>WS 35 (G3/4) CC</b>    | 16  | 3534  | 212               | G 3/4             | 8102855654 | <b>447,00</b>   |
| <b>WS 50 (G1) CC</b>      | 16  | 4950  | 297               | G 1               | 8102855655 | <b>472,00</b>   |
| <b>WS 79 (G1 1/4) CC</b>  | 16  | 7932  | 476               | G 1 1/4           | 8102855656 | <b>553,00</b>   |
| <b>WS 91 (G1 1/2) CC</b>  | 16  | 9084  | 545               | G 1 1/2           | 8102855657 | <b>681,00</b>   |
| <b>WS 198 (G2) CC</b>     | 16  | 19818 | 1189              | G 2               | 8102855658 | <b>1.262,00</b> |
| <b>WS 241 (G2 1/2) CC</b> | 16  | 24066 | 1444              | G 2 1/2           | 8102855659 | <b>1.849,00</b> |
| <b>WS 425 (G3) CC</b>     | 16  | 42498 | 2550              | G 3               | 8102855660 | <b>2.191,00</b> |

# Tubazione flessibile

Per aria compressa con raccordo terminale girevole per un facile collegamento.



|                    | Bar | l/min | m <sup>3</sup> /h | Note          | (LxW) | ø      | Codice     | €             |
|--------------------|-----|-------|-------------------|---------------|-------|--------|------------|---------------|
| <b>FP1 x 1/2</b>   | 20  | 1000  | 60                | T. max 100 °C | 1000  | 1/2"   | 4152000462 | <b>58,00</b>  |
| <b>FP2 x 1/2</b>   | 20  | 1000  | 60                | T. max 100 °C | 2000  | 1/2"   | 8152100445 | <b>83,00</b>  |
| <b>FP1 x 3/4</b>   | 20  | 2500  | 150               | T. max 100 °C | 1000  | 3/4"   | 4152000463 | <b>80,00</b>  |
| <b>FP2 x 3/4</b>   | 20  | 2500  | 150               | T. max 100 °C | 2000  | 3/4"   | 8152100452 | <b>97,00</b>  |
| <b>FP2 x 1</b>     | 20  | 4000  | 240               | T. max 100 °C | 2000  | 1"     | 8152100403 | <b>176,00</b> |
| <b>FP2 x 1-1/4</b> | 20  | 6000  | 360               | T. max 100 °C | 2000  | 1 1/4" | 8152100411 | <b>345,00</b> |
| <b>FP2 x 1-1/2</b> | 20  | 8000  | 480               | T. max 100 °C | 2000  | 1 1/2" | 8152100429 | <b>502,00</b> |
| <b>FP2 x 2</b>     | 20  | 12000 | 720               | T. max 100 °C | 2000  | 2"     | 8152100437 | <b>743,00</b> |

# Scaricatori automatici di condensa

## SERIE G120

Scaricatore meccanico

A galleggiante, utile laddove c'è mancanza di alimentazione elettrica e in zone soggette a pericolo di incendi o esplosioni.



## SERIE E200

Scaricatore elettromeccanico

Con timer a ciclo pausa-lavoro, di dimensioni contenute e alta capacità di scarico, con pulsante di test e spie d'esercizio.



## SERIE LD

Scaricatore elettronico a scarico ecologico

La particolare tecnologia utilizzata consente lo scarico controllato della sola condensa, senza alcuno spreco d'aria compressa. Lo scaricatore LD è dotato di un serbatoio d'accumulo integrato, il livello della condensa è controllato da un sensore a controllo magnetico a due soglie e lo scarico viene gestito da un circuito elettronico.



|              | Pressione | Montato su Compressore o Serbatoio | Montato su Essiccatore | Montato su post Filtro | Note     | Peso Kg | Dimensioni |           | Codice     | Euro            |
|--------------|-----------|------------------------------------|------------------------|------------------------|----------|---------|------------|-----------|------------|-----------------|
|              | Bar       | m <sup>3</sup> /min                | m <sup>3</sup> /min    | m <sup>3</sup> /min    |          |         | (LxW)      | Ø         |            |                 |
| <b>G 120</b> | 15        | n.a.                               | -                      | -                      | -        | 1,1     | n.a.       | 1/2"      | 0079500000 | <b>140,00</b>   |
| <b>E 200</b> | 16        | n.a.                               | -                      | -                      | 230/50/1 | 0,45    | n.a.       | 3/8"x3/8" | 0079520000 | <b>175,00</b>   |
| <b>LD200</b> | 16        | 15                                 | 30                     | 150                    | 230/50/1 | 0,70    |            |           | 4101000212 | <b>451,00</b>   |
| <b>LD202</b> | 16        | 30                                 | 60                     | 300                    | 230/50/1 | 1,20    |            |           | 4101000213 | <b>661,00</b>   |
| <b>LD203</b> | 16        | 158                                | 316                    | 1.583                  | 230/50/1 | 2,80    |            |           | 4101000214 | <b>1.240,00</b> |

# FOD



## Sistemi di trattamento della condensa

### Trattamento della condensa più efficace

Nei compressori lubrificati, la condensa è costituita da un'emulsione olio/acqua che deve essere trattata correttamente per evitare che l'olio possa entrare nel sistema fognario. Il nuovo **FOD 5-938** svolge questo compito in modo sicuro ed efficace, offrendo una separazione e uno smaltimento dell'olio più completo ed ecologico.

### Migliora gli standard della separazione olio-acqua

Sistema di filtrazione a due stadi: il polipropilene rimuove l'olio libero, mentre il carbone attivo e l'argilla organica separano le emulsioni stabili. Questo sistema di filtrazione garantisce che le acque reflue soddisfino anche gli standard di purezza più rigorosi, assicurando una produzione più ecologica. Le cartucce del FOD 5-938 di facile sostituzione lo rendono molto più semplice e pulito.

| SEPARATORI ACQUA/OLIO    | Capacità max Klima mite senza essiccatore e filtri |                   | Capacità max Klima mite con essiccatore e filtri |                   | IN - OUT<br>Gas | Peso<br>kg | Dimensioni<br>L - W - H mm | Carbone attivo* |                  | Argilla organica* |                  |
|--------------------------|--|-------------------|--|-------------------|-----------------|------------|----------------------------|-----------------|------------------|-------------------|------------------|
|                          | L/min  | m <sup>3</sup> /h | L/min  | m <sup>3</sup> /h |                 |            |                            | Codice          | Euro             | Codice            | Euro             |
| <b>FOD 5 CARB METRIC</b> | 900  | 54                | 720  | 43                | 1/4" - 3/8"     | 1,2        | 250x147x216                | 8102046860      | <b>301,00</b>    | n/a               | <b>n/a</b>       |
| <b>FOD 9 CARB METRIC</b> | 1.860  | 112               | 1.500  | 90                | 1/4" - 3/8"     | 1,5        | 250x147x216                | 8102046864      | <b>463,00</b>    | n/a               | <b>n/a</b>       |
| <b>FOD 19</b>            | 3.780  | 227               | 3.000  | 180               | 2x1/2" - 1/2"   | 5,8        | 390x278x428                | 8102046870      | <b>845,00</b>    | 8102046880        | <b>1.015,00</b>  |
| <b>FOD 32</b>            | 6.360  | 382               | 5.100  | 306               | 2x1/2" - 1/2"   | 7,7        | 397x286x507                | 8102046871      | <b>1.235,00</b>  | 8102046881        | <b>1.481,00</b>  |
| <b>FOD 64</b>            | 12.780   | 767               | 10.200   | 612               | 2x3/4" - 3/4"   | 13,1       | 490x396x576                | 8102046872      | <b>1.635,00</b>  | 8102046882        | <b>1.963,00</b>  |
| <b>FOD 113</b>           | 22.500   | 1.350             | 18.000   | 1.080             | 2x3/4" - 3/4"   | 25,3       | 583x446x721                | 8102046873      | <b>2.065,00</b>  | 8102046883        | <b>2.478,00</b>  |
| <b>FOD 234</b>           | 46.860   | 2.812             | 37.500   | 2.250             | 2x3/4" - 3/4"   | 45,1       | 692x568x970                | 8102046874      | <b>3.065,00</b>  | 8102046884        | <b>3.678,00</b>  |
| <b>FOD 469</b>           | 93.780   | 5.627             | 75.000   | 4.500             | 2x3/4" - 3/4"   | 86,0       | 975x782x1000               | 8102046875      | <b>6.345,00</b>  | 8102046885        | <b>7.616,00</b>  |
| <b>FOD 938**</b>         | 187.500  | 11.250            | 150.000  | 9.000             | 2x3/4" - 3/4"   | 172,0      | 975x1600x1000              | 8102046876      | <b>11.890,00</b> | 8102046886        | <b>14.268,00</b> |

\*Carbone attivo per olio minerale, argilla organica per emulsioni più stabili e olio sintetico

\*\*Il FOD 938 è composto da due FOD 469 con kit multi ingresso da 3/4"

### Fattori di Correzione (moltiplicare la portata indicata per il relativo fattore di correzione)

|                                  |                       |      |      |      |      |      |      |     |
|----------------------------------|-----------------------|------|------|------|------|------|------|-----|
| Umidità relativa                 | %                     | 0,5  | 0,6  | 0,7  | 0,8  | 0,9  |      |     |
|                                  | Fattore di correzione | 1,1  | 1    | 0,85 | 0,74 | 0,66 |      |     |
| Temperatura ambiente             | °C                    | 15   | 20   | 25   | 30   | 35   | 40   |     |
|                                  | Fattore di correzione | 1,33 | 1,17 | 1    | 0,76 | 0,5  | 0,3  |     |
| Ore di funzionamento giornaliero | ore                   | 12   | 14   | 16   | 18   | 20   | 22   | 24  |
|                                  | Fattore di correzione | 1    | 0,86 | 0,75 | 0,67 | 0,6  | 0,55 | 0,5 |

Condizioni di riferimento:  
Umidità relativa dell'aria: 60%  
Temperatura dell'aria in ingresso: 25 °C  
Ore di funzionamento al giorno: 12 ore  
Pressione di esercizio effettiva: 7 bar (102 psi)

| OPZIONI             | Descrizione   | Codice     | EURO          |
|---------------------|---|------------|---------------|
| <b>FOD 5 - 9</b>    | Kit per montaggio a parete                                    | 8102047001 | <b>89,00</b>  |
| <b>FOD 5 - 938</b>  | Indicatore elettronico per manutenzione o sostituzione filtri | 8102047020 | <b>554,00</b> |
| <b>FOD 19 - 32</b>  | Kit multingresso 1/2"   | 8102047030 | <b>179,00</b> |
| <b>FOD 64 - 938</b> | Kit multingresso 3/4"   | 8102047031 | <b>239,00</b> |

| KIT CARTUCCE   | Carbone attivo |                 | Argilla organica |                 |
|----------------|----------------|-----------------|------------------|-----------------|
|                | Codice         | Euro            | Codice           | Euro*           |
| <b>FOD 19</b>  | 2901352600     | <b>321,34</b>   | 2901352700       | <b>385,61</b>   |
| <b>FOD 32</b>  | 2901352610     | <b>453,54</b>   | 2901352710       | <b>537,40</b>   |
| <b>FOD 64</b>  | 2901352620     | <b>614,99</b>   | 2901352720       | <b>737,96</b>   |
| <b>FOD 113</b> | 2901352630     | <b>730,36</b>   | 2901352730       | <b>876,42</b>   |
| <b>FOD 234</b> | 2901352640     | <b>1.218,58</b> | 2901352740       | <b>1.462,30</b> |
| <b>FOD 469</b> | 2901352650     | <b>2.111,88</b> | 2901352750       | <b>2.533,63</b> |
| <b>FOD 938</b> | 2901352660     | <b>4.519,42</b> | 2901352760       | <b>5.067,22</b> |

\*Condizioni commerciali listino ricambi

Per i modelli  
FOD 5 CARB METRIC  
FOD 9 CARB METRIC  
non è previsto il kit cartuccia sostitutivo

# ENERGYBOX

Recupera fino  
all' **80%**  
dell'energia termica  
della compressione

## Recuperatore di energia

### Con Energy Box non sprechi energia

Durante la produzione di aria compressa si genera calore. Questo calore viene dissipato tramite il sistema di raffreddamento del compressore, con un notevole spreco di energia termica. Con **Energy Box**, il calore può essere facilmente recuperato e riutilizzato.

Il recuperatore di energia è una soluzione semplice, efficiente e facile da installare che **cattura il calore e lo rende disponibile nel tuo impianto**, dove può essere utilizzato per diversi scopi. In questo modo è possibile **ottimizzare il consumo energetico complessivo e di ridurre notevolmente le emissioni di CO<sub>2</sub>**. Inoltre, diminuendo la temperatura della sala compressori, contribuisce a mantenere l'**affidabilità delle attrezzature**.



Processi industriali



Riscaldamento di ambienti



Produzione di acqua calda

### (condizioni commerciali listino ricambi)

| MODELLI DI EnergyBox       | Potenza compressore      | Codice       | Listino ricambi Euro | Kit di collegamento Codice | Listino ricambi Euro |
|----------------------------|--------------------------|--------------|----------------------|----------------------------|----------------------|
| <b>EnergyBox 11-30 kW*</b> | Da 11-30 kW, 15-40 HP    | 2230028691   | <b>5.944,21</b>      | 2230007393                 | <b>1.378,02</b>      |
| <b>EnergyBox 30-55 kW</b>  | Da 30-55 kW, 40-75 HP    | 2230028692   | <b>7.059,24</b>      | 2230007394                 | <b>1.517,45</b>      |
| <b>EnergyBox 55-90 kW</b>  | Da 55-90 kW, 75-125 HP   | 2230028693   | <b>7.740,44</b>      | 2230007394                 | <b>1.517,45</b>      |
| <b>EnergyBox 90-180 kW</b> | Da 90-180 kW, 125-240 HP | Su richiesta | <b>Su richiesta</b>  | 2230007404                 | <b>Su richiesta</b>  |

\* Collegabile con DRB 30-35

I dati funzionali sono secondo le normative ISO 1217 e CAGI PNEUROP.  
 Il compressore è completo di Imballo e prima carica d'olio.  
 Tensioni e/o Frequenze diverse a richiesta.  
 Le immagini non sono tra loro in scala e potrebbero differire dal prodotto spedito.  
 Pur avendo posto la massima cura nella compilazione del presente catalogo, non siamo in grado di garantire l'esattezza di tutte le informazioni ivi riportate.  
 Per prodotti con caratteristiche diverse e/o per qualsiasi necessità pre e post vendita i nostri uffici sono a Vostra disposizione per qualsiasi chiarimento:

**Centralino - Tel. +39 0444 703 911**

**Capo Area Nord Est (Trentino Alto Adige, Friuli, Veneto, Emilia Romagna, Marche, Abruzzo, Molise) - Cell. 348 9106620**

**Capo Area Nord Ovest (Val d'Aosta, Piemonte, Lombardia, Liguria, Toscana, Umbria) - Cell. 366 6667077**

**Capo Area Sud (Campania, Puglia, Basilicata, Calabria, Sicilia, Sardegna, Lazio) - Cell. 348 7060316**

L'azienda si riserva il diritto, nell'ottica di un continuo miglioramento dei propri prodotti, di apportare modifiche alle caratteristiche delle macchine di questo catalogo, senza alcun preavviso.

## Tabella di Conversione

|                                  |   |                   |                             |
|----------------------------------|---|-------------------|-----------------------------|
| 1 cfm = 28,317 l/1'              | $^{\circ}\text{F} = ^{\circ}\text{C} \times 9/5 + 32$   | 1 psi = 0,068 bar | 1 Pa = 10 <sup>-5</sup> bar |
| 1m <sup>3</sup> /1' = 35,314 cfm | $^{\circ}\text{C} = 5/9 \times (^{\circ}\text{F} - 32)$ | 1 bar = 14,50 psi | 1 bar = 100 kPa             |

**Tutti i prodotti marchiati Ceccato Aria Compressa sono progettati e costruiti in conformità alle attuali Direttive Europee.**



98/37/CEE  
MACHINERY DIRECTIVE

89/336/CEE  
EMC DIRECTIVE

73/23/CEE  
LOW TENSION DIR.

97/23/CEE  
PED DIRECTIVE

87/404-90/488 9368 CEE  
SIMPLE PRESS VESSELS DIR.

## ART. 1: PREMESSA

1.1. Le presenti Condizioni Generali di Vendita (le "Condizioni Generali") si applicano, salvo espresso patto contrario, a tutte le forniture aventi ad oggetto i prodotti commercializzati da Multiair Italia S.r.l. (di seguito anche la "Venditrice") contraddistinti dal marchio **Ceccato**, ivi compresi i relativi accessori e le parti di ricambio.

Le presenti condizioni generali si intendono conosciute ed accettate dall'acquirente (di seguito anche "il Cliente") anche per mero fatto o comportamento concludente.

1.2. Eventuali deroghe e/o modifiche alle presenti condizioni generali saranno valide ed efficaci solo se concordate dalle parti in forma scritta.

## ART. 2: ORDINE DI FORNITURA E CONCLUSIONE DEL CONTRATTO

2.1. Salvo espresso patto contrario, l'ordine di fornitura deve ritenersi accettato e, conseguentemente, il contratto di compravendita concluso, a seguito della sua sottoscrizione per accettazione da parte della venditrice, o a seguito dell'invio all'acquirente, da parte della venditrice, della relativa conferma d'ordine, ovvero per fatti concludenti. Fatto salvo ogni diverso accordo, eventuali preventivi inviati dalla venditrice al cliente non costituiscono pertanto in alcun modo proposte contrattuali di vendita bensì un mero invito alla formulazione dell'ordine da parte del cliente stesso.

2.2. L'ordine di fornitura inviato dal cliente non impegna la venditrice sino alla sua accettazione secondo le modalità indicate al precedente art. 2.1. ed è da intendersi quale proposta irrevocabile d'acquisto ex art. 1329 c.c. avente efficacia di gg. 7 decorrenti dalla data di ricezione da parte della venditrice stessa. L'ordine di fornitura inviato dal cliente è dunque irrevocabile e non può essere revocato e/o modificato senza il preventivo consenso scritto della venditrice.

## ART. 3: TERMINI DI CONSEGNA

3.1. I termini di consegna, computati in giorni lavorativi, non sono mai vincolanti per la venditrice e devono quindi ritenersi meramente indicativi e non essenziali. In nessun caso la venditrice potrà quindi ritenersi responsabile per eventuali danni, anche indiretti e/o di qualsivoglia natura, che dovessero derivare al cliente in conseguenza della mancata consegna della merce nei termini eventualmente indicati.

I termini di consegna si considerano decorrenti dal perfezionamento del contratto di compravendita, così come indicato al precedente art. 2.1, e possono in ogni caso essere interrotti nelle seguenti ipotesi:

a) caso fortuito e/o forza maggiore e/o altre circostanze non imputabili a dolo e/o a colpa della venditrice, quali, a titolo esemplificativo, scioperi, agitazioni sindacali, serratte, incendi, inondazioni, impreviste difficoltà aziendali, imprevista scarsità di manodopera, imprevista scarsa disponibilità di materie prime e/o di energia;

b) impedimenti, ritardo o mancata consegna dei materiali da parte dei fornitori della venditrice per fatti non imputabili a quest'ultima;

c) inadempimento del cliente qualora non fornisca tempestivamente quanto richiesto dalla venditrice per la corretta evasione dell'ordine ed in particolare modo non consegna eventuali schede tecniche e/o costruttive ritenute dalla venditrice essenziali per l'installazione e/o il montaggio dei prodotti acquistati;

d) mancato versamento del corrispettivo convenuto alle scadenze pattuite;

e) intervenute modifiche all'ordine di fornitura da parte del cliente, anche se accettate dalla venditrice.

I termini per la consegna ricominceranno a decorrere ex novo dal giorno successivo a quello in cui cesserà il motivo che ne ha determinato l'interruzione.

3.2. Il termine si intende rispettato e la consegna effettuata ad ogni effetto dal giorno di invio all'acquirente dell'avviso di merce pronta e/o dal ritiro della stessa da parte dell'acquirente e/o di un suo incaricato.

3.3. Nel caso in cui dovessero risultare a carico dell'acquirente protesti, sequestri, pignoramenti e/o, più in generale, qualsiasi atto pregiudizievole da metterne in dubbio la solvibilità ed il conseguente pagamento del corrispettivo nei termini convenuti (ad esempio la revoca di un fido), la venditrice potrà, a proprio insindacabile giudizio, sospendere l'esecuzione del contratto ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 1461 c.c. sino a quando l'acquirente non avrà prestato idonea garanzia.

## ART. 4: CONSEGNA E SPEDIZIONE

4.1. Salvo patto contrario, la merce è normalmente venduta franco magazzino della venditrice e dovrà essere ritirata dall'acquirente, e/o da un terzo da questi specificatamente incaricato, entro e non oltre 10 giorni dall'invio dell'avviso di merce pronta. È onere del cliente comunicare tempestivamente alla venditrice il nominativo del vettore eventualmente incaricato del ritiro della merce.

4.2. Qualora la merce dovesse essere spedita all'acquirente, tale operazione sarà sempre effettuata con rischio e costi a carico di quest'ultimo, anche nel caso di vendita franco destino. Nessuna responsabilità potrà dunque essere addebitata alla venditrice per danni subiti dalla merce durante il trasporto.

4.3. Nell'ipotesi in cui l'acquirente non dovesse provvedere al ritiro della merce nel termine indicato al precedente articolo 4.1, ovvero non dovesse tempestivamente comunicare istruzioni scritte relative alle modalità preferite di spedizione, la venditrice si considererà libera di effettuare la consegna nel modo da essa ritenuto più opportuno con esplicita esclusione di qualsivoglia responsabilità e con costi ad esclusivo carico dell'acquirente. In ogni caso la venditrice avrà diritto di procedere alla fatturazione dei prodotti ordinati, nonché facoltà di richiedere all'acquirente, a titolo di risarcimento dei danni, i costi relativi all'immagazzinamento, al deposito ed alla custodia della merce.

4.4. Dal momento della consegna i rischi, le spese di custodia e/o di manutenzione e/o di assicurazione si trasferiscono all'acquirente, con liberazione totale della venditrice.

4.5. La stipulazione di eventuali polizze assicurative a copertura dei rischi derivanti dal trasporto è rimessa alla libera determinazione dell'acquirente che supporterà anche i relativi costi.

## ART. 5: PREZZI E TERMINI DI PAGAMENTO

5.1. Fatta salva ogni diversa pattuizione, alla fornitura si applicano i prezzi indicati nel listino prezzi ufficiale riferito al marchio **Ceccato** del prodotto oggetto di compravendita ed in vigore alla data di perfezionamento del contratto così come individuata al precedente art. 2.1. E' facoltà della venditrice concedere eventuali sconti all'acquirente, ovvero apportare modifiche ai prezzi indicati nei rispettivi listini.

5.2. I prezzi sono sempre da intendersi espressi in Euro al netto dell'aliquota Iva in vigore al momento della fatturazione.

5.3. I pagamenti devono essere effettuati direttamente al domicilio della venditrice secondo le modalità ed i termini convenuti. Qualsiasi eventuale spesa per tasse, imballaggi, carichi, trasporti, assicurazioni, noli, soste dogane, ecc. ecc. è ad esclusivo carico dell'acquirente e verrà separatamente indicata in fattura.

5.4. In caso di mancato o ritardato pagamento nei termini convenuti verranno addebitati all'acquirente interessi moratori nella misura determinata dall'art. 5 del d.lgs 231/2002, decorrenti dal giorno successivo a quello indicato quale scadenza del termine per il pagamento, fatto salvo ogni eventuale maggior danno. Qualora non venga dalle parti indicato alcun termine di pagamento, si farà riferimento al disposto dell'art. 4 d.lgs 231/2002.

5.5. Resta inteso che l'eventuale proroga dei termini di pagamento convenuti e/o il rinnovo dei titoli cambiari rilasciati e/o il richiamo, su richiesta del cliente, di assegni già portati all'incasso, non costituiscono in alcun modo novazione del rapporto contrattuale in essere ma semplice tolleranza da parte della venditrice e non escludono l'addebito degli interessi moratori nella misura indicata al precedente art. 5.4.

5.6. Salvo patto contrario, eventuali acconti versati dal cliente al momento della conclusione del contratto verranno trattenuti dalla venditrice a titolo di caparra confirmatoria ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 1385 c.c. In caso di adempimento detti importi saranno quindi computati in detrazione sul prezzo di acquisto; per contro, in caso di inadempimento dell'acquirente la venditrice Italia avrà facoltà di recedere dal contratto ritenendo la caparra, fatto comunque salvo ogni maggior danno.

5.7. Per nessuna ragione e per nessun titolo l'acquirente potrà sospendere e/o differire il versamento del corrispettivo convenuto, neppure in caso di controversia e/o reclami in ordine ad eventuali vizi e/o difetti della merce fornita.

5.8. Il cliente non potrà compensare il proprio debito derivante dalla fornitura con eventuali propri crediti vantati nei confronti della venditrice senza il consenso scritto di quest'ultima.

## ART. 6: IMBALLAGGI

6.1. I costi degli imballaggi di cartone sono generalmente ricompresi nei prezzi di fornitura. Eventuali richieste e/o necessità di imballaggi speciali verranno quindi addebitati al cliente ed i relativi costi saranno indicati separatamente in fattura. Gli imballaggi non saranno accettati di ritorno.

## ART. 7: GARANZIA

7.1. Salvo diverso accordo, la venditrice riconosce ai propri acquirenti una garanzia di 12 (dodici) mesi con decorrenza dalla data di consegna della merce. Trovano applicazione i termini e le condizioni sanciti dall'art. 1495 c.c.

7.2. La garanzia consiste nella mera riparazione o sostituzione, parziale o totale, franco officina e/o magazzino della venditrice, della merce difettosa. Qualsiasi ulteriore eventuale spesa è dunque a carico esclusivo dell'acquirente. In particolare, il prodotto in contestazione dovrà essere inviato e/o consegnato dall'acquirente, a proprie cure e spese, presso l'officina autorizzata indicatagli dalla venditrice. Sono parimenti esclusi dalla garanzia i costi relativi ad eventuali interventi sul posto da parte del personale tecnico incaricato dalla venditrice come, a titolo esemplificativo, manodopera, spese di viaggio, vitto, alloggio ecc.... ecc..

7.3. La garanzia si intende comunque subordinata alla riferibilità del riscontrato malfunzionamento ad un difetto di fabbricazione del prodotto sulla base dell'insindacabile giudizio della venditrice. È dunque esclusa qualsivoglia forma di garanzia per guasti e/o rotture dovuti ad uso improprio, incuria, negligenza o imperizia dell'acquirente, o alla mancata osservanza, da parte di quest'ultimo, delle istruzioni riportate nell'eventuale manuale d'uso e manutenzione. È parimenti esclusa qualsivoglia forma di garanzia per vizi e/o difetti derivanti da componenti esterni (agenti chimici e/o atmosferici) ovvero da riparazioni, interventi e/o sostituzioni eseguiti sul macchinario direttamente dall'acquirente e/o da terzi da questi incaricati, senza l'intervento di un centro di assistenza autorizzato della venditrice e/o con l'utilizzo di parti di ricambio non originali.

7.4. La garanzia è espressamente esclusa per quelle parti del bene che, per loro natura ed uso, sono soggette a naturale usura ed a rapido consumo.

7.5. L'acquirente decade dalla garanzia di cui al presente articolo nel caso in cui non adempia agli obblighi contrattuali assunti, ed in particolare modo non sia in regola con il versamento del corrispettivo nei modi e nei termini convenuti.

## ART. 8: RECLAMI E CONTESTAZIONI

8.1. All'atto della consegna della merce l'acquirente è tenuto a verificare la conformità all'ordine del prodotto acquistato. Eventuali reclami e/o contestazioni dovranno essere inoltrati in forma scritta presso la sede della venditrice, a pena di decadenza, entro e non oltre 8 (otto) giorni dalla consegna. In caso di spedizione, eventuali reclami per ammanchi, manomissioni e/o segni di danneggiamento verranno presi in considerazione solo se segnalati direttamente al vettore al momento del ricevimento della merce ed indicati nella bolla di consegna. In difetto di segnalazioni nei termini e nei modi sopra indicati la merce fornita si considera pienamente accettata.

8.2. Qualsivoglia contestazione relativa ad una singola fornitura non inficia la validità delle restanti forniture, né degli ordini presenti o futuri, e non autorizza in alcun modo l'acquirente a non adempiere la propria obbligazione di corresponsione del prezzo dovuto per le forniture effettuate.

## ART. 9: INSTALLAZIONE E ALLACCIAMENTI

9.1. Salvo diverso accordo scritto, l'installazione del prodotto e gli allacciamenti elettrici ed idraulici non sono ricompresi nel prezzo della fornitura. I relativi costi verranno dunque fatturati a parte così come l'eventuale intervento di un tecnico specializzato per il collaudo di primo avviamento.

## ART. 10: PROGETTI E DOCUMENTAZIONE TECNICA

10.1. Le illustrazioni e le caratteristiche contenute nei cataloghi e/o in altra documentazione relativa al marchio dei prodotti commercializzati dalla venditrice devono ritenersi meramente indicative. Ai prodotti commercializzati potranno dunque essere apportate dalla venditrice e/o dai produttori quelle modifiche ritenute tecnicamente opportune, senza obbligo di preavviso nei confronti dell'acquirente, ma con mera comunicazione ad esso, purché non ne venga alterata la funzionalità. Conseguentemente, la venditrice si riserva la facoltà di mutare l'importo dovutole quale corrispettivo nell'ipotesi di aumento del costo della manodopera o dei materiali.

10.2. Sono espressamente vietati l'utilizzo, la riproduzione, la copia e/o la cessione a terzi, anche a titolo gratuito, delle informazioni e del know-how contenuti nella documentazione tecnica e nei progetti consegnati unitamente ai prodotti, fatta salva un'espressa autorizzazione in tal senso della venditrice.

## ART. 11: PATTO DI RISERVATO DOMINIO

11.1. Ai sensi e per gli effetti di cui agli artt. 1523 e ss. c.c., la venditrice si riserva la proprietà dei prodotti oggetto di fornitura sino all'integrale ricevimento del corrispettivo convenuto. Il patto di riservato dominio trova applicazione sia in caso di vendita con corresponsione rateale del prezzo sia nel caso in cui il pagamento del corrispettivo venga interamente e/o parzialmente differito rispetto alla consegna.

I rischi connessi alla vendita vengono assunti dall'acquirente sin dal momento della consegna, acquirente che avrà quindi l'obbligo di custodire la merce e garantirne la conservazione e la manutenzione a favore della venditrice sino al giorno del passaggio di proprietà che avverrà appunto ad intervenuto saldo del prezzo pattuito. In particolare, l'acquirente non potrà alienare, dare in uso o in pegno, muovere, lasciare sequestrare o pignorare i prodotti oggetto di fornitura senza dichiararne la proprietà della venditrice e senza darne immediato avviso alla stessa a mezzo di lettera raccomandata a/r ovvero di altra forma di comunicazione equipollente purché vi sia prova dell'avvenuta ricezione.

11.2. La venditrice si riserva la facoltà di trascrivere a proprie spese il patto di riservato dominio ex art. 1524 c.c.

11.3. In caso di risoluzione del contratto per inadempimento dell'acquirente, le rate corrisposte e/o l'entità di corrispettivo già versato resteranno acquisite dalla venditrice a titolo di indennità ex art. 1526, comma 2, c.c., fatto salvo il maggior danno.

## ART. 12: CLAUSOLA RISOLUTIVA ESPRESSA

12.1. In caso di mancato e/o ritardato pagamento, il presente contratto si intenderà risolto di diritto ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 1456 c.c.

12.2. Nell'ipotesi di vendita con corresponsione rateale del prezzo, il mancato pagamento di N. 2 (due) rate, anche se non consecutive, del prezzo pattuito, alle scadenze stabilite, comporterà per l'acquirente l'automatica decadenza dal beneficio del termine. La venditrice potrà pertanto agire per ottenere l'integrale pagamento del prezzo ancora dovuto, ovvero richiedere la risoluzione ipso iure del contratto ex art. 1456 c.c.

## ART. 13: RESI

13.1. La venditrice si riserva la facoltà di accettare la restituzione di prodotti consegnati e non utilizzati, purché in imballo integro. Le restituzioni della merce dovrà comunque avvenire entro e non oltre 30 giorni dalla consegna a cura, rischi e spese a carico del cliente. In tal caso la venditrice emetterà relativa nota di credito, con facoltà di decurtazione del 20 % del prezzo imponibile fatturato a copertura delle spese interne e previa, in ogni caso, verifica dell'integrità del materiale restituito.

## ART. 14: RECESSO

14.1. È attribuita alla venditrice la facoltà di recedere unilateralmente e con effetto immediato dal contratto di compravendita nel caso in cui prima della consegna dei prodotti compravenduti dovessero sorgere fondati dubbi circa la solvibilità dell'acquirente, anche sulla base delle ipotesi indicate al precedente art. 3.3, e quest'ultimo, nonostante una corrispondente richiesta, non sia disposto ad effettuare un pagamento anticipato e/o a prestare ogni più idonea garanzia. L'esercizio di tale facoltà non attribuisce all'acquirente il diritto ad alcun indennizzo e/o risarcimento del danno.

## ART. 15: CESSIONE DEL CREDITO

15.1. La venditrice potrà cedere a terzi, in qualunque momento, il credito vantato nei confronti dell'acquirente a titolo di corrispettivo della fornitura.

15.2. L'eventuale intervenuta cessione verrà comunicata all'acquirente a mezzo di lettera raccomandata a/r presso la propria sede legale

## ART. 16: FORO ESCLUSIVAMENTE COMPETENTE

16.1. Nel caso in cui dovesse insorgere controversia sull'esecuzione e/o applicazione e/o interpretazione delle presenti condizioni generali di vendita, le parti concordano nel ritenere esclusivamente competente il Foro di Monza, con esplicita esclusione degli altri fori competenti ex lege.

## ART. 17: INFORMATIVA E CONSENSO AI SENSI DEL D.LGS 196/2003

17.1. Ai sensi e per gli effetti di cui al D.lgs. 196/2003 e al Regolamento Europeo N. 679/2016 ("Regolamento sul trattamento dei dati personali - GDPR") l'acquirente dichiara di essere informato che i dati forniti saranno trattati con i criteri e sistemi atti a garantire la loro riservatezza e sicurezza e potranno essere comunicati da Multiair Italia S.r.l. a terzi; costituisce diritto del cliente la facoltà di opporsi per motivi legittimi, chiederne, con richiesta scritta, l'aggiornamento, la rettifica o la cancellazione.







ORIGINAL PART

### MultiAir Italia S.r.l.

Sede Operativa: Via Selva Maiolo, 5/7

36075 Montecchio Maggiore (VI)

Tel. +39 0444 703911

[www.ceccato.com](http://www.ceccato.com)

