

uemme
TOOLS and EQUIPMENT

Your world, all our experience.



MARK

CATALISTINO INDUSTRIAL
2025/01



Tutti i prodotti marchiati Mark sono progettati e costruiti in conformità alle attuali Direttive Europee.

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:

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. 335 1768196

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

Per prodotti con caratteristiche diverse e/o per qualsiasi necessità pre e post vendita i nostri uffici sono a Vostra disposizione per qualsiasi chiarimento.

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.

Indice

| Tipo | Descrizione | Pag. |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| AFTERMARKET | Centraline, Airbilty, contratti di manutenzione | 4 |
| AIRchitect | Software AIRchitect: monitora, analizza e risparmia | 5 |
| ICONS | Il compressore... A portata di clic. | 6 |
| AIRnet | Sistema di tubazioni | 8 |
| ECOntrol+, ECOntrol6 e ECOntrol6i | Sistemi di controllo | 10 |
| BLUEWIND | Compressori a pistoni su serbatoio 10 bar | 14 |
| STORMY PRO | Compressori a pistoni su serbatoio 10 e 11 bar | 15 |
| STORMY W PRO | Compressore a pistoni su serbatoio verticale W a 11 e 15 bar | 16 |
| STORMY TANDEM PRO | Compressore a pistoni su serbatoio in versione tandem 11 bar | 17 |
| STORMY H PRO | Compressore a pistoni su serbatoio H a 15 bar | 18 |
| FONOSTOP | Compressori a pistoni serie silenziosa su basamento da 3 a 7,5 kW | 19 |
| STORMY SILENT PRO | Compressori a pistoni serie silenziosa su serbatoio con essiccatore da 3 a 7,5 kW | 20 |
| EngineAIR | Compressori a pistoni con motore a Benzina e Diesel | 21 |
| MSM 2,2 - 7,5 MSM 2,2 - 7,5 IVR | Compressore rotativo a Vite a velocità fissa e variabile da 2,2 a 7,5 kW | 24 |
| MSM 5,5 - 15 | Compressore rotativo a Vite a velocità fissa da 5,5 a 15 kW | 28 |
| MSA 5,5-15 | Compressore rotativo a Vite a velocità fissa da 5,5 a 15 kW | 31 |
| MSM 18-30 | Compressore rotativo a Vite a velocità fissa da 18,5 a 30 kW | 34 |
| RMM 30-45 RMM 30-45 IVR | Compressore rotativo a Vite a velocità fissa e variabile da 30 a 45 kW | 36 |
| RMA 7,5-15 IVR | Compressore rotativo a Vite a velocità variabile da 7,5 a 15 kW | 39 |
| RMB 15-25 RMB 15-25 IVR | Compressore rotativo a Vite a velocità fissa e variabile da 15 a 25 kW | 41 |
| RMB 22-37 RMB 22-37 IVR | Compressore rotativo a Vite a velocità fissa e variabile da 22 a 37 kW | 44 |
| RMC 30-45 RMC 30-45 IVR | Compressore rotativo a Vite a velocità fissa e variabile da 30 a 45 kW | 48 |
| RMM 55-90 RMM 55-90 IVR | Compressore rotativo a Vite a velocità fissa e variabile da 55 a 90 kW | 51 |
| RMD 55-75 RME 90 | Compressore rotativo a Vite a velocità fissa e variabile con trasmissione diretta e motore a Magneti Permanenti da 55 a 90 kW | 54 |
| RME 110 RME 110 IVR | Compressore rotativo a Vite a velocità fissa e variabile da 110 kW | 57 |
| RMF 111-160 RMF 111-160 IVR | Compressore rotativo a Vite a velocità fissa e variabile da 110 a 160 kW | 59 |
| bstAIR | Booster per pressioni 25 e 40 bar | 62 |
| CleanAIR | Compressori a pistoni oilles dentali | 63 |
| SpiraLAIR | Compressori rotativi Scroll non lubrificati da 1,5 A 22 Kw | 65 |
| WisAIR* | Compressore rotativo a trazione diretta OILFREE ad Iniezione d'acqua da 15 a 55 kW | 67 |
| COOL 400 - 7700 | Essiccatori per aria compressa a ciclo frigorifero | 70 |
| MDX 400-84000 | Essiccatori per aria compressa a ciclo frigorifero | 71 |
| ADS 1-10 STD | Essiccatore per aria compressa ad adsorbimento | 73 |
| V 100 - V 5000 | Serbatoi verticali | 74 |
| G-C-S-D-P-V | Filtri di Linea, Elemento filtrante ed Accessori | 76 |
| Separatori condensa e tubi flessibili | | 80 |
| CD | Scaricatori automatici di condensa | 81 |
| D-ES | Sistemi di trattamento della condensa | 82 |
| ENERGYBOX | Recuperatore di energia | 83 |
| Condizioni generali di vendita | | 86 |

Centraline



ES4000 CONNECT

- Centralina con schermo LCD da 2,8" 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/spengimento da remoto con cablaggio
- Ripartenza automatica dopo un'interruzione di corrente
- Blocco tastiera per evitare digitazioni involontarie



ES4000 SWIPE

- Centralina con schermo a colori retroilluminato da 1,8" 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/spengimento 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)
- ICONS integrato
- 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/spengimento 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

Aftermarket

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.

[Visita il portale](#)



Contratti di manutenzione ed estensione di garanzia

Affidabilità, risparmio e flessibilità senza preoccupazioni: i contratti Scope e ScopeXT garantiscono il miglior funzionamento del compressore a vite, con un piano di manutenzione dedicato e la possibilità di estensione di garanzia fino a cinque anni.



AIRchitect

Il mio compressore è troppo grande o 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.



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, **fornendo 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

Connettività



ICONS

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.

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.

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.

DISTRIBUTOR

- Permette di **migliorare il livello di servizio**, offrendo una consulenza al cliente.
- **Monitoraggio della macchina** in ogni momento e notifiche tramite email o SMS.
- **Sicurezza** di rapido intervento grazie al **monitoraggio** e 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.

| Funzioni | RIGHTIME | | DISTRIBUTOR | | UPTIME | | ENERGY | |
|---------------------------------------------|------------------------|---------|---------------------------|---------|------------------------------|---------|--------------|---------|
| | Campionamento ogni 48h | | Campionamento in continuo | | 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 | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | ✓ |

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

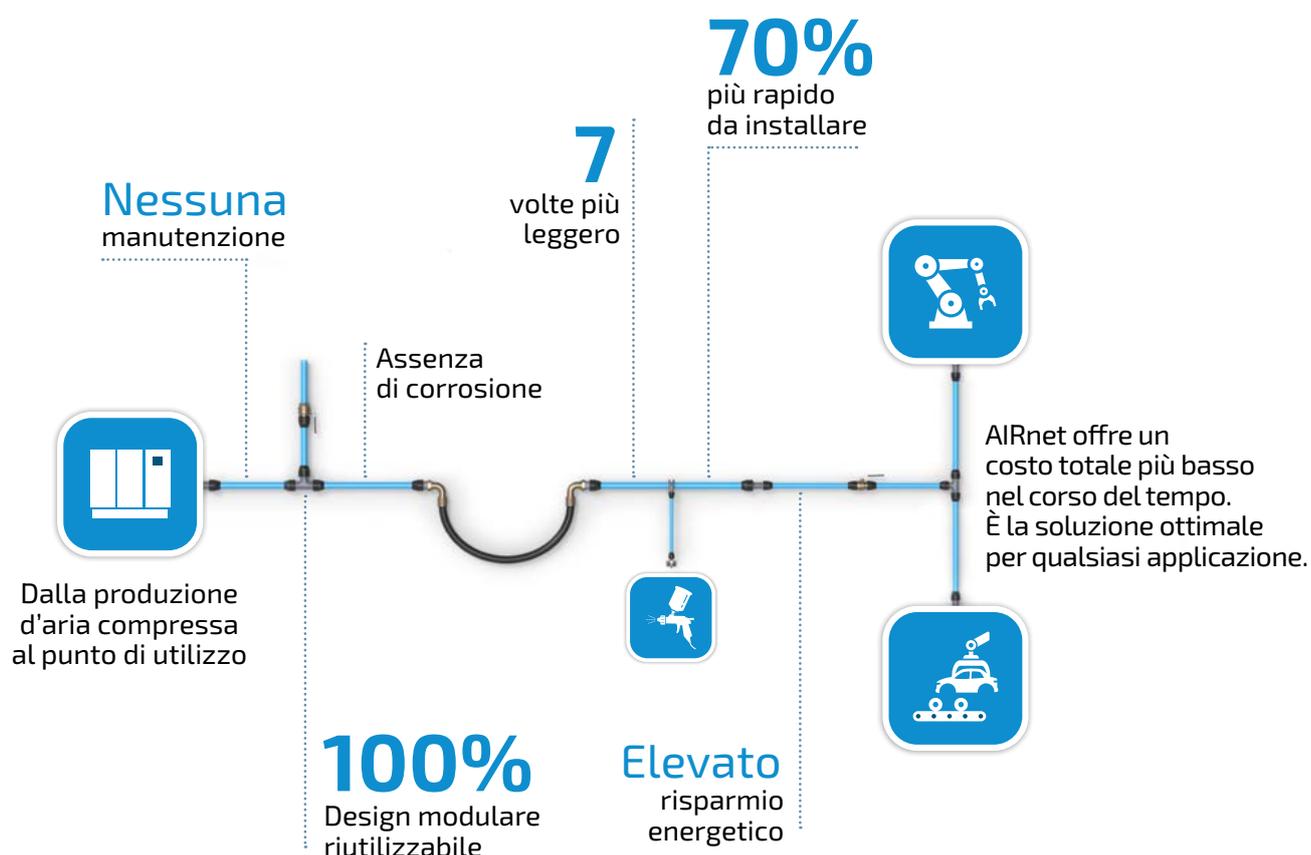
- Maggiore portata d'aria a parità di diametro per il basso coefficiente d'attrito e l'assenza di ostacoli o riduzione di sezione interna.
- Il materiale utilizzato e il particolare trattamento eliminano il problema della corrosione.
- Con AIRnet, aria compressa di qualità, costante dalla sala compressori 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.

Integrazione



ECOntrol+, ECOntrol6 e ECOntrol6i L'ottimizzazione e l'automazione della sala compressori

ECOntrol è un sistema semplice per **il controllo e la regolazione di centrali fino a dieci 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 ECOntrol 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 ES4000. Si possono inoltre integrare fino a 10 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. ECOntrol può includere anche macchine a velocità fissa con controllore Airlogic.

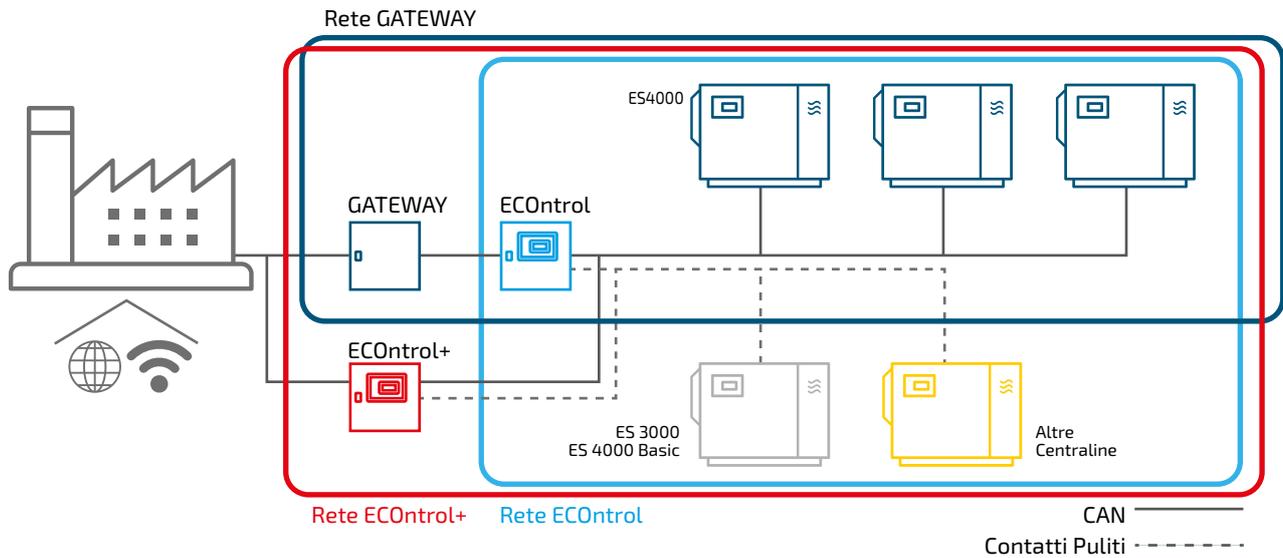
Caratteristiche principali

- Sistema flessibile di controllo che gestisce reti fino a 10 compressori, bilanciando le ore di funzionamento e applicando **schemi di priorità**
- Un unico sensore **misura la pressione** nel sistema di distribuzione e consente all'ECOntrol di decidere l'azione da intraprendere
- In caso di anomalia di funzionamento dell'ECOntrol, il controllo ritorna in locale a ciascuna delle unità collegate garantendo la **continuità operativa**
- ECOntrol 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 (no versione integrata ECOntrol6i)
- 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 ECOntrol devono essere progettate con il supporto dell'assistenza tecnica Ceccato Aria Compressa.

INTEGRAZIONE

Esempio di installazione per l'integrazione della sala compressori tramite EControl 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.

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), Profinet, Ethernet/IP, OPC UA, per controllo da remoto.



Le condizioni commerciali seguono il listino ricambi

| Opzioni | Descrizione | Codice |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| EControl (a parete) | 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 |
| EControl+ (a parete) | Soluzione con Gateway Incluso. Fino a 8 compressori con controllore elettronico ES4000 (esclusa scheda Basic) e ES4000 (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 | 1837011299* |
| EControl6i (integrata) | Sistema di controllo integrato per schede ES4000 Advanced e Touch | Vedi opzioni compressore |
| EControl6i | Licenza per attivare controllo integrato per schede ES4000 Advanced e Touch già installate nel mercato | 8092366411 |
| Gateway | Modulo con protocollo Modbus [®] , OPC UA, Profinet, Profibus, EtherNet/IP, BAC net | su richiesta |
| EControl e Gateway | Cavo CANBUS al metro | 0017230147 |
| | Connettore CANBUS uno per compressore | 1088001727 |

*licenza Gateway per EControl+ da ordinare separatamente



Compressori a pistone

BLUEWIND

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



| Modello | HP (kW) | Bar | l/min | gruppo | rpm | Volt/Ph/Hz | gas | Kg | LxWxH | litri | Codice | Euro |
|-----------------------------------------------|---------|-----|-------|--------|------|------------|------|----|--------------|-------|-------------------|--------------|
| Versione diretta su serbatoio - 10 bar | | | | | | | | | | | | |
| 6DC2 | 2 (1.5) | 10 | 220 | MS20 | 2850 | 230/1/50 | 1/4" | 15 | 280x400 x480 | 6 | 1129741400 | € 242 |
| 25DC2 | 2 (1.5) | 10 | 220 | MS20 | 2850 | 230/1/50 | 1/4" | 25 | 310x610 x580 | 24 | 1129741398 | € 257 |
| 50DC2 | 2 (1.5) | 10 | 220 | MS20 | 2850 | 230/1/50 | 1/4" | 33 | 430x770 x660 | 50 | 1129741399 | € 327 |



| Modello | HP (kW) | Bar | l/min | gruppo | rpm | Volt/Ph/Hz | gas | Kg | LxWxH | litri | Codice | Euro |
|-------------------------------------------------|---------|-----|-------|--------|------|------------|-----------|-----|---------------|-------|-------------------|----------------|
| Versione a cinghia su serbatoio - 10 bar | | | | | | | | | | | | |
| 50 BC2 | 2 (1.5) | 10 | 255 | NS12S | 1075 | 230/1/50 | 1/4"+1/2" | 52 | 853x398 x734 | 50 | 4116028077 | € 851 |
| 90 BC2 | 2 (1.5) | 10 | 255 | NS12S | 1075 | 230/1/50 | 1/4"+1/2" | 65 | 982x502 x853 | 90 | 4116028326 | € 888 |
| 90C3M | 3 (2.2) | 10 | 320 | NS12S | 1350 | 230/1/50 | 1/4" | 65 | 1007x412 x879 | 90 | 4116028324 | € 1.030 |
| 90C3T | 3 (2.2) | 10 | 320 | NS12S | 1350 | 400/3/50 | 1/4" | 65 | 1007x412 x879 | 90 | 4116028325 | € 1.030 |
| 200C3M | 3 (2.2) | 10 | 320 | NS12S | 1350 | 230/1/50 | 1/4" | 122 | 1007x412 x879 | 200 | 4116028646 | € 1.245 |
| 200C3T | 3 (2.2) | 10 | 320 | NS12S | 1350 | 400/3/50 | 1/4" | 122 | 1007x412 x879 | 200 | 4116028647 | € 1.245 |

STORMY PRO

L'evoluzione del compressore a pistone professionale con trasmissione a cinghia.

Compressore bicilindrico monostadio (2 e 3 HP), 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 | gruppo | rpm | Volt/Ph/Hz | gas | Kg | LxWxH | litri | Codice | Euro |
|----------------------------------------------------------------|-----------|-----|-------|--------|------|------------|-----------|-----|----------------|-------|------------|---------|
| Versione a cinghia su serbatoio, 11 bar | | | | | | | | | | | | |
| 270 F5,5Y PRO | 5.5 (4) | 11 | 653 | NS39 | 1000 | 400/3/50 | 1/2" | 156 | 1490x500 x1190 | 270 | 6250367615 | € 2.446 |
| 270 F5,5XY PRO | 5.5 (4) | 11 | 653 | NS39 | 1000 | 400/3/50 | 1/2" | 156 | 1490x500 x1190 | 270 | 6250367815 | € 3.704 |
| 500 F5,5Y PRO | 5.5 (4) | 11 | 653 | NS39 | 1000 | 400/3/50 | 3/4" | 247 | 1940x600 x1315 | 500 | 6250368415 | € 2.928 |
| 500 F5,5XY PRO | 5.5 (4) | 11 | 653 | NS39 | 1000 | 400/3/50 | 3/4" | 247 | 1940x600 x1315 | 500 | 6250368515 | € 4.167 |
| 500 F7Y PRO | 7.5 (5.5) | 11 | 827 | NS39 | 1250 | 400/3/50 | 3/4" | 247 | 1940x600 x1375 | 500 | 6270336615 | € 3.370 |
| 500 F7XY PRO | 7.5 (5.5) | 11 | 827 | NS39 | 1250 | 400/3/50 | 3/4" | 247 | 1940x600 x1375 | 500 | 6270336715 | € 4.666 |
| 500 F7,5Y PRO | 7.5 (5.5) | 11 | 950 | NS59S | 750 | 400/3/50 | 3/4" | 297 | 1940x600 x1375 | 500 | 6250369215 | € 4.083 |
| 500 F7,5XY PRO | 7.5 (5.5) | 11 | 950 | NS59S | 750 | 400/3/50 | 3/4" | 297 | 1940x600 x1375 | 500 | 6250369315 | € 5.347 |
| 500 F10Y PRO | 10 (7.5) | 11 | 1130 | NS59S | 900 | 400/3/50 | 3/4" | 297 | 1940x600 x1375 | 500 | 6250369815 | € 4.685 |
| 500 F10XY PRO | 10 (7.5) | 11 | 1130 | NS59S | 900 | 400/3/50 | 3/4" | 297 | 1940x600 x1375 | 500 | 6250369915 | € 6.137 |
| Versione a cinghia su serbatoio carrellato, 10 e 11 bar | | | | | | | | | | | | |
| 50 C2MY PRO | 2 (1.5) | 10 | 255 | NS12S | 1075 | 230/1/50 | 1/4"+1/2" | 45 | 840x395 x710 | 50 | 4116028075 | € 888 |
| 50 C2Y PRO | 2 (1.5) | 10 | 255 | NS12S | 1075 | 400/3/50 | 1/4"+1/2" | 49 | 840x395 x710 | 50 | 4116028076 | € 929 |
| 90 C2MY PRO | 2 (1.5) | 11 | 255 | NS12S | 1075 | 230/1/50 | 1/4"+1/2" | 72 | 1007x412 x879 | 90 | 4116028329 | € 983 |
| 90 C2Y PRO | 2 (1.5) | 11 | 255 | NS12S | 1075 | 400/3/50 | 1/4"+1/2" | 63 | 1007x412 x879 | 90 | 4116028330 | € 983 |
| 90 C3MY PRO | 3 (2.2) | 11 | 393 | NS19S | 1050 | 230/1/50 | 1/4"+1/2" | 72 | 1007x412 x879 | 90 | 4116028323 | € 1.277 |
| 90 C3Y PRO | 3 (2.2) | 11 | 393 | NS19S | 1050 | 400/3/50 | 1/4"+1/2" | 67 | 1007x412 x879 | 90 | 4116028327 | € 1.357 |
| 90 C3.5MY PRO | 3 (2.2) | 11 | 444 | NS31 | 1050 | 230/1/50 | 1/4"+1/2" | 67 | 1007x412 x879 | 90 | 4116028331 | € 1.537 |
| 90 C3.5Y PRO | 3 (2.2) | 11 | 444 | NS31 | 1050 | 400/3/50 | 1/4"+1/2" | 67 | 1007x412 x879 | 90 | 4116028332 | € 1.537 |
| 90 C4Y PRO | 4 (3) | 11 | 553 | NS31 | 1300 | 400/3/50 | 1/4"+1/2" | 76 | 1177x457 x904 | 90 | 4116028333 | € 1.866 |
| 200 C3MY PRO | 3 (2.2) | 10 | 393 | NS19S | 1050 | 230/1/50 | 1/4"+1/2" | 91 | 1430x470 x970 | 200 | 4116028651 | € 1.339 |
| 200 C3Y PRO | 3 (2.2) | 10 | 393 | NS19S | 1050 | 400/3/50 | 1/4"+1/2" | 91 | 1430x470 x970 | 200 | 4116028652 | € 1.339 |
| 200 C3.5MY PRO | 3 (2.2) | 11 | 444 | NS31 | 1050 | 230/1/50 | 1/4"+1/2" | 130 | 1430x470 x970 | 200 | 4116028648 | € 1.686 |
| 200 C3.5Y PRO | 3 (2.2) | 11 | 444 | NS31 | 1050 | 400/3/50 | 1/4"+1/2" | 130 | 1430x470 x970 | 200 | 4116028649 | € 1.686 |
| 200 C4Y PRO | 4 (3) | 11 | 553 | NS31 | 1300 | 400/3/50 | 1/4"+1/2" | 121 | 1430x470 x970 | 200 | 4116028650 | € 2.010 |
| 200 C5,5Y PRO | 5.5 (4) | 11 | 653 | NS39 | 1000 | 400/3/50 | 1/4"+1/2" | 155 | 1425x560 x1210 | 200 | 6250367015 | € 2.302 |
| 270 C4Y PRO | 4 (3) | 11 | 553 | NS31 | 1300 | 400/3/50 | 1/4"+1/2" | 138 | 1670x555 x1040 | 270 | 4116028755 | € 2.119 |
| 270 C5,5Y PRO | 5.5 (4) | 11 | 653 | NS39 | 1000 | 400/3/50 | 1/4"+1/2" | 156 | 1490x610 x1315 | 270 | 6270339615 | € 2.446 |

STORMY W PRO

Il compressore STORMY W e WH PRO, rivoluzionario nella scelta del serbatoio verticale, ha dato la risposta a tutti quei clienti che hanno 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 | gruppo | rpm | Volt/Ph/Hz | gas | Kg | LxWxH | litri | Codice | Euro |
|----------------------------------------------------------|-----------|-----|-------|--------|------|------------|------|-----|---------------|-------|-------------------|----------------|
| Versione a cinghia su serbatoio verticale, 11 bar | | | | | | | | | | | | |
| 270 F5,5W PRO | 5.5 (4) | 11 | 653 | NS39 | 1000 | 400/3/50 | 1/2" | 212 | 835x600 x1950 | 270V | 6250368015 | € 3.278 |
| 270 F5,5XW PRO | 5.5 (4) | 11 | 653 | NS39 | 1000 | 400/3/50 | 1/2" | 212 | 835x600 x1950 | 270V | 6250368115 | € 4.670 |
| 270 F7XW PRO | 7.5 (5.5) | 11 | 827 | NS39 | 1250 | 400/3/50 | 1/2" | 193 | 835x600 x1950 | 270V | 6270336115 | € 5.101 |
| 270 F7W PRO | 7.5 (5.5) | 11 | 827 | NS39 | 1250 | 400/3/50 | 1/2" | 193 | 835x600 x1950 | 270V | 6270336015 | € 3.871 |
| 270 F7,5W PRO | 7.5 (5.5) | 11 | 950 | NS59S | 750 | 400/3/50 | 1/2" | 193 | 940x600 x1985 | 270V | 6250368615 | € 4.426 |
| 270 F7,5XW PRO | 7.5 (5.5) | 11 | 950 | NS59S | 750 | 400/3/50 | 1/2" | 193 | 940x600 x1985 | 270V | 6250368715 | € 5.454 |
| Versione a cinghia su serbatoio verticale, 15 bar | | | | | | | | | | | | |
| 270 F5,5HY PRO | 5.5 (4) | 15 | 522 | NS39 | 800 | 400/3/50 | 1/2" | 193 | 835x600 x1950 | 270V | 6250370715 | € 3.692 |

STORMY TANDEM PRO

STORMY in versione Tandem è particolarmente adatto per impianti professionali e industriali dove la necessità d'aria può avere picchi di richiesta soddisfatti dall'utilizzo di entrambi i pompanti.

Compressore fornito di quadro di controllo dei due pompanti con possibilità di avviamento diretto di entrambi i pompanti o avviamento singolo alternato.

- Gruppo pompanti bicilindrico a due stadi;
- Cilindri in ghisa;
- Raffreddatore intermedio tra i due stadi
- Collettori alettati per il raffreddamento in entrata del serbatoio;
- Riparo cinghie antinfortunistico in acciaio.



| Modello | HP (kW) | Bar | l/min | gruppo | rpm | Volt/Ph/Hz | gas | Kg | LxWxH | litri | Codice | Euro |
|------------------------------------------------|-------------------|-----|-------|--------|------|------------|------|-----|----------------|-------|-------------------|----------------|
| Versione a cinghia tandem su serbatoio, 11 bar | | | | | | | | | | | | |
| STORMY PRO 900 F10+10 | 10 + 10 (7,5+7,5) | 11 | 2420 | NS59S | 950 | 400/3/50 | 3/4" | 538 | 2650x950 x1770 | 900 | 4116027092 | € 9.250 |
| STORMY PRO 500 F6+6 | 5,5 + 5,5 (4 + 4) | 11 | 1300 | NS39 | 1000 | 400/3/50 | 3/4" | 346 | 2070x680 x1300 | 500 | 4116027091 | € 5.998 |

STORMY H PRO

Particolarmente indicato laddove la pressione di esercizio supera gli 11 bar, oppure in impianti particolarmente complessi, ove la

caduta di pressione fra sala compressore ed utilizzi, è oltre la media.

- 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 | gruppo | rpm | Volt/Ph/Hz | gas | Kg | LxWxH | litri | Codice | Euro |
|----------------------------|-----------|-----|-------|--------|------|------------|------|-----|----------------|-------|-------------------|----------------|
| Versione a cinghia, 15 bar | | | | | | | | | | | | |
| 300 F5,SHY PRO | 4 (3) | 15 | 369 | NS31 | 1000 | 400/3/50 | 1/2" | 136 | 1640x500 x995 | 300 | 4116025992 | € 2.631 |
| 300 F5,SHY PRO | 5.5 (4) | 15 | 522 | NS39 | 800 | 400/3/50 | 1/2" | 181 | 1640x500 x995 | 300 | 6250370315 | € 2.919 |
| 300 F5,SHXY PRO | 5.5 (4) | 15 | 522 | NS39 | 800 | 400/3/50 | 1/2" | 181 | 1640x500 x995 | 300 | 6250370515 | € 3.709 |
| 500 F7,5HY PRO | 7.5 (5.5) | 15 | 760 | NS59S | 600 | 400/3/50 | 3/4" | 297 | 1940x600 x1375 | 500 | 6250371515 | € 4.984 |
| 500 F7,5HXY PRO | 7.5 (5.5) | 15 | 760 | NS59S | 600 | 400/3/50 | 3/4" | 297 | 1940x600 x1375 | 500 | 6250371715 | € 5.427 |
| 500 F10HY PRO | 10 (7.5) | 15 | 941 | NS59S | 750 | 400/3/50 | 3/4" | 297 | 1940x600 x1375 | 500 | 6250371915 | € 5.130 |
| 500 F10HXYPRO | 10 (7.5) | 15 | 941 | NS59S | 750 | 400/3/50 | 3/4" | 297 | 1940x600 x1375 | 500 | 6250372115 | € 6.121 |

FONOSTOP

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

I principali vantaggi e migliorie che questa gamma apporta sono:

- 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 | gruppo | rpm | Volt/Ph/Hz | gas | dB(A) | Kg | LxWxH | Codice | Euro |
|----------------------------|-----------|-----|-------|--------|------|------------|------|-------|-----|---------------|-------------------|----------------|
| Versione a cinghia su base | | | | | | | | | | | | |
| S 4 | 4 (3) | 10 | 426 | NS31 | 1203 | 400/3/50 | 3/4" | 64 | 100 | 815x520 x915 | 4116026794 | € 3.598 |
| S 5,5 | 5.5 (4) | 10 | 577 | NS39 | 890 | 400/3/50 | 3/4" | 64 | 100 | 815x520 x915 | 4115000716 | € 4.246 |
| S 7,5 X | 7.5 (5.5) | 10 | 769 | NS39 | 1180 | 400/3/50 | 3/4" | 64 | 170 | 880x590 x1200 | 4115000718 | € 5.285 |

STORMY SILENT PRO

Ideale per installazioni in ambienti comunicanti con il posto di lavoro.
Un' elegante cappotta assicura anche una ridotta emissione di rumore. Tutti i comandi ed i controlli sono raggruppati in un pannello centralizzato di facile uso e lettura.



| Modello | HP (kW) | Bar | l/min | gruppo | rpm | Volt/Ph/Hz | gas | dB(A) | Kg | LxWxH | litri | Codice | Euro |
|-----------------------------------|----------|-----|-------|--------|------|------------|------|-------|-----|---------------|-------|------------|---------|
| Versione a cinghia su base | | | | | | | | | | | | | |
| SF4Z | 4 (3) | 11 | 553 | NS31 | 1300 | 400/3/50 | 3/4" | 69 | 116 | 750x580 x710 | | 4116026285 | € 3.501 |
| SF5Z | 5 (4) | 11 | 598 | NS31 | 1400 | 400/3/50 | 3/4" | 69 | 122 | 750x580 x710 | | 4116026287 | € 3.655 |
| SF6Z | 5 (4) | 11 | 660 | NS39 | 1010 | 400/3/50 | 3/4" | 65 | 178 | 1000x741 x955 | | 4116026290 | € 4.619 |
| SF6XZ | 5 (4) | 11 | 660 | NS39 | 1010 | 400/3/50 | 3/4" | 65 | 178 | 1000x741 x955 | | 4116026291 | € 4.787 |
| SF8Z | 7 (5.5) | 11 | 750 | NS39 | 1140 | 400/3/50 | 3/4" | 68 | 198 | 1000x741 x955 | | 4116026298 | € 4.787 |
| SF8XZ | 7 (5.5) | 11 | 750 | NS39 | 1140 | 400/3/50 | 3/4" | 68 | 198 | 1000x741 x955 | | 4116026299 | € 5.477 |
| SF10Z | 10 (7.5) | 11 | 1020 | NS59 | 810 | 400/3/50 | 3/4" | 66 | 222 | 1000x741 x955 | | 4116026304 | € 6.085 |
| SF10XZ | 10 (7.5) | 11 | 1020 | NS59 | 810 | 400/3/50 | 3/4" | 66 | 222 | 1000x741 x955 | | 4116026305 | € 6.765 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------------|----------|----|------|-------|------|----------|------|----|-------|----------------|-----|------------|---------|
| Versione a cinghia su serbatoio | | | | | | | | | | | | | |
| S100 F3ZM | 3 (2.2) | 10 | 393 | NS19S | 1050 | 230/1/50 | 1/2" | 65 | 121 | 1002x1227 x580 | 100 | 4116026281 | € 3.234 |
| S100 F3Z | 3 (2.2) | 10 | 393 | NS19S | 1050 | 400/3/50 | 1/2" | 65 | 121 | 1002x1227 x580 | 100 | 4116026282 | € 3.234 |
| S270s F3ZM | 3 (2.2) | 10 | 393 | NS19S | 1050 | 230/1/50 | 1/2" | 65 | 166.5 | 1522x580 x1242 | 270 | 4116026376 | € 3.531 |
| S270s F3Z | 3 (2.2) | 10 | 393 | NS19S | 1050 | 400/3/50 | 1/2" | 65 | 166.5 | 1522x580 x1242 | 270 | 4116026377 | € 3.531 |
| S270 F3ZM | 3 (2.2) | 11 | 444 | NS31 | 1050 | 230/1/50 | 1/2" | 65 | 166.5 | 1522x580 x1242 | 270 | 4116026283 | € 3.893 |
| S270 F3Z | 3 (2.2) | 11 | 444 | NS31 | 1050 | 400/3/50 | 1/2" | 65 | 166.5 | 1522x580 x1242 | 270 | 4116026284 | € 3.893 |
| S270 F4Z | 4 (3) | 11 | 553 | NS31 | 1300 | 400/3/50 | 1/2" | 69 | 176 | 1522x580 x1242 | 270 | 4116026286 | € 4.170 |
| S270 F5Z | 5 (4) | 11 | 598 | NS31 | 1400 | 400/3/50 | 1/2" | 69 | 184 | 1522x580 x1242 | 270 | 4116026288 | € 4.292 |
| S500 F5Z | 5 (4) | 11 | 598 | NS31 | 1400 | 400/3/50 | 3/4" | 69 | 233 | 1937x600 x1348 | 500 | 4116026289 | € 4.458 |
| S270 F6Z | 5 (4) | 11 | 660 | NS39 | 1010 | 400/3/50 | 1/2" | 65 | 246 | 1517x741 x1487 | 270 | 4116026292 | € 5.342 |
| S270 F6XZ | 5 (4) | 11 | 660 | NS39 | 1010 | 400/3/50 | 1/2" | 65 | 246 | 1517x741 x1487 | 270 | 4116026293 | € 5.514 |
| S500 F6Z | 5 (4) | 11 | 660 | NS39 | 1010 | 400/3/50 | 3/4" | 65 | 304 | 1943x741 x1593 | 500 | 4116026294 | € 5.622 |
| S500 F6XZ | 5 (4) | 11 | 660 | NS39 | 1010 | 400/3/50 | 3/4" | 65 | 304 | 1943x741 x1593 | 500 | 4116026295 | € 5.892 |
| S500 F8Z | 7 (5.5) | 11 | 750 | NS39 | 1140 | 400/3/50 | 3/4" | 68 | 319 | 1943x741 x1593 | 500 | 4116026300 | € 6.387 |
| S500 F8XZ | 7 (5.5) | 11 | 750 | NS39 | 1140 | 400/3/50 | 3/4" | 68 | 319 | 1943x741 x1593 | 500 | 4116026301 | € 7.073 |
| S500 F10Z | 10 (7.5) | 11 | 1020 | NS59 | 810 | 400/3/50 | 3/4" | 66 | 335 | 1943x741 x1593 | 500 | 4116026306 | € 7.038 |
| S500 F10XZ | 10 (7.5) | 11 | 1020 | NS59 | 810 | 400/3/50 | 3/4" | 66 | 335 | 1943x741 x1593 | 500 | 4116026307 | € 7.716 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------------------------------------|---------|----|-----|-------|------|----------|------|----|----|--------------|----|------------|---------|
| Versione a cinghia su base con serbatoio interno 27 litri | | | | | | | | | | | | | |
| S27 F2ZM | 2 (1.5) | 10 | 255 | NS12S | 1075 | 230/1/50 | 1/4" | 61 | 86 | 797x457 x845 | 27 | 4116026277 | € 2.435 |
| S27 F2Z | 2 (1.5) | 10 | 255 | NS12S | 1075 | 400/3/50 | 1/4" | 61 | 86 | 797x457 x845 | 27 | 4116026278 | € 2.435 |
| S27 F3ZM | 3 (2.2) | 10 | 320 | NS12S | 1350 | 230/1/50 | 1/4" | 62 | 86 | 797x457 x845 | 27 | 4116026279 | € 2.584 |
| S27 F3Z | 3 (2.2) | 10 | 320 | NS12S | 1350 | 400/3/50 | 1/4" | 62 | 86 | 797x457 x845 | 27 | 4116026280 | € 2.584 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------------------------|----------|----|------|------|------|----------|------|----|-----|----------------|-----|------------|----------|
| Versione a cinghia su serbatoio con essiccatore | | | | | | | | | | | | | |
| S500 F6ZD | 5 (4) | 11 | 660 | NS39 | 1010 | 400/3/50 | 3/4" | 65 | 335 | 1943x767 x1596 | 500 | 4116026296 | € 7.511 |
| S500 F6XZD | 5 (4) | 11 | 660 | NS39 | 1010 | 400/3/50 | 3/4" | 65 | 335 | 1943x767 x1596 | 500 | 4116026297 | € 8.191 |
| S500 F8ZD | 7 (5.5) | 11 | 750 | NS39 | 1140 | 400/3/50 | 3/4" | 68 | 319 | 1943x767 x1596 | 500 | 4116026302 | € 8.803 |
| S500 F8XZD | 7 (5.5) | 11 | 750 | NS39 | 1140 | 400/3/50 | 3/4" | 68 | 319 | 1943x767 x1596 | 500 | 4116026303 | € 9.484 |
| S500 F10ZD | 10 (7.5) | 11 | 1020 | NS59 | 810 | 400/3/50 | 3/4" | 66 | 335 | 1943x767 x1596 | 500 | 4116026308 | € 10.027 |
| S500 F10XZD | 10 (7.5) | 11 | 1020 | NS59 | 810 | 400/3/50 | 3/4" | 66 | 335 | 1943x1593 x738 | 500 | 4116026309 | € 10.708 |

Engineair



| Modello | HP (kW) | Bar | L/min | gruppo | rpm | dB(A) | Kg | LxWxH | litri | Codice | Euro |
|--------------------------|------------|-----|-------|--------|------|-------|-----|-----------------|-------|------------|----------|
| Benzina | | | | | | | | | | | |
| engineAIR 5/2,5 10 | 4.8 (3.6) | 10 | 275 | S15 | 3400 | 96 | 28 | 620x410 x480 | 2.5 | 1121440133 | € 1.686 |
| engineAIR 5/4 10 | 4.8 (3.6) | 10 | 275 | S15 | 3400 | 96 | 29 | 530x440 x440 | 4 | 1121440134 | € 1.768 |
| engineAIR 5/20 10 | 4.8 (3.6) | 10 | 275 | S15 | 3400 | 96 | 40 | 610x460 x850 | 20 | 1121440135 | € 1.886 |
| engineAIR 4/22 10 | 4.8 (3.6) | 10 | 320 | A29B | 1350 | 95 | 54 | 740x470 x850 | 22 | 1121440136 | € 1.996 |
| engineAIR 5/11+11 10 | 4.8 (3.6) | 10 | 411 | A39B | 1070 | 96 | 70 | 1230x710 x750 | 22 | 1121440114 | € 2.728 |
| engineAIR 5/11+11R 10 | 4.8 (3.6) | 10 | 411 | A39B | 1070 | 96 | 78 | 1230x710 x800 | 22 | 1121440115 | € 2.908 |
| engineAIR 5/24 10 | 4.8 (3.6) | 10 | 411 | A39B | 1070 | 96 | 60 | 850x560 x770 | 24 | 1121440137 | € 2.184 |
| engineAIR 9/17+17 S 10 | 8.4 (6.3) | 10 | 552 | B5900B | 1160 | 97 | 107 | 1480x760 x850 | 34 | 1121440125 | € 4.093 |
| engineAIR 9/50 10 | 8.4 (6.3) | 10 | 552 | B5900B | 1160 | 97 | 100 | 1270x910 x910 | 50 | 1121440117 | € 3.746 |
| engineAIR 9/50 14 | 8.4 (6.3) | 14 | 524 | B5900B | 1100 | 97 | 100 | 1270x910 x910 | 50 | 1121440124 | € 3.806 |
| engineAIR 5/50 10 | 4.8 (3.6) | 10 | 411 | A39B | 1070 | 96 | 66 | 980x440 x780 | 50 | 1121440110 | € 2.276 |
| engineAIR 4/100 10 | 4.8 (3.6) | 10 | 320 | A29B | 1350 | 95 | 70 | 1110x520 x940 | 100 | 1121440138 | € 2.151 |
| engineAIR 5/100 10 | 4.8 (3.6) | 10 | 411 | A39B | 1070 | 96 | 72 | 1110x520 x940 | 100 | 1121440112 | € 2.390 |
| engineAIR 5/200 10 | 4.8 (3.6) | 10 | 411 | A39B | 1070 | 96 | 98 | 1510x1110 x1010 | 200 | 1121440113 | € 2.476 |
| engineAIR 9/270 | 8.4 (6.3) | 10 | 552 | B5900B | 1160 | 97 | 170 | 1540x1150 x1160 | 270 | 1121440121 | € 4.187 |
| engineAIR 12/270 10 ES | 11.7 (8.7) | 10 | 676 | B6000B | 1185 | 97 | 185 | 1540x1230 x1080 | 270 | 1121440119 | € 5.466 |
| engineAIR 12/270 14 ES | 11.7 (8.7) | 14 | 633 | B6000B | 1110 | 97 | 185 | 1540x1100 x1080 | 270 | 1121440122 | € 5.576 |
| engineAIR 12/270 S ES | 11.7 (8.7) | 14 | 972 | B7000 | 1045 | 98 | 195 | 1540x520 x1080 | 270 | 1121440123 | € 6.157 |
| Diesel | | | | | | | | | | | |
| BI engineAIR 17/90 12 ES | 17 (12.7) | 12 | 765 | AB998 | 900 | 96 | 378 | 1050x2150 x1730 | 90 | 1121440116 | € 22.338 |
| engineAIR 7/270 | 7.1 (5.3) | 10 | 541 | B5900B | 1135 | 97 | 184 | 1540x1220 x1220 | 270 | 1121440128 | € 6.339 |
| engineAir 10/270 14 ES | 10.1 (7.5) | 14 | 727 | B6000B | 1275 | 98 | 198 | 1540x1150 x1140 | 270 | 1121440129 | € 7.604 |
| engineAIR 11/270 14 ES | 10.1 (7.5) | 14 | 1038 | B7000 | 1115 | 98 | 208 | 1540x520 x1140 | 270 | 1121440130 | € 8.062 |



Compressori a vite

MSM 2,2-7,5 | MSM 2,2-7,5 IVR

I compressori della gamma MSM 2,2-7,5 da 3 a 10 HP, sono compressori da officina potenti e facili da utilizzare. Grazie alla sua tecnologia a vite con iniezione d'olio, si ottiene più aria godendo di costi energetici inferiori. Può essere utilizzato tutto il giorno senza periodi di raffreddamento. Con controller ES4000 Connect che rende il compressore facile da utilizzare, affidabile, economico e migliore nel tempo.

Disponibile nelle versioni:

- su base
- su serbatoio 200 e 270 lt
- su serbatoio con essiccatore 200 e 270 lt.

La versione con essiccatore è adatta per richieste di aria compressa a basso punto di rugiada, inoltre offre numerosi vantaggi tra cui:

- Fornisce aria compressa priva di condense
- Salvaguarda il funzionamento delle apparecchiature collegate
- Necessita di meno spazio per l'installazione
- Annulla i costi di installazione dell'essiccatore
- Rispetta l'ambiente con l'uso di gas ecologico



ES4000 Connect
MSM 2,2 - 7,5



ES4000 Connect
MSM 2,2 - 7,5 IVR

MSM 2,2 - 7,5

| Modello | potenza motore HP (kW) | pressione di esercizio Bar | FAD | | livello di rumore db (A) | su base L x p x h - kg | |
|--------------|----------------------------|-------------------------------|-------|------|-----------------------------|---------------------------|---------|
| | | | L/min | m³/h | | | |
| MSM 2,2 | 3 (2,2) | 8 | 366 | 22 | 61 | 620x630x950 - 100 kg | |
| | | 10 | 294 | 18 | | 4152050326 | € 5.598 |
| MSM 2,2 mono | 3 (2,2) | 8 | 366 | 22 | 61 | 620x630x950 - 101 kg | |
| | | 10 | 294 | 18 | | 4152050386 | € 5.846 |
| MSM 3 | 4 (3) | 8 | 474 | 28 | 61 | 620x630x950 - 102 kg | |
| | | 10 | 366 | 22 | | 4152050336 | € 5.900 |
| MSM 4 | 5,5 (4) | 8 | 600 | 36 | 62 | 620x630x950 - 106 kg | |
| | | 10 | 516 | 31 | | 4152050346 | € 6.279 |
| MSM 4 X | 5,5 (4) | 8 | 600 | 36 | 62 | 620x630x950 - 106 kg | |
| | | 10 | 516 | 31 | | 4152050356 | € 6.482 |
| MSM 5,5 X | 7,5 (5,5) | 8 | 888 | 53 | 66 | 620x630x950 - 110 kg | |
| | | 10 | 780 | 47 | | 4152050366 | € 6.791 |
| MSM 7 X | 10 (7,5) | 8 | 1062 | 64 | 68 | 620x695x975 - 130 kg | |
| | | 10 | 984 | 59 | | 4152050376 | € 7.670 |
| | | | | | | 620x630x950 - 106 kg | |
| | | | | | | 620x630x950 - 106 kg | |
| | | | | | | 620x630x950 - 110 kg | |
| | | | | | | 620x695x975 - 130 kg | |
| | | | | | | 620x630x950 - 106 kg | |
| | | | | | | 620x630x950 - 110 kg | |
| | | | | | | 620x695x975 - 130 kg | |

| Modello | potenza motore HP / kW | pressione di esercizio Bar | FAD | | livello di rumore db (A) | su serbatoio 200 litri L x p x h - kg | | su serbatoio 270 litri L x p x h - kg | |
|--------------|---------------------------|-------------------------------|-------|------|-----------------------------|------------------------------------------|---------|------------------------------------------|---------|
| | | | L/min | m³/h | | | | | |
| MSM 2,2 | 3 (2,2) | 8 | 366 | 22 | 61 | 1430x600x1260 - 165 kg | | 1540x600x1350 - 179 kg | |
| | | 10 | 294 | 18 | | 4152050328 | € 6.006 | 4152050330 | € 6.186 |
| MSM 2,2 mono | 3 (2,2) | 8 | 366 | 22 | 61 | 1430x600x1260 - 166 kg | | 1540x600x1350 - 180 kg | |
| | | 10 | 294 | 18 | | 4152050329 | € 6.006 | 4152050331 | € 6.186 |
| MSM 3 | 4 (3) | 8 | 474 | 28 | 61 | 1430x600x1260 - 167 kg | | 1540x600x1350 - 181 kg | |
| | | 10 | 366 | 22 | | 4152050388 | € 6.263 | 4152050390 | € 6.471 |
| MSM 4 | 5,5 (4) | 8 | 600 | 36 | 62 | 1430x600x1260 - 171 kg | | 1540x600x1350 - 185 kg | |
| | | 10 | 516 | 31 | | 4152050389 | € 6.263 | 4152050391 | € 6.471 |
| MSM 4 X | 5,5 (4) | 8 | 600 | 36 | 62 | 1430x600x1260 - 171 kg | | 1540x600x1350 - 185 kg | |
| | | 10 | 516 | 31 | | 4152050338 | € 6.302 | 4152050340 | € 6.479 |
| MSM 5,5 X | 7,5 (5,5) | 8 | 888 | 53 | 66 | 1430x600x1260 - 171 kg | | 1540x600x1350 - 185 kg | |
| | | 10 | 780 | 47 | | 4152050339 | € 6.302 | 4152050341 | € 6.479 |
| MSM 7 X | 10 (7,5) | 8 | 1062 | 64 | 68 | 1430x600x1260 - 171 kg | | 1540x600x1350 - 185 kg | |
| | | 10 | 984 | 59 | | 4152050348 | € 6.681 | 4152050350 | € 6.857 |
| MSM 2,2 | 3 (2,2) | 8 | 366 | 22 | 61 | 1430x600x1260 - 171 kg | | 1540x600x1350 - 185 kg | |
| | | 10 | 294 | 18 | | 4152050349 | € 6.681 | 4152050351 | € 6.857 |
| MSM 3 | 4 (3) | 8 | 474 | 28 | 61 | 1430x600x1260 - 171 kg | | 1540x600x1350 - 185 kg | |
| | | 10 | 366 | 22 | | 4152050358 | € 6.881 | 4152050360 | € 7.062 |
| MSM 4 | 5,5 (4) | 8 | 600 | 36 | 62 | 1430x600x1260 - 171 kg | | 1540x600x1350 - 185 kg | |
| | | 10 | 516 | 31 | | 4152050359 | € 6.881 | 4152050361 | € 7.062 |
| MSM 5,5 X | 7,5 (5,5) | 8 | 888 | 53 | 66 | 1430x600x1260 - 175 kg | | 1540x600x1350 - 189 kg | |
| | | 10 | 780 | 47 | | 4152050368 | € 7.202 | 4152050370 | € 7.380 |
| MSM 7 X | 10 (7,5) | 8 | 1062 | 64 | 68 | 1430x600x1260 - 175 kg | | 1540x600x1350 - 189 kg | |
| | | 10 | 984 | 59 | | 4152050369 | € 7.202 | 4152050371 | € 7.380 |
| MSM 2,2 | 3 (2,2) | 8 | 366 | 22 | 61 | 1430x665x1260 - 195 kg | | 1540x665x1350 - 209 kg | |
| | | 10 | 294 | 18 | | 4152050378 | € 7.925 | 4152050380 | € 8.257 |
| MSM 3 | 4 (3) | 8 | 474 | 28 | 61 | 1430x665x1260 - 195 kg | | 1540x665x1350 - 209 kg | |
| | | 10 | 366 | 22 | | 4152050379 | € 7.925 | 4152050381 | € 8.257 |

| Modello | potenza motore HP / kW | pressione di esercizio Bar | FAD | | livello di rumore db (A) | su serbatoio 200 litri con essiccatore L x p x h - kg | | su serbatoio 270 litri con essiccatore L x p x h - kg | |
|--------------|---------------------------|-------------------------------|-------|------|-----------------------------|----------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------|----------|
| | | | L/min | m³/h | | | | | |
| MSM 2,2 | 3 (2,2) | 8 | 366 | 22 | 61 | 1430x600x1265 - 192 kg | | 1540x600x1355 - 206 kg | |
| | | 10 | 294 | 18 | | 4152050332 | € 7.555 | 4152050334 | € 7.749 |
| MSM 2,2 mono | 3 (2,2) | 8 | 366 | 22 | 61 | 1430x600x1261 - 193 kg | | 1540x600x1351 - 207 kg | |
| | | 10 | 294 | 18 | | 4152050392 | € 7.858 | 4152050394 | € 8.066 |
| MSM 3 | 4 (3) | 8 | 474 | 28 | 61 | 1430x600x1269 - 194 kg | | 1540x600x1359 - 208 kg | |
| | | 10 | 366 | 22 | | 4152050342 | € 7.848 | 4152050344 | € 8.036 |
| MSM 4 | 5,5 (4) | 8 | 600 | 36 | 62 | 1430x600x1273 - 198 kg | | 1540x600x1363 - 212 kg | |
| | | 10 | 516 | 31 | | 4152050352 | € 8.239 | 4152050354 | € 8.424 |
| MSM 4 X | 5,5 (4) | 8 | 600 | 36 | 62 | 1430x600x1277 - 198 kg | | 1540x600x1367 - 212 kg | |
| | | 10 | 516 | 31 | | 4152050362 | € 8.449 | 4152050364 | € 8.634 |
| MSM 5,5 X | 7,5 (5,5) | 8 | 888 | 53 | 66 | 1430x600x1281 - 203 kg | | 1540x600x1371 - 217 kg | |
| | | 10 | 780 | 47 | | 4152050372 | € 8.803 | 4152050374 | € 8.993 |
| MSM 7 X | 10 (7,5) | 8 | 1062 | 64 | 68 | 1430x665x1261 - 228 kg | | 1540x665x1351 - 242 kg | |
| | | 10 | 984 | 59 | | 4152050382 | € 9.773 | 4152050384 | € 10.177 |
| | | | | | | 4152050383 | € 9.773 | 4152050385 | € 10.177 |

MSM 2,2 - 7,5 IVR

| Modello IVR | potenza motore HP / kW | pressione di esercizio Bar | FAD (L/min) | | Gas | su base L x p x h - kg | | su serbatoio 200 litri L x p x h - kg | |
|-------------|---------------------------|-------------------------------|-------------|-----|-------|---------------------------|---------|------------------------------------------|---------|
| | | | min. 7 | 9,5 | | | | | |
| MSM 2,2 IVR | 3 (2,2) | 8 | 138 | | 3/4 F | 620x630x975 - 100 kg | | 1430x600x1285 - 165 kg | |
| | | 10 | 132 | 294 | | 4152060108 | € 6.606 | 4152060110 | € 7.087 |
| MSM 3 IVR | 4 (3) | 8 | 150 | | 3/4 F | 620x630x975 - 102 kg | | 1430x600x1285 - 167 kg | |
| | | 10 | 138 | 360 | | 4152060109 | € 6.606 | 4152060111 | € 7.087 |
| MSM 4 IVR | 5,5 (4) | 8 | 234 | | 3/4 F | 620x630x975 - 106 kg | | 1430x600x1285 - 171 kg | |
| | | 10 | 270 | 504 | | 4152060114 | € 6.962 | 4152060116 | € 7.436 |
| MSM 5,5 IVR | 7,5 (5,5) | 8 | 342 | | 3/4 F | 620x630x975 - 110 kg | | 1430x600x1285 - 175 kg | |
| | | 10 | 336 | 756 | | 4152060115 | € 6.962 | 4152060117 | € 7.436 |
| MSM 7 IVR | 10 (7,5) | 8 | 426 | | 3/4 F | 620x600x975 - 130 kg | | 1430x665x1285 - 195 kg | |
| | | 10 | 420 | 965 | | 4152060120 | € 7.649 | 4152060122 | € 7.884 |
| | | | | | | 4152060126 | € 8.285 | 4152060128 | € 8.786 |
| | | | | | | 4152060127 | € 8.285 | 4152060129 | € 8.786 |
| | | | | | | 4152060132 | € 9.357 | 4152060134 | € 9.669 |
| | | | | | | 4152060133 | € 9.357 | 4152060135 | € 9.669 |

| Modello IVR | potenza motore HP / kW | pressione di esercizio Bar | FAD (L/min) | | Gas | su serbatoio 200 litri con essiccatore L x p x h - kg | |
|-------------|---------------------------|-------------------------------|-------------|-----|-------|----------------------------------------------------------|----------|
| | | | min. 7 | 9,5 | | | |
| MSM 2,2 IVR | 3 (2,2) | 8 | 138 | | 1/2 F | 1430x600x1285 - 192 kg | |
| | | 10 | 132 | 294 | | 4152060112 | € 8.915 |
| MSM 3 IVR | 4 (3) | 8 | 150 | | 1/2 F | 1430x600x1285 - 194 kg | |
| | | 10 | 138 | 360 | | 4152060118 | € 9.261 |
| MSM 4 IVR | 5,5 (4) | 8 | 234 | | 1/2 F | 1430x600x1285 - 198 kg | |
| | | 10 | 270 | 504 | | 4152060124 | € 9.969 |
| MSM 5,5 IVR | 7,5 (5,5) | 8 | 342 | | 1/2 F | 1430x600x1285 - 203 kg | |
| | | 10 | 336 | 756 | | 4152060130 | € 10.740 |
| MSM 7 IVR | 10 (7,5) | 8 | 426 | | 1/2 F | 1430x665x1285 - 228 kg | |
| | | 10 | 420 | 965 | | 4152060136 | € 11.923 |

| Opzioni | | codice | Euro |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------|-------|
| MSM 2,2 - 7,5 | Imballo in gabbia di legno fumigata | 0000050643 | € 151 |
| | Scaldiglia serbatoio dell'olio | 0000050691 | € 173 |
| | Valvola Termostatica Olio per elevate umidità | 0000050627 | € 34 |
| | Olio alimentare FOODGRADE | 0000050607 | € 196 |
| | Upgrade con serbatoio da 500l (da utilizzare con modello a 200l) | 0000050676 | € 596 |
| | Scaricatore di condensa temporizzato su serbatoio | 0000050698 | € 92 |
| | Filtro di linea serie G | 0000050615 | € 123 |
| | Certificato test di fine linea | 0000050668 | € 206 |
| MSM 2,2 - 7,5 IVR | Olio alimentare FOODGRADE | 0000050607 | € 196 |
| | Filtro di linea serie G | 0000050615 | € 123 |
| | Valvola Termostatica Olio per elevate umidità | 0000050627 | € 34 |
| | Imballo in gabbia di legno fumigata | 0000050643 | € 151 |
| | Certificato test di fine linea | 0000050668 | € 206 |
| | Scaldiglia serbatoio dell'olio | 0000050691 | € 173 |
| Scaricatore di condensa temporizzato su serbatoio | 0000050698 | € 92 | |

| Kit opzionali post vendita | | codice | Euro |
|----------------------------|---------------------------------------------------|------------|-------|
| MSM 2,2 - 7,5 | Scaldiglia serbatoio dell'olio | 8092331366 | € 173 |
| | Valvola termostatica olio | 8092331370 | € 34 |
| | Scaricatore di condensa temporizzato su serbatoio | 8092331372 | € 92 |

MSM 5,5-15

I compressori della gamma MSM 5,5-15 con potenza da 7,5 HP a 20 HP sono ideali per un'utenza sempre più specializzata. Sono piccoli compressori a vite dalle grandi prestazioni, grazie ai suoi bassi livelli di rumore è indicato per installazioni in prossimità degli utilizzi o come ampliamento di impianti esistenti.

Le versioni con essiccatori sono indicate per installazioni con richieste di aria compressa a basso punto di rugiada. Aria Secca grazie all'essiccatore e scaricatore di condensa intelligente.

Con controller elettronico ES4000 Connect che rende il compressore facile da utilizzare, affidabile, economico e migliore nel tempo.

Si presenta nelle versioni:

- su base
- su serbatoio da 270 e 500 lt
- con essiccatore su serbatoio da 270 e 500 lt
- con essiccatore su serbatoio da 270 e 500 lt e filtri.



ES4000 Connect
MSM 5,5 - 15

MSM 5,5 - 15

| Modello | potenza motore HP (kW) | pressione di esercizio Bar | FAD | | livello di rumore db (A) | su base L x p x h - kg | |
|---------|---------------------------|-------------------------------|-------|------|-----------------------------|---------------------------|---------|
| | | | L/min | m³/h | | | |
| MSM 5.5 | 7,5 (5,5) | 8 | 846 | 51 | 64 | 850x720x980 - 160 kg | |
| | | 10 | 696 | 42 | | 4152020815 | € 8.181 |
| MSM 7.5 | 10 (7,5) | 8 | 1140 | 68 | 65 | 850x720x980 - 170 kg | |
| | | 10 | 996 | 60 | | 4152020817 | € 8.677 |
| | | 13 | 780 | 47 | | 4152020818 | € 8.677 |
| MSM 11 | 15 (11) | 8 | 1620 | 97 | 69 | 850x720x980 - 185 kg | |
| | | 10 | 1416 | 85 | | 4152020820 | € 9.267 |
| | | 13 | 1152 | 69 | | 4152020821 | € 9.267 |
| MSM 15 | 20 (15) | 8 | 1860 | 112 | 71 | 850x720x980 - 200 kg | |
| | | 10 | 1680 | 101 | | 4152020822 | € 9.267 |
| | | 13 | 1332 | 80 | | 4152020823 | € 9.826 |
| | | | | | | 4152020824 | € 9.826 |
| | | | | | | 4152020825 | € 9.826 |

| Modello | potenza motore HP / kW | pressione di esercizio Bar | FAD | | livello di rumore db (A) | su serbatoio 270 litri L x p x h - kg | | su serbatoio 500 litri L x p x h - kg | |
|---------|---------------------------|-------------------------------|-------|------|-----------------------------|------------------------------------------|----------|------------------------------------------|----------|
| | | | L/min | m³/h | | | | | |
| MSM 5.5 | 7,5 (5,5) | 8 | 846 | 51 | 64 | 1543x720x1337 - 207 kg | | 720x1468x - 257 kg | |
| | | 10 | 696 | 42 | | 4152020927 | € 8.801 | 4152020929 | € 8.968 |
| MSM 7.5 | 10 (7,5) | 8 | 1140 | 68 | 65 | 1543x720x1337 - 217 kg | | 720x1468x - 267 kg | |
| | | 10 | 996 | 60 | | 4152020928 | € 8.801 | 4152020930 | € 8.968 |
| | | 13 | 780 | 47 | | - | - | 4152020931 | € 9.288 |
| MSM 11 | 15 (11) | 8 | 1620 | 97 | 69 | 1543x720x1337 - 232 kg | | 720x1468x - 282 kg | |
| | | 10 | 1416 | 85 | | 4152020932 | € 9.288 | 4152020934 | € 9.456 |
| | | 13 | 1152 | 69 | | - | - | 4152020935 | € 9.456 |
| MSM 15 | 20 (15) | 8 | 1860 | 112 | 71 | 1543x720x1337 - 247 kg | | 720x1468x - 297 kg | |
| | | 10 | 1680 | 101 | | 4152020936 | € 9.882 | 4152020938 | € 10.051 |
| | | 13 | 1332 | 80 | | 4152020937 | € 9.882 | 4152020939 | € 10.051 |
| | | | | | | - | - | 4152020940 | € 10.051 |
| | | | | | | 4152020941 | € 10.437 | 4152020943 | € 10.603 |
| | | | | | | 4152020942 | € 10.437 | 4152020944 | € 10.603 |
| | | | | | | - | - | 4152020945 | € 10.603 |

| Modello | potenza motore HP / kW | pressione di esercizio Bar | FAD | | livello di rumore db (A) | su serbatoio 270 litri con essiccatore l x p x h - kg | | su serbatoio 500 litri con essiccatore l x p x h - kg | |
|---------|---------------------------|-------------------------------|-------|-------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------|----------|
| | | | L/min | m ³ /h | | | | | |
| MSM 5.5 | 7,5 (5,5) | 8 | 846 | 51 | 64 | 1543x720x1337 - 242 kg | | 1945x720x1468 - 292 kg | |
| | | 10 | 696 | 42 | | 4152020946 | € 10.449 | 4152020948 | € 10.614 |
| MSM 7.5 | 10 (7,5) | 8 | 1140 | 68 | 65 | 1543x720x1337 - 250 kg | | 1945x720x1468 - 300 kg | |
| | | 10 | 996 | 60 | | 4152020947 | € 10.449 | 4152020949 | € 10.614 |
| | | 13 | 780 | 47 | | 4152020950 | € 10.945 | 4152020952 | € 11.106 |
| | | - | - | - | | 4152020951 | € 10.945 | 4152020953 | € 11.106 |
| MSM 11 | 15 (11) | 8 | 1620 | 97 | 69 | 1543x720x1337 - 265 kg | | 1945x720x1468 - 315 kg | |
| | | 10 | 1416 | 85 | | 4152020955 | € 11.544 | 4152020957 | € 11.712 |
| | | 13 | 1152 | 69 | | 4152020956 | € 11.544 | 4152020958 | € 11.712 |
| | | - | - | - | | 4152020959 | € 11.712 | 4152020959 | € 11.712 |
| MSM 15 | 20 (15) | 8 | 1860 | 112 | 71 | 1543x720x1337 - 280 kg | | 1945x720x1468 - 330 kg | |
| | | 10 | 1680 | 101 | | 4152020960 | € 12.095 | 4152020962 | € 12.266 |
| | | 13 | 1332 | 80 | | 4152020961 | € 12.095 | 4152020963 | € 12.266 |
| | | - | - | - | | 4152020964 | € 12.266 | 4152020964 | € 12.266 |

| Modello | potenza motore HP / kW | pressione di esercizio Bar | FAD | | livello di rumore db (A) | su serbatoio 270 litri con essiccatore e filtri l x p x h - kg | | su serbatoio 500 litri con essiccatore e filtri l x p x h - kg | |
|---------|---------------------------|-------------------------------|-------|-------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------|----------|
| | | | L/min | m ³ /h | | | | | |
| MSM 5.5 | 7,5 (5,5) | 8 | 846 | 51 | 64 | 1543x720x1337 - 242 kg | | 1945x720x1468 - 297 kg | |
| | | 10 | 696 | 42 | | 4152020965 | € 11.025 | 4152020967 | € 11.191 |
| MSM 7.5 | 10 (7,5) | 8 | 1140 | 68 | 65 | 1543x720x1337 - 250 kg | | 1945x720x1468 - 305 kg | |
| | | 10 | 996 | 60 | | 4152020966 | € 11.025 | 4152020968 | € 11.191 |
| | | 13 | 780 | 47 | | 4152020969 | € 11.517 | 4152020971 | € 11.681 |
| | | - | - | - | | 4152020970 | € 11.517 | 4152020972 | € 11.681 |
| MSM 11 | 15 (11) | 8 | 1620 | 97 | 69 | 1543x720x1337 - 265 kg | | 1945x720x1468 - 320 kg | |
| | | 10 | 1416 | 85 | | 4152020974 | € 12.131 | 4152020976 | € 12.294 |
| | | 13 | 1152 | 69 | | 4152020975 | € 12.131 | 4152020977 | € 12.294 |
| | | - | - | - | | 4152020978 | € 12.294 | 4152020978 | € 12.294 |
| MSM 15 | 20 (15) | 8 | 1860 | 112 | 71 | 1543x720x1337 - 280 kg | | 1945x720x1468 - 335 kg | |
| | | 10 | 1680 | 101 | | 4152020979 | € 12.681 | 4152020981 | € 12.847 |
| | | 13 | 1332 | 80 | | 4152020980 | € 12.681 | 4152020982 | € 12.847 |
| | | - | - | - | | 4152020983 | € 12.847 | 4152020983 | € 12.847 |

| Opzioni | | codice | Euro |
|--------------|---------------------------------|------------|-------|
| MSM 5,5 - 15 | Olio 8000h | 0000050302 | € 108 |
| | Olio alimentare | 0000050323 | € 320 |
| | Scaricatore timer sul serbatoio | 0000050307 | € 92 |
| | Barre per il trasporto | 0000050677 | € 170 |
| | Imballo in gabbia di legno | 0000050335 | € 171 |

MSA 5,5-15

I compressori MSA 5,5-15 hanno potenza da 7,5 HP a 20 HP.

Sono compressori dalle alte prestazioni, silenziosi, semplici da installare e manutentare, ideali per il mercato industriale.

Questa nuova gamma di compressori si caratterizza per:

- la sua rinomata affidabilità
- i componenti migliorati
- un elemento pompante all'avanguardia
- una maggiore facilità di installazione.

Dispone del controller elettronico ES4000 SWIPE e del sistema ICONS che consente il monitoraggio da remoto e rende il compressore facile da utilizzare, affidabile, economico e migliore nel tempo.

Disponibile nelle versioni:

- su base
- su serbatoio 200 e 270 lt
- su serbatoio con essiccatore 200 e 270 lt.



ES4000 Swipe
MSA 5,5 - 15

MSA 5,5 - 15

| Modello | potenza motore HP (kW) | pressione di esercizio Bar | FAD | | livello di rumore db (A) | su base L x p x h - kg | |
|---------|---------------------------|-------------------------------|-------|------|-----------------------------|---------------------------|----------|
| | | | L/min | m³/h | | | |
| MSA 5.5 | 7,5 (5,5) | 8 | 847 | 51 | 65 | 995x655x1045 - 195 kg | |
| | | 10 | 741 | 44 | | 4152057401 | € 9.611 |
| | | 13 | 553 | 33 | | 4152057402 | € 9.611 |
| MSA 7.5 | 10 (7,5) | 8 | 1242 | 75 | 66 | 995x655x1045 - 215 kg | |
| | | 10 | 1134 | 68 | | 4152057403 | € 9.611 |
| | | 13 | 883 | 53 | | 4152057416 | € 10.195 |
| MSA 11 | 15 (11) | 8 | 1699 | 102 | 67 | 995x655x1045 - 255 kg | |
| | | 10 | 1552 | 93 | | 4152057417 | € 10.195 |
| | | 13 | 1147 | 69 | | 4152057418 | € 10.195 |
| MSA 15 | 20 (15) | 8 | 2182 | 131 | 68 | 995x655x1045 - 310 kg | |
| | | 10 | 1982 | 119 | | 4152057431 | € 11.196 |
| | | 13 | 1623 | 97 | | 4152057432 | € 11.196 |
| | | | | | | 4152057433 | € 11.196 |
| | | | | | | 4152057446 | € 13.586 |
| | | | | | | 4152057447 | € 13.586 |
| | | | | | | 4152057448 | € 13.586 |

| Modello | potenza motore HP / kW | pressione di esercizio Bar | FAD | | livello di rumore db (A) | su serbatoio 270 litri L x p x h - kg | | su serbatoio 500 litri L x p x h - kg | |
|---------|---------------------------|-------------------------------|-------|------|-----------------------------|------------------------------------------|----------|------------------------------------------|----------|
| | | | L/min | m³/h | | | | | |
| MSA 5.5 | 7,5 (5,5) | 8 | 847 | 51 | 65 | 1535x655x1550 - 280 kg | | 1935x655x1680 - 345 kg | |
| | | 10 | 741 | 44 | | 4152057404 | € 11.105 | 4152057407 | € 11.253 |
| | | 13 | 553 | 33 | | 4152057405 | € 11.105 | 4152057408 | € 11.253 |
| MSA 7.5 | 10 (7,5) | 8 | 1242 | 75 | 66 | 1535x655x1550 - 300 kg | | 1935x655x1680 - 365 kg | |
| | | 10 | 1134 | 68 | | 4152057406 | € 11.105 | 4152057409 | € 11.253 |
| | | 13 | 883 | 53 | | 4152057419 | € 11.630 | 4152057422 | € 11.833 |
| MSA 11 | 15 (11) | 8 | 1699 | 102 | 67 | 1535x655x1550 - 340 kg | | 1935x655x1680 - 405 kg | |
| | | 10 | 1552 | 93 | | 4152057420 | € 11.630 | 4152057423 | € 11.833 |
| | | 13 | 1147 | 69 | | 4152057421 | € 11.630 | 4152057424 | € 11.833 |
| MSA 15 | 20 (15) | 8 | 2182 | 131 | 68 | 1535x655x1550 - 395 kg | | 1935x655x1680 - 460 kg | |
| | | 10 | 1982 | 119 | | 4152057434 | € 12.734 | 4152057437 | € 12.907 |
| | | 13 | 1623 | 97 | | 4152057435 | € 12.734 | 4152057438 | € 12.907 |
| | | | | | | 4152057436 | € 12.734 | 4152057439 | € 12.907 |
| | | | | | | 4152057449 | € 15.344 | 4152057452 | € 15.525 |
| | | | | | | 4152057450 | € 15.344 | 4152057453 | € 15.525 |
| | | | | | | 4152057451 | € 15.344 | 4152057454 | € 15.525 |

| Modello | potenza motore HP / kW | pressione di esercizio Bar | FAD | | livello di rumore db (A) | su serbatoio 270 litri con essiccatore l x p x h - kg | | su serbatoio 500 litri con essiccatore l x p x h - kg | |
|---------|---------------------------|-------------------------------|-------|-------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------|-----------------|
| | | | L/min | m ³ /h | | | | | |
| MSA 5.5 | 7,5 (5,5) | 8 | 847 | 51 | 65 | 1000x665x1045 - 315 kg | | 1540x665x1535 - 380 kg | |
| | | 10 | 741 | 44 | | 4152057410 | € 13.109 | 4152057413 | € 13.266 |
| | | 13 | 553 | 33 | | 4152057411 | € 13.109 | 4152057414 | € 13.266 |
| MSA 7.5 | 10 (7,5) | 8 | 1242 | 75 | 66 | 1000x665x1045 - 335 kg | | 1540x665x1535 - 400 kg | |
| | | 10 | 1134 | 68 | | 4152057412 | € 13.109 | 4152057415 | € 13.266 |
| | | 13 | 883 | 53 | | 4152057425 | € 13.685 | 4152057428 | € 13.842 |
| MSA 11 | 15 (11) | 8 | 1699 | 102 | 67 | 1000x665x1045 - 375 kg | | 1540x665x1535 - 440 kg | |
| | | 10 | 1552 | 93 | | 4152057426 | € 13.685 | 4152057429 | € 13.842 |
| | | 13 | 1147 | 69 | | 4152057427 | € 13.685 | 4152057430 | € 13.842 |
| MSA 15 | 20 (15) | 8 | 2182 | 131 | 68 | 1000x665x1045 - 430 kg | | 1540x665x1535 - 495 kg | |
| | | 10 | 1982 | 119 | | 4152057440 | € 14.859 | 4152057443 | € 15.004 |
| | | 13 | 1623 | 97 | | 4152057441 | € 14.859 | 4152057444 | € 15.004 |
| | | | | | | 1000x665x1045 - 430 kg | | 1540x665x1535 - 495 kg | |
| | | | | | | 4152057442 | € 14.859 | 4152057445 | € 15.004 |
| | | | | | | 4152059011 | € 15.289 | 4152059012 | € 15.462 |
| | | | | | | 4152057455 | € 15.289 | 4152057457 | € 15.462 |
| | | | | | | 4152057456 | € 15.289 | 4152057458 | € 15.462 |

| Opzioni | | codice | Euro |
|--------------|-----------------------------------------------------------------|------------|---------|
| MSA 5,5 - 15 | Olio alimentare FOODGRADE | 0000051210 | € 320 |
| | Olio sintetico 8000h | 0000051212 | € 243 |
| | Filtro di linea tipo G | 0000051214 | € 744 |
| | Valvola termostatica tropicalizzata | 0000051216 | € 34 |
| | Certificato test di fine linea | 0000051236 | € 206 |
| | Prefiltrazione ad alta efficienza | 0000051218 | € 600 |
| | Scaldiglia serbatoio dell'olio | 0000051220 | € 173 |
| | Separatore di condensa ciclonico con scaricatore a galleggiante | 0000051234 | € 506 |
| | Separatore di condensa ciclonico con scaricatore elettronico | 0000051230 | € 645 |
| | Scheda elettronica ES4000 Touch | 0000051238 | € 445 |
| | Scheda elettronica ES4000 Touch+EControl6i | 0000051240 | € 2.106 |
| | Imballo in legno | 0000051222 | € 171 |
| | Imballo in legno per compressore con prefiltrazione | 0000051224 | € 171 |

MSM 18-30

I compressori della gamma MSM 15-30, con potenza da 20 HP a 40 HP, si distinguono per una maggiore facilità d'uso e di manutenzione, ideale per un'utenza sempre più professionale.

Compatto e dalle prestazioni affidabili, adatto per un funzionamento continuo e in ambienti con temperature fino a 46°C grazie alla ventilazione sovradimensionata che permette una bassa temperatura interna.

Inoltre, è disponibile anche il controller elettronico ES4000 Connect che permette:

- visualizzazione temperatura
- avviso di manutenzione e malfunzionamenti
- lettura della pressione e settaggio direttamente sul controller
- interfaccia intuitiva ad icone
- disponibilità di connessione da remoto tramite WiFi/Internet.

Disponibile nelle versioni:

- su base
- su base con essiccatore
- su serbatoio 500 lt con essiccatore e filtri.

Le versioni con essiccatori sono ideali per installazioni con richieste di aria compressa a basso punto di rugiada. Aria Secca grazie all'essiccatore e scaricatore di condensa intelligente.



ES4000 Connect
MSM 18 - 30

MSM 18 - 30

| Modello | potenza motore HP (kW) | pressione di esercizio Bar | FAD | | livello di rumore db (A) | su base L x p x h - kg | |
|---------|----------------------------|-------------------------------|-------|------|-----------------------------|---------------------------|----------|
| | | | L/min | m³/h | | | |
| MSM 18 | 25 (18,5) | 8 | 3126 | 188 | 69 | 1180x833x1220 - 328 kg | |
| | | 10 | 2700 | 162 | | 4152027646 | € 16.080 |
| | | 13 | 2310 | 139 | | 4152027647 | € 16.080 |
| MSM 22 | 30 (22) | 8 | 3720 | 223 | 70 | 1180x833x1220 - 344 kg | |
| | | 10 | 3216 | 193 | | 4152027648 | € 16.080 |
| | | 13 | 2784 | 167 | | 4152027649 | € 17.252 |
| MSM 30 | 40 (30) | 8 | 4332 | 260 | 71 | 1180x833x1220 - 444 kg | |
| | | 10 | 3906 | 234 | | 4152027650 | € 17.252 |
| | | 13 | 3432 | 206 | | 4152027651 | € 17.252 |
| MSM 30 | 40 (30) | 8 | 4332 | 260 | 71 | 1180x833x1220 - 444 kg | |
| | | 10 | 3906 | 234 | | 4152028297 | € 19.953 |
| | | 13 | 3432 | 206 | | 4152028298 | € 19.953 |
| MSM 30 | 40 (30) | 8 | 4332 | 260 | 71 | 1180x833x1220 - 444 kg | |
| | | 10 | 3906 | 234 | | 4152028299 | € 19.953 |
| | | 13 | 3432 | 206 | | 4152028299 | € 19.953 |

| Modello | potenza motore HP / kW | pressione di esercizio Bar | FAD | | livello di rumore db (A) | su base con essiccatore L x p x h - kg | | su serbatoio 500 litri con essiccatore L x p x h - kg | |
|---------|---------------------------|-------------------------------|-------|------|-----------------------------|-------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------|----------|
| | | | L/min | m³/h | | | | | |
| MSM 18 | 25 (18,5) | 8 | 3126 | 188 | 69 | 1450x833x1220 - 377 kg | | 904x833x1832 - 603 kg | |
| | | 10 | 2700 | 162 | | 4152027655 | € 19.920 | 4152027664 | € 22.583 |
| | | 13 | 2310 | 139 | | 4152027656 | € 19.920 | 4152027665 | € 22.583 |
| MSM 22 | 30 (22) | 8 | 3720 | 223 | 70 | 1450x833x1220 - 393 kg | | 904x833x1832 - 619 kg | |
| | | 10 | 3216 | 193 | | 4152027657 | € 19.920 | 4152027666 | € 22.583 |
| | | 13 | 2784 | 167 | | 4152027658 | € 21.140 | 4152027667 | € 23.835 |
| MSM 30 | 40 (30) | 8 | 4332 | 260 | 71 | 1450x833x1220 - 393 kg | | 904x833x1832 - 619 kg | |
| | | 10 | 3906 | 234 | | 4152027659 | € 21.140 | 4152027668 | € 23.835 |
| | | 13 | 3432 | 206 | | 4152027660 | € 21.140 | 4152027669 | € 23.835 |
| MSM 30 | 40 (30) | 8 | 4332 | 260 | 71 | 1450x833x1220 - 493 kg | | - | |
| | | 10 | 3906 | 234 | | 4152028300 | € 24.094 | - | - |
| | | 13 | 3432 | 206 | | 4152028301 | € 24.094 | - | - |
| MSM 30 | 40 (30) | 8 | 4332 | 260 | 71 | 1450x833x1220 - 493 kg | | - | |
| | | 10 | 3906 | 234 | | 4152028302 | € 24.094 | - | - |
| | | 13 | 3432 | 206 | | - | - | - | - |

| Opzioni | | codice | Euro |
|-------------|---------------------------------------------------------|------------|-------|
| MSM 18 - 30 | Olivo alimentare Food Grade | 0000051845 | € 503 |
| | Filtri di linea tipo G e C (solo versione su serbatoio) | 0000051843 | € 744 |
| | Imballo in gabbia di legno | 0000051944 | € 171 |

RMM 30-45 | RMM 30-45 IVR

I compressori RMM e RMM IVR da 30-45 kW, con potenza da 40 HP a 60 HP, sono compressori a vite a iniezione ad olio dotati di trasmissione diretta che rispondono a tutte le esigenze del mercato dell'industria.

Il modello a velocità variabile ha un risparmio energetico fino al 35%, portando così ad un grande risparmio di costi di esercizio e rispetto dell'ambiente, grazie alla regolazione della velocità elettronica che segue il reale bisogno di aria compressa.

Questa conformazione garantisce bassi costi di manutenzione e favorisce la produttività con tempi ridotti di fermo macchina. Fornito di serie con un controllore ES4000 SWIPE, su richiesta disponibile anche la versione ES4000 Touch, che:

- gestisce e monitora le prestazioni del compressore in modo facile
- avviso di manutenzione e malfunzionamenti
- visualizzazione temperatura
- lettura della pressione e settaggio direttamente sul controller
- avviso in caso di rotazione inversa della vite
- ICONS integrato che permette un'ottimizzazione del sistema dell'aria compressa, dei costi e una maggiore durata della macchina

I compressori RMM e RMM IVR sono disponibili nelle versioni:

- su base
- su base con essiccatore.



ES4000 Swipe
RMM 30 - 45

RMM 30 - 45

[download schede tecniche](#)

| Modello | potenza motore HP (kW) | pressione di esercizio Bar | FAD | | livello di rumore db (A) | su base L x p x h - kg | |
|---------|---------------------------|-------------------------------|-------|-------------------|-----------------------------|---------------------------|-----------------|
| | | | L/min | m ³ /h | | | |
| RMM 30 | 40 (30) | 7.5 | 5310 | 319 | 72 | 1320x830x1555 - 589 kg | |
| | | 8.5 | 5130 | 308 | | 4152034600 | € 27.833 |
| | | 10 | 4560 | 274 | | 4152034601 | € 27.833 |
| RMM 37 | 50 (37) | 7.5 | 6600 | 396 | 73 | 1320x830x1555 - 610 kg | |
| | | 8.5 | 6090 | 365 | | 4152034604 | € 30.398 |
| | | 10 | 5700 | 342 | | 4152034605 | € 30.398 |
| RMM 45 | 60 (45) | 7.5 | 7560 | 454 | 74 | 1320x830x1555 - 629 kg | |
| | | 8.5 | 7260 | 436 | | 4152034608 | € 32.226 |
| | | 10 | 6660 | 400 | | 4152034609 | € 32.226 |
| | | | | | | 4152034610 | € 32.226 |

| Modello | potenza motore HP / kW | pressione di esercizio Bar | FAD | | livello di rumore db (A) | su base con essiccatore L x p x h - kg | |
|---------|---------------------------|-------------------------------|-------|-------------------|-----------------------------|-------------------------------------------|-----------------|
| | | | L/min | m ³ /h | | | |
| RMM 30 | 40 (30) | 7.5 | 5310 | 319 | 72 | 1810x830x1555 - 707 kg | |
| | | 8.5 | 5130 | 308 | | 4152034648 | € 32.926 |
| | | 10 | 4560 | 274 | | 4152034649 | € 32.926 |
| RMM 37 | 50 (37) | 7.5 | 6600 | 396 | 73 | 1810x830x1555 - 728 kg | |
| | | 8.5 | 6090 | 365 | | 4152034652 | € 35.644 |
| | | 10 | 5700 | 342 | | 4152034653 | € 35.644 |
| RMM 45 | 60 (45) | 7.5 | 7560 | 454 | 74 | 1810x830x1555 - 747 kg | |
| | | 8.5 | 7260 | 436 | | 4152034654 | € 35.644 |
| | | 10 | 6660 | 400 | | 4152034656 | € 37.472 |
| | | | | | | 4152034657 | € 37.472 |
| | | | | | | 4152034658 | € 37.472 |

RMM 30 - 45 IVR

[download schede tecniche](#)

| Modello IVR | potenza motore HP / kW | pressione di esercizio Bar | FAD (L/min) | | | livello di rumore db (A) | Gas | su base L x p x h - kg | |
|-------------|---------------------------|-------------------------------|-------------|------|------|-----------------------------|-----|---------------------------|-----------------|
| | | | min. 7 | 7 | 9,5 | | | | |
| RMM 30 IVR | 40 (30) | 4-10 | 1422 | 5304 | 4566 | 72 | 1"¼ | 1320x830x1555 - 605 kg | |
| | | | | | | | | 4152034612 | € 37.470 |
| RMM 37 IVR | 50 (37) | 4-10 | 1812 | 6678 | 5712 | 73 | 1"¼ | 1320x830x1555 - 626 kg | |
| | | | | | | | | 4152034613 | € 41.340 |
| RMM 45 IVR | 60 (45) | 4-10 | 1830 | 7452 | 6732 | 75 | 1"¼ | 1320x830x1555 - 656 kg | |
| | | | | | | | | 4152034614 | € 43.821 |

| Modello IVR | potenza motore HP / kW | pressione di esercizio Bar | FAD (L/min) | | | livello di rumore db (A) | Gas | su base con essiccatore L x p x h - kg | |
|-------------------|---------------------------|-------------------------------|-------------|------|------|-----------------------------|-----|-------------------------------------------|-----------------|
| | | | min. 7 | 7 | 9,5 | | | 1810x830x830 - 723 kg | |
| RMM 30 IVR | 40 (30) | 4-10 | 1422 | 5304 | 4566 | 72 | 1"¼ | 4152034660 | € 42.512 |
| RMM 37 IVR | 50 (37) | 4-10 | 1812 | 6678 | 5712 | 73 | 1"¼ | 4152034661 | € 46.587 |
| RMM 45 IVR | 60 (45) | 4-10 | 1830 | 7452 | 6732 | 75 | 1"¼ | 4152034662 | € 49.068 |

| Opzioni | | codice | Euro |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------|------------|---------|
| RMM 30 - 45 | Separatore condensa con scaricatore intelligente | 0000050905 | € 989 |
| | Separatore condensa con scaricatore galleggiante | 0000050910 | € 513 |
| | Interruttore di alimentazione principale | 0000050911 | € 566 |
| | Scaldiglia interno macchina | 0000050922 | € 1.650 |
| | Olio 8000 hr | 0000050931 | € 567 |
| | Filtro a coalescenza | 0000050946 | € 738 |
| | Olio FOODGRADE | 0000050948 | € 757 |
| | Interruttore di alimentazione principale + scheda ES4000TOUCH | 0000050961 | € 989 |
| | Scheda ES4000TOUCH | 0000050979 | € 451 |
| | Controllo integrato ECON6i + scheda ES4000TOUCH | 0000050987 | € 2.137 |
| | Contr. Integr. ECON6i+ ES4000TOUCH + Int. aliment. principale | 0000050989 | € 2.705 |
| Imballo in gabbia di legno | 0000050947 | € 171 | |
| RMM 30 - 45 IVR | Separatore condensa con scaricatore intelligente | 0000050905 | € 989 |
| | Separatore condensa con scaricatore galleggiante | 0000050910 | € 513 |
| | Interruttore di alimentazione principale | 0000050911 | € 566 |
| | Scaldiglia interno macchina | 0000050922 | € 1.650 |
| | Olio 8000 hr | 0000050931 | € 567 |
| | Filtro a coalescenza | 0000050946 | € 738 |
| | Olio FOODGRADE | 0000050948 | € 757 |
| | Interruttore di alimentazione principale + scheda ES4000TOUCH | 0000050961 | € 989 |
| | Scheda ES4000TOUCH | 0000050979 | € 451 |
| | Controllo integrato ECON6i + scheda ES4000TOUCH | 0000050987 | € 2.137 |
| | Contr. Integr. ECON6i+ ES4000TOUCH + Int. aliment. principale | 0000050989 | € 2.705 |
| Imballo in gabbia di legno | 0000050947 | € 171 | |

RMA 7,5-15 IVR

I compressori RMA IVR da 7,5-15 kW, con potenza da 10 HP a 20 HP, sono la soluzione per le piccole applicazioni con richiesta d'aria variabile per il mercato industriale. Compatto e dalle prestazioni affidabili, dispone di un design innovativo della trasmissione diretta che adatta la velocità seguendo la richiesta d'aria e consente un risparmio energetico fino al 35% rispetto ai modelli a velocità fissa.

Fornito di serie con un controllore ES4000 TOUCH:

- gestisce e monitora le prestazioni del compressore in modo facile
- avviso di manutenzione e malfunzionamenti
- visualizzazione temperatura
- lettura della pressione e settaggio direttamente sul controller
- avviso in caso di rotazione inversa della vite
- ICONS integrato che offre i vantaggi avanzati del monitoraggio e della gestione a distanza come il miglioramento del sistema dell'aria compressa, ottimizzazione dei costi, una maggiore durata della macchina e riconoscere eventuali anomalie in modo rapido.

Disponibile nelle versioni:

- su base
- su serbatoio 270 lt e 500 lt, anche con essiccatore.



Controller ES4000 Standard
RMA 7,5-15 IVR
fino a 20 aprile 2025



Controller ES4000 Touch
RMA 7,5-15 IVR
dal 21 aprile 2025

RMA 7,5 - 15 IVR

| Modello IVR | potenza motore HP / kW | pressione di esercizio Bar | FAD (L/min) | | | | livello di rumore db (A) | Gas | | su base L x p x h - kg | | su serbatoio 270 litri L x p x h - kg | | su serbatoio 500 litri L x p x h - kg | |
|--------------------|---------------------------|-------------------------------|-------------|------|------|------|-----------------------------|------|--|---------------------------|-----------------------|------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------|-----------------|
| | | | min. 7 | 7 | 9,5 | 12,5 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 995x655x1045 - 227 kg | 1535x655x655 - 319 kg | 1935x655x1665 - 393 kg | | | |
| RMA 7.5 IVR | 10 (7,5) | 5,5-12,5 | 270 | 1258 | 1058 | 833 | 62 | 3/4" | | 4152018342 | € 13.257 | 4152018345 | € 15.350 | 4152018348 | € 15.502 |
| | | | | | | | | | | 995x655x1045 - 243 kg | 1535x655x655 - 335 kg | 1935x655x1665 - 409 kg | | | |
| RMA 11 IVR | 15 (11) | 5,5-12,5 | 265 | 1860 | 1470 | 1205 | 64 | 3/4" | | 4152018343 | € 14.973 | 4152018346 | € 17.256 | 4152018349 | € 17.413 |
| | | | | | | | | | | 995x655x1045 - 246 kg | 1535x655x655 - 338 kg | 1935x655x1665 - 412 kg | | | |
| RMA 15 IVR | 20 (15) | 5,5-12,5 | 258 | 2286 | 1858 | 1393 | 65 | 3/4" | | 4152018344 | € 16.817 | 4152018347 | € 19.290 | 4152018350 | € 19.454 |

| Modello IVR | potenza motore HP / kW | pressione di esercizio Bar | FAD (L/min) | | | | livello di rumore db (A) | Gas | | su serbatoio 270 litri con essiccatore L x p x h - kg | | su serbatoio 500 litri con essiccatore L x p x h - kg | |
|--------------------|---------------------------|-------------------------------|-------------|------|------|------|-----------------------------|------|--|-------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------|
| | | | min. 7 | 7 | 9,5 | 12,5 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 995x655x1045 - 353 kg | 1535x655x655 - 427 kg | | |
| RMA 7.5 IVR | 10 (7,5) | 5,5-12,5 | 270 | 1258 | 1058 | 833 | 62 | 3/4" | | 4152018351 | € 17.574 | 4152018354 | € 17.726 |
| | | | | | | | | | | 995x655x1045 - 371 kg | 1535x655x655 - 445 kg | | |
| RMA 11 IVR | 15 (11) | 5,5-12,5 | 265 | 1860 | 1470 | 1205 | 64 | 3/4" | | 4152018352 | € 19.643 | 4152018355 | € 19.801 |
| | | | | | | | | | | 995x655x1045 - 391 kg | 1535x655x655 - 465 kg | | |
| RMA 15 IVR | 20 (15) | 5,5-12,5 | 258 | 2286 | 1858 | 1393 | 65 | 3/4" | | 4152018353 | € 21.839 | 4152018356 | € 22.010 |

| Opzioni | | codice | Euro |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------|------------|---------|
| RMA 7,5 - 15 IVR | Sistema di controllo Integrato EControl6i | 0000051382 | € 1.626 |
| | Olio alimentare FOOD GRADE | 0000051345 | € 342 |
| | Olio sintetico 8000 hr | 0000051329 | € 243 |
| | Pre filtro a coalescenza di grado G | 0000051343 | € 442 |
| | Deflettore per supersilenziatura | 0000051319 | € 639 |
| | Separatore condensa con scaricatore flottante | 0000051308 | € 463 |
| | Separatore condensa con scaricatore intelligente | 0000051367 | € 626 |
| | Imballo in legno per opzione silenziatore | 0000050337 | € 171 |
| | Imballo in legno | 0000050336 | € 171 |
| Upgrade scheda grafica ES4000 Advanced | 0000051377 | € 436 | |

RMB 15-25 | RMB 15-25 IVR

La gamma RMB e RMB IVR da 15-26 kW, con potenza da 20 HP a 36 HP, sono compressori a vite ideali per le piccole applicazioni con richiesta d'aria variabile per il mercato industriale. Compatto e dalle prestazioni affidabili, dispone di un design innovativo dalla trasmissione diretta. La versione IVR si differenzia per il motore azionato da Inverter consentendo un risparmio energetico fino al 35% rispetto ai modelli a velocità fissa.

Dispone del controller elettronico ES4000 SWIPE che:

- gestisce e monitora le prestazioni del compressore in modo facile
- avviso di manutenzione e malfunzionamenti
- visualizzazione temperatura
- lettura della pressione e settaggio direttamente sul controller
- avviso in caso di rotazione inversa della vite
- ICONS integrato che permette un'ottimizzazione del sistema dell'aria compressa, dei costi e una maggiore durata della macchina.

E' possibile richiedere anche il controller elettronico ES4000 Touch, di serie per mod. IVR, che offre le funzioni aggiuntive:

- ampia disponibilità di timers, display più grande e retroilluminato
- monitoraggio e controllo del compressore
- avviso di manutenzione e malfunzionamenti
- visualizzazione temperatura
- lettura della pressione e settaggio direttamente sul controller
- accensione/spengimento da remoto con cablaggio
- integrazione con ICONS di ottenere dati e informazioni approfondite direttamente sul computer, tablet o smartphone
- integrazione con Econrol6 stand alone o Econrol6i
- ingressi/uscite programmabili per integrare ulteriori sensori.

Disponibile nelle versioni:

- su base
- su base con essiccatore
- su serbatoio 500 lt, anche con essiccatore.



ES4000 Swipe
RMB 15 - 25



Controller ES4000 Touch
RMB 15 - 25 IVR

RMB 15 - 25

[download schede tecniche](#)

| Modello | potenza motore HP (kW) | pressione di esercizio Bar | FAD | | livello di rumore db (A) | su base L x p x h - kg | |
|---------|----------------------------|-------------------------------|-------|-------------------|-----------------------------|---------------------------|----------|
| | | | L/min | m ³ /h | | | |
| | | | | | | 1200x835x1220 - 330 kg | |
| RMB 15 | 20 (15) | 7.5 | 2696 | 162 | 67 | 4152031712 | € 16.779 |
| | | 8.5 | 2536 | 152 | | 4152031713 | € 16.779 |
| | | 10 | 2266 | 136 | | 4152031714 | € 16.779 |
| | | 13 | 1946 | 117 | | 4152031715 | € 16.779 |
| | | | | | | 1200x835x1220 - 355 kg | |
| RMB 18 | 25 (18,5) | 7.5 | 3317 | 199 | 68 | 4152031716 | € 18.577 |
| | | 8.5 | 3144 | 189 | | 4152031717 | € 18.577 |
| | | 10 | 2922 | 175 | | 4152031718 | € 18.577 |
| | | 13 | 2279 | 137 | | 4152031719 | € 18.577 |
| | | | | | | 1200x835x1220 - 370 kg | |
| RMB 21 | 30 (22) | 7.5 | 3858 | 231 | 69 | 4152031720 | € 20.111 |
| | | 8.5 | 3741 | 224 | | 4152031721 | € 20.111 |
| | | 10 | 3294 | 198 | | 4152031722 | € 20.111 |
| | | 13 | 2790 | 167 | | 4152031723 | € 20.111 |
| | | | | | | 1200x835x1220 - 385 kg | |
| RMB 25 | 35 (26) | 7.5 | 4210 | 253 | 71 | 4152031724 | € 21.966 |
| | | 8.5 | 3987 | 239 | | 4152031725 | € 21.966 |
| | | 10 | 3729 | 224 | | 4152031726 | € 21.966 |
| | | 13 | 3263 | 196 | | 4152031727 | € 21.966 |

| Modello | potenza motore HP / kW | pressione di esercizio Bar | FAD | | livello di rumore db (A) | su base con essiccatore L x p x h - kg | | su serbatoio 500 litri con essiccatore L x p x h - kg | |
|---------|---------------------------|-------------------------------|-------|-------------------|-----------------------------|-------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------|----------|
| | | | L/min | m ³ /h | | | | | |
| | | | | | | 1450x835x1220 - 375 kg | | 1940x835x1835 - 550 kg | |
| RMB 15 | 20 (15) | 7.5 | 2696 | 162 | 67 | 4152031728 | € 20.710 | 4152031744 | € 23.436 |
| | | 8.5 | 2536 | 152 | | 4152031729 | € 20.710 | 4152031745 | € 23.436 |
| | | 10 | 2266 | 136 | | 4152031730 | € 20.710 | 4152031746 | € 23.436 |
| | | 13 | 1946 | 117 | | 4152031731 | € 20.710 | 4152031747 | € 23.436 |
| | | | | | | 1450x835x1220 - 405 kg | | 1940x835x1835 - 580 kg | |
| RMB 18 | 25 (18,5) | 7.5 | 3317 | 199 | 68 | 4152031732 | € 22.610 | 4152031748 | € 25.408 |
| | | 8.5 | 3144 | 189 | | 4152031733 | € 22.610 | 4152031749 | € 25.408 |
| | | 10 | 2922 | 175 | | 4152031734 | € 22.610 | 4152031750 | € 25.408 |
| | | 13 | 2279 | 137 | | 4152031735 | € 22.610 | 4152031751 | € 25.408 |
| | | | | | | 1450x835x1220 - 420 kg | | 1940x835x1835 - 595 kg | |
| RMB 21 | 30 (22) | 7.5 | 3858 | 231 | 69 | 4152031736 | € 24.231 | 4152031752 | € 27.086 |
| | | 8.5 | 3741 | 224 | | 4152031737 | € 24.231 | 4152031753 | € 27.086 |
| | | 10 | 3294 | 198 | | 4152031738 | € 24.231 | 4152031754 | € 27.086 |
| | | 13 | 2790 | 167 | | 4152031739 | € 24.231 | 4152031755 | € 27.086 |
| | | | | | | 1450x835x1220 - 435 kg | | 1940x835x1835 - 610 kg | |
| RMB 25 | 35 (26) | 7.5 | 4210 | 253 | 71 | 4152031740 | € 26.106 | 4152031756 | € 28.979 |
| | | 8.5 | 3987 | 239 | | 4152031741 | € 26.106 | 4152031757 | € 28.979 |
| | | 10 | 3729 | 224 | | 4152031742 | € 26.106 | 4152031758 | € 28.979 |
| | | 13 | 3263 | 196 | | 4152031743 | € 26.106 | 4152031759 | € 28.979 |

RMB 15 - 25 IVR

[download schede tecniche](#)

| Modello IVR | potenza motore HP / kW | pressione di esercizio Bar | FAD (l/min) | | | | livello di rumore db (A) | Gas | su base L x p x h - kg | |
|-------------|---------------------------|-------------------------------|-------------|------|------|------|-----------------------------|-----|---------------------------|-----------------------------------|
| | | | min. 7 | 7 | 9,5 | 12,5 | | | | |
| RMB 15 IVR | 20 (15) | 5,5-13 | 814 | 2852 | 2434 | 2064 | 65 | 1" | 1200x835x1220 - 310 kg | 4152032900 € 20.998 |
| RMB 18 IVR | 25 (18,5) | 5,5-13 | 801 | 3334 | 2875 | 2270 | 70 | 1" | 1200x835x1220 - 325 kg | 4152032901 € 23.597 |
| RMB 21 IVR | 30 (22) | 5,5-13 | 821 | 3827 | 3246 | 2850 | 71 | 1" | 1200x835x1220 - 330 kg | 4152032902 € 26.073 |
| RMB 25 IVR | 35 (26) | 5,5-13 | 838 | 4157 | 3740 | 3154 | 72 | 1" | 1200x835x1220 - 350 kg | 4152032903 € 28.110 |

| Modello IVR | potenza motore HP / kW | pressione di esercizio Bar | FAD (l/min) | | | | livello di rumore db (A) | Gas | su base con essiccatore L x p x h - kg | | su serbatoio 500 litri con essiccatore L x p x h - kg | |
|-------------|---------------------------|-------------------------------|-------------|------|------|------|-----------------------------|-----|-------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| | | | min. 7 | 7 | 9,5 | 12,5 | | | | | | |
| RMB 15 IVR | 20 (15) | 5,5-13 | 814 | 2852 | 2434 | 2064 | 65 | 1" | 1450x835x835 - 355 kg | 4152032904 € 24.588 | 1940x835x1835 - 530 kg | 4152032908 € 27.078 |
| RMB 18 IVR | 25 (18,5) | 5,5-13 | 801 | 3334 | 2875 | 2270 | 70 | 1" | 1450x835x835 - 375 kg | 4152032905 € 27.247 | 1940x835x1835 - 550 kg | 4152032909 € 29.782 |
| RMB 21 IVR | 30 (22) | 5,5-13 | 821 | 3827 | 3246 | 2850 | 71 | 1" | 1450x835x835 - 385 kg | 4152032906 € 29.882 | 1940x835x1835 - 560 kg | 4152032910 € 32.524 |
| RMB 25 IVR | 35 (26) | 5,5-13 | 838 | 4157 | 3740 | 3154 | 72 | 1" | 1450x835x835 - 400 kg | 4152032907 € 31.984 | 1940x835x1835 - 575 kg | 4152032911 € 34.668 |

| Opzioni | | codice | Euro |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|
| RMB 15 - 25 | Filtri di linea tipo G e C (solo versione su serbatoio) | 0000051843 | € 744 |
| | Recupero energia | 0000051802 | € 2.255 |
| | Olio sintetico 8000 hr | 0000051829 | € 463 |
| | Olio alimentare Food Grade | 0000051845 | € 503 |
| | Filtro aria alta efficienza | 0000051815 | € 600 |
| | Deflettore per supersilenziatura | 0000051819 | € 956 |
| | Separatore di condensa ciclonico (WSD) con scaricatore a galleggiante | 0000051808 | € 516 |
| | Separatore ciclonico (WSD) con scaricatore intelligente LD | 0000051803 | € 1.173 |
| | Imballo in gabbia di legno | 0000051946 | € 171 |
| | Imballo in gabbia di legno con opzione silenziatore e filtro alta efficienza | 0000051947 | € 171 |
| | Imballo in gabbia di legno con opzione filtro alta efficienza | 0000051948 | € 171 |
| | Imballo in gabbia di legno con opzione silenziatore | 0000051945 | € 171 |
| | Scheda ES4000 TOUCH | 0000051805 | € 436 |
| scheda ES4000 TOUCH + Controllo integrato ECOntrol6i | 0000051814 | € 2.030 | |
| RMB 15 - 25 IVR | Imballo in gabbia di legno con opzione silenziatore | 0000051945 | € 171 |
| | Filtri di linea tipo G e C (solo versione su serbatoio) | 0000051843 | € 744 |
| | Recupero energia | 0000051802 | € 2.255 |
| | Scaldiglia per interno | 0000051820 | € 1.836 |
| | Olio sintetico 8000 hr | 0000051829 | € 463 |
| | Olio alimentare Food Grade | 0000051845 | € 503 |
| | Filtro aria alta efficienza | 0000051815 | € 600 |
| | Deflettore per supersilenziatura | 0000051819 | € 956 |
| | Separatore di condensa ciclonico (WSD) con scaricatore a galleggiante | 0000051808 | € 516 |
| | Separatore ciclonico (WSD) con scaricatore intelligente LD | 0000051803 | € 1.173 |
| | Imballo in gabbia di legno | 0000051946 | € 171 |
| | Imballo in gabbia di legno con opzione silenziatore e filtro alta efficienza | 0000051947 | € 171 |
| | Imballo in gabbia di legno con opzione filtro alta efficienza | 0000051948 | € 171 |
| | Controllo integrato ECOntrol6i per scheda Touch | 0000051809 | € 1.594 |

RMB 22-37 | RMB 22-37 IVR

I compressori della gamma RMB e RMB IVR 22-37 kW, con potenza da 30 HP a 50 HP, nascono per rispondere al fabbisogno di aria continua e variabile delle piccole e medie industrie.

Nella versione IVR, il motore azionato da Inverter adatta la velocità seguendo la richiesta di aria, 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.

Dispone del controller elettronico ES4000 SWIPE che:

- gestisce e monitora le prestazioni del compressore in modo facile
- avviso di manutenzione e malfunzionamenti
- visualizzazione temperatura
- lettura della pressione e settaggio direttamente sul controller
- avviso in caso di rotazione inversa della vite
- ICONS integrato che permette un'ottimizzazione del sistema dell'aria compressa, dei costi e una maggiore durata della macchina.

Su richiesta si offre anche il controller elettronico ES4000 Touch, di serie per mod. IVR, che offre le funzioni aggiuntive:

- ampia disponibilità di timers, display più grande e retroilluminato
- monitoraggio e controllo del compressore
- avviso di manutenzione e malfunzionamenti
- visualizzazione temperatura
- lettura della pressione e settaggio direttamente sul controller
- accensione/spengimento da remoto con cablaggio
- integrazione con ICONS di ottenere dati e informazioni approfondite direttamente sul computer, tablet o smartphone
- integrazione con Econtrol6 stand alone o Econtrol6i
- ingressi/uscite programmabili per integrare ulteriori sensori.

Disponibile nelle versioni:

- su base
- su base con essiccatore.



ES4000 Swipe
RMB 22 - 37



Controller ES4000 Touch
RMB 22 - 37 IVR

RMB 22 - 37 IVR

[download schede tecniche](#)

| Modello IVR | potenza motore HP / kW | pressione di esercizio Bar | FAD (L/min) | | | | livello di rumore db (A) | Gas | su base l x p x h - kg | |
|-------------------|---------------------------|-------------------------------|-------------|------|------|------|-----------------------------|--------|---------------------------|-----------------|
| | | | min. 7 | 7 | 9,5 | 12,5 | | | | |
| | | | | | | | | | 1320x830x1555 - 441 kg | |
| RMB 22 IVR | 30 (22) | 5,5-12,5 | 780 | 4050 | 3540 | 2940 | 68 | 1" | 4152018188 | € 29.235 |
| | | | | | | | | | 1320x830x1555 - 444 kg | |
| RMB 26 IVR | 35 (26) | 5,5-12,5 | 780 | 4620 | 4140 | 3420 | 69 | 1" | 4152017888 | € 32.866 |
| | | | | | | | | | 1320x830x1555 - 492 kg | |
| RMB 30 IVR | 40 (30) | 5,5-12,5 | 1020 | 5460 | 4800 | 4080 | 70 | 1 1/4" | 4152017889 | € 36.963 |
| | | | | | | | | | 1320x830x1555 - 514 kg | |
| RMB 37 IVR | 50 (37) | 5,5-12,5 | 1080 | 6000 | 5400 | 4440 | 71 | 1 1/4" | 4152017890 | € 39.530 |

| Modello IVR | potenza motore HP / kW | pressione di esercizio Bar | FAD (L/min) | | | | livello di rumore db (A) | Gas | su base con essiccatore l x p x h - kg | |
|-------------------|---------------------------|-------------------------------|-------------|------|------|------|-----------------------------|--------|-------------------------------------------|-----------------|
| | | | min. 7 | 7 | 9,5 | 12,5 | | | | |
| | | | | | | | | | 1320x830x830 - 510 kg | |
| RMB 22 IVR | 30 (22) | 5,5-12,5 | 780 | 4050 | 3540 | 2940 | 68 | 1" | 4152018189 | € 34.035 |
| | | | | | | | | | 1320x830x830 - 513 kg | |
| RMB 26 IVR | 35 (26) | 5,5-12,5 | 780 | 4620 | 4140 | 3420 | 69 | 1" | 4152017930 | € 38.105 |
| | | | | | | | | | 1320x830x830 - 607 kg | |
| RMB 30 IVR | 40 (30) | 5,5-12,5 | 1020 | 5460 | 4800 | 4080 | 70 | 1 1/4" | 4152017931 | € 42.875 |
| | | | | | | | | | 1320x830x830 - 629 kg | |
| RMB 37 IVR | 50 (37) | 5,5-12,5 | 1080 | 6000 | 5400 | 4440 | 71 | 1 1/4" | 4152017932 | € 45.706 |

| Opzioni | | codice | Euro |
|-------------|-----------------------------------------------------------------|------------|---------|
| RMB 22 - 37 | Filtro aria alta efficienza solo per 35 HP | 0000050915 | € 1.900 |
| | Scaldiglia per interno macchina (-10°) | 0000050920 | € 1.836 |
| | Recupero energia | 0000050902 | € 4.704 |
| | Olio alimentare FOOD GRADE | 0000050945 | € 715 |
| | Olio sintetico 8000 hr | 0000050929 | € 618 |
| | Sezionatore principale | 0000050909 | € 953 |
| | Filtro a coalescenza grado G (solo vers. con essicc.) | 0000050943 | € 926 |
| | Deflettore per supersilenziatura | 0000050919 | € 1.308 |
| | Separatore condensa con scaricatore flottante | 0000050908 | € 807 |
| | Separatore condensa con scaricatore intelligente | 0000050903 | € 1.173 |
| | Imballo in gabbia di legno | 0000051797 | € 171 |
| | Imballo in gabbia di legno opz. silenziatore e filtro alta eff. | 0000051798 | € 171 |
| | Imballo in gabbia di legno con opzione filtro alta efficienza | 0000051799 | € 171 |
| | Scheda ES4000 TOUCH | 0000050978 | € 436 |
| | Controllo integrato EControl6i per scheda Touch | 0000050983 | € 1.494 |

| Opzioni | codice | Euro | |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------|------------|---------|
| RMB 22 - 37 IVR | Filtro aria alta efficienza solo per 35 HP | 0000050915 | € 1.900 |
| | Scaldiglia per interno macchina (-10°) | 0000050920 | € 1.836 |
| | Recupero energia | 0000050902 | € 4.704 |
| | Olio alimentare FOOD GRADE | 0000050945 | € 715 |
| | Olio sintetico 8000 hr | 0000050929 | € 618 |
| | Sezionatore principale | 0000050909 | € 953 |
| | Filtro a coalescenza grado G (solo vers. con essicc.) | 0000050943 | € 926 |
| | Separatore condensa con scaricatore flottante | 0000050908 | € 807 |
| | Separatore condensa con scaricatore intelligente | 0000050903 | € 1.173 |
| | Imballo in gabbia di legno con opzione silenziatore | 0000051796 | € 171 |
| | Imballo in gabbia di legno | 0000051797 | € 171 |
| | Imballo in gabbia di legno opz. silenziatore e filtro alta eff. | 0000051798 | € 171 |
| | Imballo in gabbia di legno con opzione filtro alta efficienza | 0000051799 | € 171 |
| | Controllo integrato EControl6i per scheda Touch | 0000050983 | € 1.494 |

RMC 30-45 | RMC 30-45 IVR

La gamma RMC 30-45 kW, con potenza da 40 HP a 60 HP, sono compressori compatti e dalle prestazioni affidabili, ideali per rispondere a tutte le esigenze delle medie industrie. Dispongono di un funzionamento continuo, anche in ambienti con temperature fino a 46°C.

La versione IVR permette di regolare la velocità del motore in base all'aumento o alla riduzione del fabbisogno di aria compressa, riducendo il costo del ciclo di vita del compressore e consentendo il recupero dell'investimento entro 2 anni.

Fornito di serie con un controllore ES4000 SWIPE che:

- gestisce e monitora le prestazioni del compressore in modo facile
- avviso di manutenzione e malfunzionamenti
- visualizzazione temperatura
- lettura della pressione e settaggio direttamente sul controller
- avviso in caso di rotazione inversa della vite
- ICONS integrato che permette un'ottimizzazione del sistema dell'aria compressa, dei costi e una maggiore durata della macchina

Su richiesta opzionale disponibile anche il controller elettronico ES4000 Touch, di serie per mod. IVR, che offre le funzioni aggiuntive:

- ampia disponibilità di timers, display più grande e retroilluminato
- monitoraggio e controllo del compressore
- avviso di manutenzione e malfunzionamenti
- visualizzazione temperatura
- lettura della pressione e settaggio direttamente sul controller
- accensione/spengimento da remoto con cablaggio
- integrazione con ICONS di ottenere dati e informazioni approfondite direttamente sul computer, tablet o smartphone
- integrazione con Econrol6 stand alone o Econrol6i
- ingressi/uscite programmabili per integrare ulteriori sensori

Disponibile nelle versioni:

- su base
- su base con essiccatore.



ES4000 Swipe
RMC 30 - 45



Controller ES4000 Touch
RMC 30 - 45 IVR

RMC 30 - 45

[download schede tecniche](#)

| Modello | potenza motore HP (kW) | pressione di esercizio Bar | FAD | | livello di rumore db (A) | su base L x p x h - kg | |
|---------|---------------------------|-------------------------------|-------|-------------------|-----------------------------|---------------------------|----------|
| | | | L/min | m ³ /h | | | |
| RMC 30 | 40 (30) | 7.5 | 5826 | 350 | 67 | 1320x830x1555 - 535 kg | |
| | | 8.5 | 5358 | 321 | | 4152037114 | € 30.180 |
| | | 10 | 4926 | 296 | | 4152037115 | € 30.180 |
| | | 13 | 4422 | 265 | | 4152037116 | € 30.180 |
| RMC 37 | 50 (37) | 7.5 | 7020 | 421 | 69 | 1320x830x1555 - 639 kg | |
| | | 8.5 | 6756 | 405 | | 4152037117 | € 30.180 |
| | | 10 | 6090 | 365 | | 4152037118 | € 34.275 |
| | | 13 | 5334 | 320 | | 4152037119 | € 34.275 |
| RMC 45 | 60 (45) | 7.5 | 8178 | 491 | 72 | 1320x830x1555 - 658 kg | |
| | | 8.5 | 7590 | 455 | | 4152037120 | € 34.275 |
| | | 10 | 6984 | 419 | | 4152037121 | € 34.275 |
| | | 13 | 6288 | 377 | | 4152037122 | € 37.021 |
| | | | | | | 4152037123 | € 37.021 |
| | | | | | | 4152037124 | € 37.021 |
| | | | | | | 4152037125 | € 37.021 |

| Modello | potenza motore HP / kW | pressione di esercizio Bar | FAD | | livello di rumore db (A) | su base con essiccatore kg - L x p x h | |
|---------|---------------------------|-------------------------------|-------|-------------------|-----------------------------|-------------------------------------------|----------|
| | | | L/min | m ³ /h | | | |
| RMC 30 | 40 (30) | 7.5 | 5826 | 350 | 67 | 1320x830x1555 - 645 kg | |
| | | 8.5 | 5358 | 321 | | 4152037143 | € 33.069 |
| | | 10 | 4926 | 296 | | 4152037144 | € 33.069 |
| | | 13 | 4422 | 265 | | 4152037145 | € 33.069 |
| RMC 37 | 50 (37) | 7.5 | 7020 | 421 | 69 | 1320x830x1555 - 749 kg | |
| | | 8.5 | 6756 | 405 | | 4152037146 | € 33.069 |
| | | 10 | 6090 | 365 | | 4152037147 | € 38.173 |
| | | 13 | 5334 | 320 | | 4152037148 | € 38.173 |
| RMC 45 | 60 (45) | 7.5 | 8178 | 491 | 72 | 1320x830x1555 - 768 kg | |
| | | 8.5 | 7590 | 455 | | 4152037149 | € 38.173 |
| | | 10 | 6984 | 419 | | 4152037150 | € 38.173 |
| | | 13 | 6288 | 377 | | 4152037151 | € 42.301 |
| | | | | | | 4152037152 | € 42.301 |
| | | | | | | 4152037153 | € 42.301 |
| | | | | | | 4152037154 | € 42.301 |

RMC 30 - 45 IVR

[download schede tecniche](#)

| Modello IVR | potenza motore HP / kW | pressione di esercizio Bar | FAD (L/min) | | | | livello di rumore db (A) | Gas | su base kg - l x p x h | |
|-------------|---------------------------|-------------------------------|-------------|------|------|------|-----------------------------|--------|---------------------------|-----------------|
| | | | min. 7 | 7 | 9,5 | 12,5 | | | 1320x830x1555 - 505 kg | |
| RMC 30 IVR | 40 (30) | 4-13 | 1080 | 5580 | 4920 | 4140 | 67 | 1 1/4" | 4152037126 | € 39.363 |
| RMC 37 IVR | 50 (37) | 4-10 | 1920 | 6840 | 6060 | 4680 | 70 | 1 1/4" | 4152037127 | € 45.832 |
| | | 4-13 | | 6121 | | | | | 4152037128 | € 45.832 |
| RMC 45 IVR | 60 (45) | 4-10 | 1920 | 8100 | 7080 | 6180 | 72 | 1 1/4" | 4152037129 | € 50.533 |
| | | 4-13 | | 7151 | | | | | 4152037130 | € 50.533 |

| Modello IVR | potenza motore HP / kW | pressione di esercizio Bar | FAD (L/min) | | | | livello di rumore db (A) | Gas | su base con essiccatore kg - l x p x h | |
|-------------|---------------------------|-------------------------------|-------------|------|------|------|-----------------------------|--------|-------------------------------------------|-----------------|
| | | | min. 7 | 7 | 9,5 | 12,5 | | | 1810x830x830 - 615 kg | |
| RMC 30 IVR | 40 (30) | 4-13 | 1080 | 5580 | 4920 | 4140 | 67 | 1 1/4" | 4152037155 | € 42.198 |
| RMC 37 IVR | 50 (37) | 4-10 | 1920 | 6840 | 6060 | 4680 | 70 | 1 1/4" | 4152037156 | € 49.730 |
| | | 4-13 | | 6121 | | | | | 4152037157 | € 49.730 |
| RMC 45 IVR | 60 (45) | 4-10 | 1920 | 8100 | 7080 | 6180 | 72 | 1 1/4" | 4152037158 | € 55.812 |
| | | 4-13 | | 7151 | | | | | 4152037159 | € 55.812 |

| Opzioni | | codice | Euro |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------|---------|
| RMC 30 - 45 | Recupero di energia | 0000050904 | € 5.403 |
| | Interruttore generale | 0000050926 | € 1.056 |
| | Pannello prefiltrazione ad alta efficienza | 0000050932 | € 1.299 |
| | Scaldiglia per interno macchina | 0000050935 | € 1.865 |
| | Olio sintetico 8000h | 0000050937 | € 654 |
| | Filtri di linea tipo G-C | 0000050939 | € 981 |
| | Olio FOOD GRADE | 0000050952 | € 869 |
| | Sistema di controllo integrato EControl6i | 0000050957 | € 2.577 |
| | Motore IE4 | 0000050958 | € 2.067 |
| | Deflettore per silenziosità | 0000050928 | € 1.156 |
| | Scheda elettronica ES4000 Touch | 0000050954 | € 432 |
| | Scheda elettronica ES4000 Touch+EControl6i | 0000050955 | € 2.888 |
| | Separatore di condensa ciclonico con scaricatore elettronico | 0000050916 | € 1.319 |
| | Separatore di condensa ciclonico con scaricatore a galleggiante | 0000050923 | € 873 |
| Imballo in gabbia di legno | 0000050941 | € 171 | |
| RMC 30 - 45 IVR | Recupero di energia | 0000050904 | € 5.403 |
| | Interruttore generale | 0000050926 | € 1.056 |
| | Pannello prefiltrazione ad alta efficienza | 0000050932 | € 1.299 |
| | Scaldiglia per interno macchina | 0000050935 | € 1.865 |
| | Olio sintetico 8000h | 0000050937 | € 654 |
| | Filtri di linea tipo G-C | 0000050939 | € 981 |
| | Olio FOOD GRADE | 0000050952 | € 869 |
| | Deflettore per silenziosità | 0000050928 | € 1.156 |
| | Separatore di condensa ciclonico con scaricatore elettronico | 0000050916 | € 1.319 |
| | Separatore di condensa ciclonico con scaricatore a galleggiante | 0000050923 | € 873 |
| | Imballo in gabbia di legno | 0000050941 | € 171 |

RMM 55-90 | RMM 55-90 IVR

La gamma RMM e RMM IVR da 55-90 kW, con potenza da 75 HP a 125 HP, è pensata per l'industria con un ottimo compromesso tra investimento e prestazioni, ideale per un'utenza sempre più professionale.

Il modello a velocità variabile è caratterizzato da motore a magneti permanenti con efficienza IE4 ad inverter IMPERIUM progettato internamente appositamente per il funzionamento con compressori; raffreddamento ad olio e grado di protezione IP66 che offre ottime prestazioni e protezione negli impieghi gravosi.

Fornito di serie con un controllore ES4000 TOUCH, optional per versione a velocità fissa:

- gestisce e monitora le prestazioni del compressore in modo facile
- avviso di manutenzione e malfunzionamenti
- visualizzazione temperatura
- lettura della pressione e settaggio direttamente sul controller
- avviso in caso di rotazione inversa della vite
- ICONS integrato che offre i vantaggi avanzati del monitoraggio e della gestione a distanza come il miglioramento del sistema dell'aria compressa, ottimizzazione dei costi, una maggiore durata della macchina e riconoscere eventuali anomalie in modo rapido.



ES4000 Swipe
RMM 55 - 90



Controller ES4000 Touch
RMM 55 - 90 IVR

RMM 55 - 90

| Modello | potenza motore HP (kW) | pressione di esercizio Bar | FAD | | livello di rumore db (A) | su base L x p x h - kg | |
|---------|----------------------------|-------------------------------|-------|-------------------|-----------------------------|---------------------------|-----------------|
| | | | L/min | m ³ /h | | | |
| | | | | | | 2135x1221x1804 - 1123 kg | |
| RMM 55 | 75 (55) | 7.5 | 10316 | 619 | 71 | 8153339327 | € 40.181 |
| | | 8.5 | 9666 | 580 | | 8153339328 | € 40.181 |
| | | 10 | 8633 | 518 | 70 | 8153339329 | € 40.181 |
| | | | | | | 2135x1221x1804 - 1189 kg | |
| RMM 75 | 100 (75) | 7.5 | 13200 | 792 | 73 | 8153339330 | € 43.419 |
| | | 8.5 | 12783 | 767 | 72 | 8153339331 | € 43.419 |
| | | 10 | 11816 | 709 | 73 | 8153339332 | € 43.419 |
| | | | | | | 2135x1221x1804 - 1346 kg | |
| RMM 90 | 125 (90) | 7.5 | 16200 | 972 | 72 | 8153337868 | € 52.671 |
| | | 8.5 | 15416 | 925 | 71 | 8153337869 | € 52.671 |
| | | 10 | 14333 | 860 | 73 | 8153337870 | € 52.671 |

RMM 55 - 90 IVR

[download schede tecniche](#)

| Modello IVR | potenza motore HP / kW | pressione di esercizio Bar | FAD (l/min) | | | livello di rumore db (A) | Gas | su base L x p x h - kg | |
|-------------|---------------------------|-------------------------------|-------------|-------|-------|-----------------------------|-------|---------------------------|-----------------|
| | | | min. 7 | 7 | 9,5 | | | | |
| | | | | | | | | 2135x1221x1804 - 966 kg | |
| RMM 55 IVR | 75 (55) | 4-10 | 1680 | 10756 | 9654 | 73 | 2"1/2 | 8153339403 | € 64.926 |
| | | | | | | | | 2135x1221x1804 - 995 kg | |
| RMM 75 IVR | 100 (75) | 4-10 | 1612 | 12863 | 11897 | 73 | 2"1/2 | 8153339404 | € 69.707 |
| | | | | | | | | 2135x1221x1804 - 1148 kg | |
| RMM 90 IVR | 120 (90) | 4-10 | 2566 | 17355 | 15236 | 73 | 2"1/2 | 8153337906 | € 80.947 |

| Opzioni | | codice | Euro |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|
| RMM 55 - 90 | Upgrade scheda elettronica ES4000 TOUCH | 0000088876 | € 432 |
| | Olio sintetico 8000 hr | 0000088829 | € 743 |
| | ENERGY RECOVERY | 0000088802 | € 6.566 |
| | Separatore di condensa WSD (già presente nei modelli con essiccatore integrato) | 0000088808 | € 625 |
| | Relè sequenza fasi | 0000088813 | € 466 |
| | Filtro aria alta efficienza | 0000088823 | € 1.685 |
| | Valvola termostatica tropicalizzata | 0000088824 | € 489 |
| | Olio alimentare FOOD GRADE | 0000088845 | € 1.099 |
| | Modulo espansione ES4000 TOUCH con input/output aggiuntivi | 0000098880 | € 518 |
| | Certificato test collaudo fine linea | 0000098898 | € 393 |
| | Ventola per canalizzazione raffreddamento | 0000098803 | € 507 |
| | Comando remoto e contatti liberi | 0000098893 | € 1.397 |
| | Scaricatore elettronico di condensa (EWD) | 0000088803 | € 727 |
| | Scaldiglia olio | 0000088811 | € 2.360 |
| | Sistema di controllo integrato ECON2I | 0000088883 | € 1.135 |
| | Sistema di controllo integrato ECON4I | 0000088874 | € 1.746 |
| | Sistema di controllo integrato ECON6I | 0000088875 | € 2.494 |
| RMM 55 - 90 IVR | Segnale compressore a carico/vuoto | 0000088830 | € 311 |
| | Filtro EMC | 0000098897 | € 3.064 |
| | Certificato test collaudo fine linea | 0000098898 | € 393 |
| | Comando remoto e contatti liberi | 0000098893 | € 1.397 |
| | Modulo espansione ES4000 TOUCH con input/output aggiuntivi | 0000098880 | € 518 |
| | Ventola per canalizzazione raffreddamento | 0000098803 | € 507 |
| | Filtro aria alta efficienza | 0000088823 | € 1.685 |
| | Olio alimentare FOOD GRADE | 0000088845 | € 1.099 |
| | Valvola termostatica tropicalizzata | 0000088824 | € 489 |
| | Scaldiglia olio | 0000088811 | € 2.360 |
| | ENERGY RECOVERY kit post vendita | su richiesta | |
| | Deflettore Silenziante | 0000088832 | € 1.181 |
| | Filtro olio 4000h | 0000088828 | € 124 |
| | Filtro aria 4000h | 0000088896 | € 300 |
| | Radiatore con separatore di condensa e scaricatore meccanico | 0000088808 | € 625 |
| | Scaricatore elettronico di condensa (EWD) | 0000088803 | € 727 |
| | Sistema di controllo integrato ECON2I | 0000088883 | € 1.135 |
| | Sistema di controllo integrato ECON4I | 0000088874 | € 1.746 |
| | Sistema di controllo integrato ECON6I | 0000088875 | € 2.494 |

RMD 55-75 | RME 90

I compressori della gamma RMD 55-75 e RME 90, con potenza da 75 HP a 125 HP, sono progettati per impieghi graviosi nelle medie industrie. Dotati di un sistema di trasmissione diretta ad ingranaggi e ventola di raffreddamento radiale, offrono prestazioni più elevate con una maggior efficienza, un minor consumo energetico e un design estremamente silenzioso.

Fornito di serie con un controllore ES4000 SWIPE, su richiesta disponibile anche la versione touch per la velocità fissa e di serie per IVR, che:

- gestisce e monitora le prestazioni del compressore in modo facile
- avviso di manutenzione e malfunzionamenti
- visualizzazione temperatura
- lettura della pressione e settaggio direttamente sul controller
- avviso in caso di rotazione inversa della vite
- ICONS integrato che offre i vantaggi avanzati del monitoraggio e della gestione a distanza come il miglioramento del sistema dell'aria compressa, ottimizzazione dei costi, una maggiore durata della macchina e riconoscere eventuali anomalie in modo rapido.

Disponibile nelle versioni:

- su base
- su base con essiccatore.



ES4000 Swipe
RMD 55-75 | RME 90



ES4000 Swipe
RME 90

RMD 55-75 | RME 90

[download schede tecniche](#)

| Modello | potenza motore HP (kW) | pressione di esercizio Bar | FAD | | livello di rumore db (A) | su base L x p x h - kg | |
|---------|---------------------------|-------------------------------|-------|-------------------|-----------------------------|---------------------------|----------|
| | | | L/min | m ³ /h | | | |
| | | | | | | 2135x1221x1795 - 1123 kg | |
| RMD 55 | 75 (55) | 7.5 | 10433 | 626 | 71 | 8153339333 | € 45.148 |
| | | 8.5 | 9983 | 599 | | 8153339334 | € 45.148 |
| | | 10 | 8933 | 536 | 70 | 8153339335 | € 45.148 |
| | | 13 | 7933 | 476 | | 8153339336 | € 45.148 |
| | | | | | | 2135x1221x1795 - 1189 kg | |
| RMD 75 | 100 (75) | 7.5 | 13433 | 806 | 73 | 8153339337 | € 48.786 |
| | | 8.5 | 12966 | 778 | 71 | 8153339338 | € 48.786 |
| | | 10 | 12000 | 720 | 70 | 8153339339 | € 48.786 |
| | | 13 | 10250 | 615 | | 8153339340 | € 48.786 |
| | | | | | | 2135x1221x1795 - 1346 kg | |
| RME 90 | 125 (90) | 7.5 | 17016 | 1021 | 72 | 8153337871 | € 61.966 |
| | | 8.5 | 16266 | 976 | 71 | 8153337872 | € 61.966 |
| | | 10 | 15066 | 904 | 72 | 8153337873 | € 61.966 |
| | | 13 | 12833 | 770 | 73 | 8153337874 | € 61.966 |

| Modello | potenza motore HP / kW | pressione di esercizio Bar | FAD | | livello di rumore db (A) | su base con essiccatore L x p x h - kg | |
|---------|---------------------------|-------------------------------|-------|-------------------|-----------------------------|-------------------------------------------|----------|
| | | | L/min | m ³ /h | | | |
| | | | | | | 2979x1121x1795 - 1431 kg | |
| RMD 55 | 75 (55) | 7.5 | 10433 | 626 | 71 | 8153339349 | € 52.542 |
| | | 8.5 | 9983 | 599 | | 8153339350 | € 52.542 |
| | | 10 | 8933 | 536 | 70 | 8153339351 | € 52.542 |
| | | 13 | 7933 | 476 | | 8153339352 | € 52.542 |
| | | | | | | 2979x1121x1795 - 1510 kg | |
| RMD 75 | 100 (75) | 7.5 | 13433 | 806 | 73 | 8153339353 | € 56.449 |
| | | 8.5 | 12966 | 778 | 71 | 8153339354 | € 56.449 |
| | | 10 | 12000 | 720 | 70 | 8153339355 | € 56.449 |
| | | 13 | 10250 | 615 | | 8153339356 | € 56.449 |
| | | | | | | 2979x1221x1795 - 1672 kg | |
| RME 90 | 125 (90) | 7.5 | 17016 | 1021 | 72 | 8153337879 | € 71.881 |
| | | 8.5 | 16266 | 976 | 71 | 8153337880 | € 71.881 |
| | | 10 | 15066 | 904 | 72 | 8153337881 | € 71.881 |
| | | 13 | 12833 | 770 | 73 | 8153337882 | € 71.881 |

| Opzioni | | codice | Euro |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|
| RMD 55 - 75 | Upgrade scheda elettronica ES4000 TOUCH | 0000088876 | € 432 |
| | Olio sintetico 8000 hr | 0000088829 | € 743 |
| | ENERGY RECOVERY | 0000008802 | € 6.566 |
| | Separatore di condensa WSD (già presente nei modelli con essiccatore integrato) | 0000008808 | € 625 |
| | Relè sequenza fasi | 0000008813 | € 466 |
| | Filtro aria alta efficienza | 0000088823 | € 1.685 |
| | Valvola termostatica tropicalizzata | 0000008824 | € 489 |
| | Olio alimentare FOOD GRADE | 0000008845 | € 1.099 |
| | Modulo espansione ES4000 TOUCH con input/output aggiuntivi | 0000098880 | € 518 |
| | Certificato test collaudo fine linea | 0000098898 | € 393 |
| | Ventola per canalizzazione raffreddamento | 0000098803 | € 507 |
| | Comando remoto e contatti liberi | 0000098893 | € 1.397 |
| | Scaricatore elettronico di condensa (EWD) | 0000008803 | € 727 |
| | Scaldiglia olio | 0000008811 | € 2.360 |
| | Sistema di controllo integrato ECON2I | 0000088883 | € 1.135 |
| | Sistema di controllo integrato ECON4I | 0000088874 | € 1.746 |
| Sistema di controllo integrato ECON6I | 0000088875 | € 2.494 | |
| RME 90 | Upgrade scheda elettronica ES4000 TOUCH | 0000088876 | € 432 |
| | Olio sintetico 8000 hr | 0000088829 | € 743 |
| | ENERGY RECOVERY | 0000008802 | € 6.566 |
| | Separatore di condensa WSD (già presente nei modelli con essiccatore integrato) | 0000008808 | € 625 |
| | Relè sequenza fasi | 0000008813 | € 466 |
| | Filtro aria alta efficienza | 0000088823 | € 1.685 |
| | Valvola termostatica tropicalizzata | 0000008824 | € 489 |
| | Olio alimentare FOOD GRADE | 0000008845 | € 1.099 |
| | Modulo espansione ES4000 TOUCH con input/output aggiuntivi | 0000098880 | € 518 |
| | Certificato test collaudo fine linea | 0000098898 | € 393 |
| | Ventola per canalizzazione raffreddamento | 0000098803 | € 507 |
| | Comando remoto e contatti liberi | 0000098893 | € 1.397 |
| | Scaricatore elettronico di condensa (EWD) | 0000008803 | € 727 |
| | Scaldiglia olio | 0000008811 | € 2.360 |
| | Sistema di controllo integrato ECON2I | 0000088883 | € 1.135 |
| | Sistema di controllo integrato ECON4I | 0000088874 | € 1.746 |
| Sistema di controllo integrato ECON6I | 0000088875 | € 2.494 | |

RME 110 | RME 110 IVR

I compressori RME 110 e RME IVR 110 con potenza 150HP/110kW sono macchine affidabili ideali per rispondere a tutte le esigenze del mercato industriale. Offrono il perfetto equilibrio tra massima portata d'aria libera (FAD) e basso consumo energetico. L'elemento pompante all'avanguardia è abbinato a un motore elettrico a Super Efficienza Premium (IE4) migliorando significativamente l'efficienza complessiva del sistema.

Dispone del controller ES4000T:

- ampio display touch
- sistema di connettività intelligente ICONS in cui è possibile ottenere dati e informazioni approfondite direttamente sul proprio smartphone
- controllo dei costi di manutenzione e garanzia di una maggiore durata della macchina.
- vasta gamma di opzioni di monitoraggio e gestione
- aggiornamenti di stato e avvisi di assistenza
- rapida manutenzione con tempi di fermo macchina minimi



Controller ES4000 Touch
RME 110



Controller ES4000 Touch
RME 110 IVR

RME 110

| Modello | potenza motore HP (kW) | pressione di esercizio Bar | FAD | | livello di rumore db (A) | su base L x p x h - kg |
|---------|---------------------------|-------------------------------|-------|------|-----------------------------|---------------------------|
| | | | L/min | m³/h | | |
| RME 110 | 150 (110) | 7 | 19620 | 1177 | 78 | 2270x1200x1600 - 2090 kg |
| | | 8 | 18480 | 1109 | | 8090391483 € 71.162 |
| | | 10 | 15900 | 954 | | 8090391484 € 71.162 |
| | | 13 | 13440 | 806 | | 8090391485 € 71.162 |
| | | | | | | 8090391486 € 71.162 |

RME 110 IVR

| Modello IVR | potenza motore HP / kW | pressione di esercizio Bar | FAD (L/min) | | | | | livello di rumore db (A) | Gas | su base L x p x h - kg |
|-------------|---------------------------|-------------------------------|-------------|-------|-------|-------|-------|-----------------------------|---------------------|---------------------------|
| | | | min. 7 | 7 | 8 | 10 | 13 | | | |
| RME 110 IVR | 150 (110) | 4-7 | 5880 | 19642 | | | | 78 | 2" | 2445x1200x1600 - 2250 kg |
| | | 4-8 | 5520 | 18620 | 18484 | | | | | 8090391491 € 97.959 |
| | | 4-10 | 4800 | 16261 | 16140 | 15908 | | | | 8090391492 € 97.959 |
| | | 4-13 | 4020 | 14055 | 13950 | 13743 | 13457 | | | 8090391493 € 97.959 |
| | | | | | | | | | 8090391494 € 97.959 | |

| Opzioni | | codice | Euro |
|-------------|-------------------------------------|------------|---------|
| RME 110 | Energy Recovery | 0014000215 | € 9.044 |
| | Scaricatore di condensa elettronico | 0014000216 | € 727 |
| | Olio alimentare FOOD GRADE | 0014000217 | € 1.351 |
| | Olio sintetico 8000 hr | 0014000218 | € 887 |
| | certificato test report | 0014000219 | € 807 |
| RME 110 IVR | Energy Recovery | 0014000215 | € 9.044 |
| | Scaricatore di condensa elettronico | 0014000216 | € 727 |
| | Olio alimentare FOOD GRADE | 0014000217 | € 1.351 |
| | Olio sintetico 8000 hr | 0014000218 | € 887 |
| | certificato test report | 0014000219 | € 807 |

RMF 111-160 | RMF 111-160 IVR

La gamma RMF e RMF IVR 111-160 kW, con potenza da 150 HP a 220 HP, rispondono alle esigenze della grande industria in cui è richiesta un'elevata portata d'aria. Sono progettati per offrire la perfetta combinazione di affidabilità ed efficienza:

- facilità di installazione
- utilizzo e manutenzione
- aria di qualità che mantiene costante la produzione.

Dispone del controller ES4000T che permette:

- vasta gamma di opzioni di monitoraggio e gestione
- aggiornamenti di stato e avvisi di assistenza
- rapida manutenzione con tempi di fermo macchina minimi
- sistema di connettività intelligente ICONS in cui è possibile ottenere dati e informazioni approfondite direttamente sul proprio smartphone
- controllo dei costi di manutenzione e garanzia di una maggiore durata della macchina.



Controller ES4000 Touch
RMF 111 - 160



Controller ES4000 Touch
RMF 111 - 160 IVR

RMF 111 - 160

[download schede tecniche](#)

| Modello | potenza motore HP (kW) | pressione di esercizio Bar | FAD | | livello di rumore db (A) | su base L x p x h - kg | |
|---------|----------------------------|-------------------------------|-------|-------------------|-----------------------------|---------------------------|-----------|
| | | | L/min | m ³ /h | | | |
| RMF 111 | 150 (110) | 7 | 22087 | 1325 | 77 | 2874x1754x1982 - 3140 kg | |
| | | 8.5 | 20241 | 1214 | | 8090390404 | € 85.396 |
| | | 10 | 18871 | 1132 | | 8090390405 | € 85.396 |
| | | 13 | 16351 | 981 | | 8090390406 | € 85.396 |
| RMF 132 | 180 (132) | 7 | 26160 | 1570 | 77 | 2874x1754x1982 - 3180 kg | |
| | | 8.5 | 23666 | 1420 | | 8090390407 | € 85.396 |
| | | 10 | 21610 | 1297 | | 8090390412 | € 101.128 |
| | | 13 | 17773 | 1066 | | 8090390413 | € 101.128 |
| RMF 160 | 220 (160) | 7 | 29084 | 1745 | 78 | 2874x1754x1982 - 3440 kg | |
| | | 8.5 | 27140 | 1628 | | 8090390420 | € 114.612 |
| | | 10 | 25038 | 1502 | | 8090390421 | € 114.612 |
| | | 13 | 20045 | 1203 | | 8090390422 | € 114.612 |
| | | | | | | 8090390423 | € 114.612 |

RMF 111 - 160 IVR

[download schede tecniche](#)

| Modello IVR | potenza motore HP / kW | pressione di esercizio Bar | FAD (L/min) | | livello di rumore db (A) | Gas | su base L x p x h - kg | |
|-------------|---------------------------|-------------------------------|-------------|-------|-----------------------------|------|---------------------------|-----------|
| | | | min. 7 | 7 | | | | |
| RMF 111 IVR | 150 (110) | 4-10 | 7284 | 24060 | 77 | DN80 | 2874x1754x1982 - 3320 kg | |
| RMF 132 IVR | 180 (132) | 4-10 | 7298 | 27966 | 77 | DN80 | 8090390428 | € 116.570 |
| RMF 160 IVR | 220 (160) | 4-10 | 7206 | 30804 | 78 | DN80 | 2874x1754x1982 - 3420 kg | |
| | | | | | | | 8090390430 | € 137.535 |
| | | | | | | | 2874x1754x1982 - 3640 kg | |
| | | | | | | | 8090390432 | € 161.453 |

| Opzioni | | codice | Euro |
|-------------------|--------------------------------------------|------------|---------|
| RMF 111 - 160 | Scaricatore elettronico automatico EWD | 0000008503 | € 907 |
| | Interruttore di alimentazione principale | 0000008509 | € 3.486 |
| | Deflettore protezione pioggia | 0000008512 | € 4.648 |
| | Protezione scarico olio | 0000008514 | € 4.648 |
| | Olio alimentare FOODGRADE | 0000008545 | € 3.488 |
| | Pannello prefiltrazione ad alta efficienza | 0000088523 | € 4.648 |
| | Olio 8000 | 0000088529 | € 3.953 |
| | Scaldiglia per separatore olio | 0000088525 | € 6.973 |
| RMF 111 - 160 IVR | Scaricatore elettronico automatico EWD | 0000008503 | € 907 |
| | Interruttore di alimentazione principale | 0000008509 | € 3.486 |
| | Deflettore protezione pioggia | 0000008512 | € 4.648 |
| | Protezione scarico olio | 0000008514 | € 4.648 |
| | Olio alimentare FOODGRADE | 0000008545 | € 3.488 |
| | Pannello prefiltrazione ad alta efficienza | 0000088523 | € 4.648 |
| | Olio 8000 | 0000088529 | € 3.953 |
| | Scaldiglia per separatore olio | 0000088525 | € 6.973 |

Opzionali su richiesta

| | |
|-------------------|--------------------------------------|
| RMF 111 - 160 | Versione con raffreddamento ad acqua |
| | Versione con energy recovery |
| RMF 111 - 160 IVR | Versione con raffreddamento ad acqua |
| | Versione con energy recovery |



Oil free


bstAIR

| Modello | Aftercooler | Potenza | | Pressione massima in entrata Bar | Pressione massima di esercizio Bar | FAD | | Peso Kg | Dimensioni LxWxH | Codice | EURO |
|---------------|-------------|---------|------|-------------------------------------|---------------------------------------|--------|-------|------------|---------------------|------------|----------|
| | | HP | kW | | | l/sec | l/min | | | | |
| 25 BAR | | | | | | | | | | | |
| BSTAIR 10-25 | | 10 | 7.5 | 5 | 25 | 25,60 | 1536 | 310 | 1533 x 740 x 1044 | 8115475660 | € 15.800 |
| BSTAIR 15-25 | | 15 | 11 | 5 | 25 | 37,00 | 2220 | 350 | 1533 x 740 x 1044 | 8115485198 | € 16.900 |
| BSTAIR 20-25 | | 20 | 15 | 5 | 25 | 48,80 | 2928 | 360 | 1533 x 740 x 1044 | 8115495254 | € 17.350 |
| BSTAIR 25-25 | | 25 | 18.5 | 5 | 25 | 65,10 | 3906 | 390 | 1533 x 740 x 1044 | 8115505011 | € 18.484 |
| BSTAIR 10-25 | si | 10 | 7.5 | 5 | 25 | 25,60 | 1536 | 340 | 1533 x 751 x 1044 | 8115475686 | € 18.340 |
| BSTAIR 15-25 | si | 15 | 11 | 5 | 25 | 37,00 | 2220 | 380 | 1533 x 751 x 1044 | 8115485214 | € 20.070 |
| BSTAIR 25-25 | si | 25 | 18.5 | 5 | 25 | 48,80 | 2928 | 430 | 1533 x 751 x 1044 | 8115505037 | € 22.530 |
| BSTAIR 20-25 | si | 20 | 15 | 5 | 25 | 65,10 | 3906 | 460 | 1533 x 751 x 1044 | 8115495270 | € 21.160 |
| 40 BAR | | | | | | | | | | | |
| BSTAIR 10-40 | | 10 | 7.5 | 10 | 40 | 34,70 | 2082 | 310 | 1533 x 740 x 1044 | 8115475652 | € 15.800 |
| BSTAIR 15-40 | | 15 | 11 | 10 | 40 | 48,50 | 2910 | 350 | 1533 x 740 x 1044 | 8115485180 | € 16.900 |
| BSTAIR 20-40 | | 20 | 15 | 10 | 40 | 63,80 | 3828 | 360 | 1533 x 740 x 1044 | 8115495247 | € 17.350 |
| BSTAIR 25-40 | | 25 | 18.5 | 10 | 40 | 77,50 | 4650 | 390 | 1533 x 740 x 1044 | 8115505003 | € 18.484 |
| BSTAIR 30-40 | | 30 | 22 | 10 | 40 | 94,20 | 5652 | 430 | 1533 x 740 x 1044 | 8115515002 | € 20.021 |
| BSTAIR 40-40 | | 40 | 30 | 10 | 40 | 124,80 | 7488 | 480 | 1533 x 740 x 1044 | 8115525001 | € 21.962 |
| BSTAIR 10-40 | si | 10 | 7.5 | 10 | 40 | 34,70 | 2082 | 340 | 1533 x 751 x 1044 | 8115475678 | € 18.340 |
| BSTAIR 15-40 | si | 15 | 11 | 10 | 40 | 48,50 | 2910 | 380 | 1533 x 751 x 1044 | 8115485206 | € 20.070 |
| BSTAIR 25-40 | si | 25 | 18.5 | 10 | 40 | 63,80 | 3828 | 430 | 1533 x 751 x 1044 | 8115505029 | € 22.530 |
| BSTAIR 20-40 | si | 20 | 15 | 10 | 40 | 77,50 | 4650 | 460 | 1533 x 751 x 1044 | 8115495262 | € 21.160 |
| BSTAIR 30-40 | si | 30 | 22 | 10 | 40 | 94,20 | 5652 | 500 | 1533 x 751 x 1044 | 8115515028 | € 24.400 |
| BSTAIR 40-40 | si | 40 | 30 | 10 | 40 | 124,80 | 7488 | 550 | 1533 x 751 x 1044 | 8115525027 | € 26.770 |

CleanAIR



CLR 15-25

| Modello | Essiccatore integrato | Potenza | | Pressione Bar | Aria aspirata l/min | FAD @ 5bar l/min | giri/min | Voltag. V/Hz/ Fasi | Serb. Lt | Liv. sonoro db (A) | Peso Kg | Dimensioni LxWxH | Codice | EURO |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------|---------|-----|------------------|------------------------|---------------------|----------|--------------------------|-------------|-----------------------|------------|---------------------|------------|---------|
| | | HP | kW | | | | | | | | | | | |
| PISTONI DENTALI SU SERBATOIO | | | | | | | | | | | | | | |
| CLR 15/25 | | 1.5 | 1.1 | 8 | 240 | 125 | 1400 | 230/1/50 | 25 | 70.8 | 31 | 470 x 430 x 665 | 4116092255 | € 1.199 |
| CLR 15/50 | | 1.5 | 1.1 | 8 | 240 | 125 | 1400 | 230/1/50 | 50 | 70.8 | 36 | 450 x 470 x 850 | 4116092259 | € 1.294 |
| CLR 20/25 | | 2 | 1.5 | 8 | 350 | 155 | 1400 | 230/1/50 | 25 | 73.6 | 36 | 470 x 455 x 700 | 4116092257 | € 1.415 |
| CLR 20/50 | | 2 | 1.5 | 8 | 350 | 155 | 1400 | 230/1/50 | 50 | 73.6 | 40 | 450 x 470 x 850 | 4116092261 | € 1.490 |
| CLR 25/51 | | 2.5 | 1.9 | 8 | 480 | 240 | 1400 | 230/1/50 | 50 | 77 | 52 | 640 x 470 x 890 | 4116092289 | € 2.897 |
| PISTONI DENTALI SU SERBATOIO CON ESSICCATORE | | | | | | | | | | | | | | |
| CLR 15/25 T | si | 1.5 | 1.1 | 8 | 240 | 125 | 1400 | 230/1/50 | 25 | 70.8 | 43 | 525 x 470 x 665 | 4116092256 | € 2.426 |
| CLR 15/50 T | si | 1.5 | 1.1 | 8 | 240 | 125 | 1400 | 230/1/50 | 50 | 70.8 | 47 | 600 x 470 x 850 | 4116092260 | € 2.554 |
| CLR 20/25 T | si | 2 | 1.5 | 8 | 350 | 155 | 1400 | 230/1/50 | 25 | 73.6 | 50 | 550 x 470 x 700 | 4116092258 | € 2.652 |
| CLR 20/50 T | si | 2 | 1.5 | 8 | 350 | 155 | 1400 | 230/1/50 | 50 | 73.6 | 54 | 600 x 470 x 850 | 4116092262 | € 2.782 |
| CLR 25/50 T | si | 2.5 | 1.9 | 8 | 480 | 240 | 1400 | 230/1/50 | 50 | 77 | 60 | 640 x 470 x 890 | 4116092290 | € 3.509 |
| PISTONI DENTALI SU SERBATOIO SILENZIATO | | | | | | | | | | | | | | |
| CLR 15/30 S | | 1.5 | 1.1 | 8 | 240 | 125 | 1400 | 230/1/50 | 30 | 64.1 | 68 | 650 x 440 x 760 | 4116092267 | € 2.575 |
| CLR 20/30 S | | 2 | 1.5 | 8 | 350 | 155 | 1400 | 230/1/50 | 30 | 64.1 | 71.5 | 650 x 440 x 760 | 4116092269 | € 2.791 |
| PISTONI DENTALI SU SERBATOIO CON ESSICCATORE SILENZIATO | | | | | | | | | | | | | | |
| CLR 15/30 S T | si | 1.5 | 1.1 | 8 | 240 | 125 | 1400 | 230/1/50 | 30 | 64.1 | 75 | 730 x 440 x 760 | 4116092268 | € 3.641 |
| CLR 20/30 S T | si | 2 | 1.5 | 8 | 350 | 155 | 1400 | 230/1/50 | 30 | 64.1 | 78.5 | 730 x 440 x 760 | 4116092270 | € 3.866 |

CNR 55-200

| Modello | Essiccatore integrato | Potenza | | Pressione | Aria aspirata | giri/min | Voltag. | Serb. | Liv. sonoro | Peso | Dimensioni | Codice | EURO |
|----------------------------------------------|-----------------------|---------|-----|-----------|---------------|----------|-------------|-------|-------------|------|-------------------|-------------------|-----------------|
| | | HP | kW | | | | | | | | | | |
| PISTONI DENTALI SU BASE, SU SERBATOIO | | | | | | | | | | | | | |
| CNR 55/BM | | 5.5 | 4 | 10 | 918 | 1500 | 400/3/50 YD | | 62 | 228 | 1442 x 808 x 871 | 4116002314 | € 13.815 |
| CNR 55/270 | | 5.5 | 4 | 10 | 918 | 1500 | 400/3/50 YD | 270 | 62 | 303 | 1753 x 808 x 1315 | 4116002315 | € 14.614 |
| CNR 75/BM | | 7.5 | 5.5 | 10 | 1146 | 1500 | 400/3/50 YD | | 62 | 244 | 1442 x 808 x 1752 | 4116002317 | € 14.851 |
| CNR 75/270 | | 7.5 | 5.5 | 10 | 1146 | 1500 | 400/3/50 YD | 270 | 62 | 319 | 1752 x 808 x 1315 | 4116002316 | € 15.388 |
| CNR 100/BM | | 10 | 7.5 | 10 | 1470 | 1500 | 400/3/50 YD | | 64 | 256 | 1442 x 808 x 1752 | 4116002318 | € 16.948 |
| CNR 100/270 | | 10 | 7.5 | 10 | 1470 | 1500 | 400/3/50 YD | 270 | 64 | 331 | 1752 x 808 x 1315 | 4116002319 | € 17.486 |
| CNR 155/BM | | 15 | 11 | 10 | 2292 | 1500 | 400/3/50 YD | | 65 | 530 | 1442 x 808 x 1614 | 4116002320 | € 18.436 |
| CNR 200/BM | | 20 | 15 | 10 | 2940 | 1500 | 400/3/50 YD | | 67 | 544 | 1442 x 808 x 1614 | 4116002321 | € 20.095 |

SpiralAIR



SPR 2-8

| Modello | Potenza | | Pressione | FAD | | Voltag. | gas | Liv. sonoro | Peso | Dimensioni | Codice | EURO |
|------------------------------------|---------|-----|-----------|------|-------|----------|------|-------------|------|------------------|------------|----------|
| | HP | kW | | Bar | L/sec | | | | | | | |
| SCROLL BASE | | | | | | | | | | | | |
| SPR 2 8 | 2 | 1,5 | 8 | 2,90 | 174 | 230/1/50 | 1/2" | 53 | 120 | 760 x 690 x 840 | 8153612877 | € 11.555 |
| SPR 3 8 | 3 | 2,2 | 8 | 4,20 | 252 | 230/1/50 | 1/2" | 55 | 125 | 760 x 690 x 840 | 8153612893 | € 11.722 |
| SPR 3 10 | 3 | 2,2 | 10 | 3,40 | 204 | 230/1/50 | 1/2" | 55 | 125 | 760 x 690 x 840 | 8153612901 | € 11.722 |
| SPR 3 8 | 3 | 2,2 | 8 | 4,20 | 252 | 400/3/50 | 1/2" | 55 | 125 | 760 x 690 x 840 | 8153612976 | € 11.722 |
| SPR 3 10 | 3 | 2,2 | 10 | 3,40 | 204 | 400/3/50 | 1/2" | 55 | 125 | 760 x 690 x 840 | 8153612984 | € 11.722 |
| SPR 5 8 | 5 | 4 | 8 | 6,70 | 402 | 400/3/50 | 1/2" | 57 | 133 | 760 x 690 x 840 | 8153612992 | € 14.454 |
| SPR 5 10 | 5 | 4 | 10 | 5,90 | 354 | 400/3/50 | 1/2" | 57 | 133 | 760 x 690 x 840 | 8153613008 | € 14.454 |
| SPR 8 8 | 8 | 5,5 | 8 | 9,80 | 588 | 400/3/50 | 1/2" | 59 | 157 | 760 x 690 x 840 | 8153613016 | € 17.310 |
| SPR 8 10 | 8 | 5,5 | 10 | 7,60 | 456 | 400/3/50 | 1/2" | 59 | 157 | 760 x 690 x 840 | 8153613024 | € 17.310 |
| SCROLL BASE CON ESSICCATORE | | | | | | | | | | | | |
| SPR 2 8 | 2 | 1,5 | 8 | 2,90 | 174 | 230/1/50 | 1/2" | 53 | 151 | 1025 x 690 x 840 | 8153613032 | € 15.597 |
| SPR 3 8 | 3 | 2,2 | 8 | 4,20 | 252 | 230/1/50 | 1/2" | 55 | 156 | 1025 x 690 x 840 | 8153613057 | € 15.765 |
| SPR 3 10 | 3 | 2,2 | 10 | 3,40 | 204 | 230/1/50 | 1/2" | 55 | 156 | 1025 x 690 x 840 | 8153613065 | € 15.765 |
| SPR 3 8 | 3 | 2,2 | 8 | 4,20 | 252 | 400/3/50 | 1/2" | 55 | 156 | 1025 x 690 x 840 | 8153613131 | € 15.765 |
| SPR 3 10 | 3 | 2,2 | 10 | 3,40 | 204 | 400/3/50 | 1/2" | 55 | 156 | 1025 x 690 x 840 | 8153613149 | € 15.765 |
| SPR 5 8 | 5 | 4 | 8 | 6,70 | 402 | 400/3/50 | 1/2" | 57 | 164 | 1025 x 690 x 840 | 8153613156 | € 18.498 |
| SPR 5 10 | 5 | 4 | 10 | 5,90 | 354 | 400/3/50 | 1/2" | 57 | 164 | 1025 x 690 x 840 | 8153613164 | € 18.498 |
| SPR 8 8 | 8 | 5,5 | 8 | 9,80 | 588 | 400/3/50 | 1/2" | 59 | 188 | 1025 x 690 x 840 | 8153613172 | € 21.352 |
| SPR 8 10 | 8 | 5,5 | 10 | 7,60 | 456 | 400/3/50 | 1/2" | 59 | 188 | 1025 x 690 x 840 | 8153613180 | € 21.352 |

SPR 10-30

| Modello | Essiccatore integrato | Potenza | | Pressione | FAD | Voltag. | gas | Liv. sonoro | Peso | Dimensioni | Codice | EURO |
|---------|-----------------------|---------|----|-----------|-----|---------|-----|-------------|------|------------|--------|------|
| | | HP | kW | | | | | | | | | |

SCROLL BASE

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------|--|----|-------|----|------|----------|------|----|-----|-------------------|------------|----------|
| SPR 10 8 | | 10 | 2x3,7 | 8 | 804 | 400/3/50 | 1/2" | 63 | 450 | 1670 x 750 x 1230 | 8153604429 | € 28.849 |
| SPR 10 10 | | 10 | 2x3,7 | 10 | 684 | 400/3/50 | 1/2" | 63 | 450 | 1670 x 750 x 1230 | 8153604437 | € 28.849 |
| SPR 15 8 | | 15 | 2x5,5 | 8 | 1218 | 400/3/50 | 1/2" | 63 | 480 | 1670 x 750 x 1230 | 8153604445 | € 39.304 |
| SPR 15 10 | | 15 | 2x5,5 | 10 | 900 | 400/3/50 | 1/2" | 63 | 480 | 1670 x 750 x 1230 | 8153604452 | € 39.304 |
| SPR 20 8 | | 20 | 4x3,7 | 8 | 1584 | 400/3/50 | 1/2" | 63 | 580 | 1630 x 750 x 1844 | 8153604825 | € 49.725 |
| SPR 20 10 | | 20 | 4x3,7 | 10 | 1380 | 400/3/50 | 1/2" | 63 | 550 | 1630 x 750 x 1844 | 8153604833 | € 49.725 |
| SPR 22 8 | | 22 | 3x5,5 | 8 | 1860 | 400/3/50 | 1/2" | 64 | 565 | 1630 x 750 x 1844 | 8153604841 | € 60.862 |
| SPR 22 10 | | 22 | 3x5,5 | 10 | 1422 | 400/3/50 | 1/2" | 64 | 565 | 1630 x 750 x 1844 | 8153604858 | € 60.862 |
| SPR 30 8 | | 30 | 4x5,5 | 8 | 2448 | 400/3/50 | 1/2" | 65 | 480 | 1630 x 750 x 1844 | 8153604866 | € 68.583 |
| SPR 30 10 | | 30 | 4x5,5 | 10 | 1800 | 400/3/50 | 1/2" | 65 | 480 | 1630 x 750 x 1844 | 8153604874 | € 68.583 |

SCROLL BASE CON ESSICCATORE

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------|----|----|-------|----|------|----------|------|----|-----|-------------------|------------|----------|
| SPR 10 8 | si | 10 | 2x3,7 | 8 | 804 | 400/3/50 | 1/2" | 63 | 450 | 1670 x 750 x 1230 | 8153604486 | € 32.473 |
| SPR 10 10 | si | 10 | 2x3,7 | 10 | 684 | 400/3/50 | 1/2" | 63 | 450 | 1670 x 750 x 1230 | 8153604494 | € 32.473 |
| SPR 15 8 | si | 15 | 2x5,5 | 8 | 1218 | 400/3/50 | 1/2" | 63 | 480 | 1670 x 750 x 1230 | 8153604502 | € 43.064 |
| SPR 15 10 | si | 15 | 2x5,5 | 10 | 900 | 400/3/50 | 1/2" | 63 | 480 | 1670 x 750 x 1230 | 8153604510 | € 43.064 |
| SPR 20 8 | si | 20 | 4x3,7 | 8 | 1584 | 400/3/50 | 1/2" | 63 | 580 | 1630 x 750 x 1844 | 8153604882 | € 55.301 |
| SPR 20 10 | si | 20 | 4x3,7 | 10 | 1380 | 400/3/50 | 1/2" | 63 | 580 | 1630 x 750 x 1844 | 8153604890 | € 55.301 |
| SPR 22 8 | si | 22 | 3x5,5 | 8 | 1860 | 400/3/50 | 1/2" | 64 | 595 | 1630 x 750 x 1844 | 8153604908 | € 66.439 |
| SPR 22 10 | si | 22 | 3x5,5 | 10 | 1422 | 400/3/50 | 1/2" | 64 | 595 | 1630 x 750 x 1844 | 8153604916 | € 66.439 |
| SPR 30 8 | si | 30 | 4x5,5 | 8 | 2448 | 400/3/50 | 1/2" | 65 | 515 | 1630 x 750 x 1844 | 8153604924 | € 74.156 |
| SPR 30 10 | si | 30 | 4x5,5 | 10 | 1800 | 400/3/50 | 1/2" | 65 | 515 | 1630 x 750 x 1844 | 8153604932 | € 74.156 |

opzioni SPR 2-8

| | codice | Euro |
|------------------------------------------------------|------------|---------|
| Separatore di Condensa su Scroll 2-8 senza serbatoio | 0000008008 | € 702 |
| Relè di sequenza fasi | 0000008013 | € 743 |
| Prefiltrazione | 0000008019 | € 420 |
| Scaricatore elettronico su Scroll 2-8 con serbatoio | 0000008067 | € 1.265 |
| Serbatoio da 270 lt | 0000008069 | € 1.539 |
| Serbatoio da 500 lt | 0000098041 | € 2.020 |
| Serbatoio interno 30 lt con scaricatore elettronico | 0000098040 | € 2.034 |

opzioni SPR 10-30

| | codice | Euro |
|---------------------------------------------------------|------------|---------|
| Scaricatore elettronico su Scroll 10-30 senza serbatoio | 0000008103 | € 1.267 |
| ECOntrol6i su 10-30 | 0000086400 | € 2.740 |
| ECOntrol4i su 10-30 | 0000086451 | € 1.097 |

WisAIR



WIS V 20-40 A W

| Modello | Essiccatore integrato | Potenza | | Pressione massima in entrata | Pressione massima in uscita | FAD | | | | | Vitag. V/Hz/Fasi | Liv. sonoro db (A) | Peso Kg | Dimensioni LxWxH | Codice | EURO |
|-------------------------------------------------|-----------------------|---------|----|------------------------------|-----------------------------|------|------|-------|------|------|------------------|--------------------|---------|--------------------|------------|-----------|
| | | HP | kW | | | Bar | Bar | min 7 | 4,5 | 7,5 | | | | | | |
| A INIEZIONE D'ACQUA RAFFREDDATA AD ARIA | | | | | | | | | | | | | | | | |
| WIS 20V | | 20 | 15 | 4.5 | 4,5 - 13 | 1320 | 3012 | 2820 | 2260 | 1764 | 400/3/50 | 66 | 650 | 1420 x 1060 x 1630 | 8153320323 | € 80.169 |
| WIS 25V | | 25 | 18 | 4.5 | 4,5 - 13 | 1320 | 3726 | 3240 | 2672 | 2132 | 400/3/50 | 66 | 650 | 1420 x 1060 x 1630 | 8153320331 | € 82.544 |
| WIS 30V | | 30 | 22 | 4.5 | 4,5 - 13 | 1320 | 3948 | 3960 | 3252 | 2610 | 400/3/50 | 66 | 740 | 1420 x 1060 x 1630 | 8153320349 | € 84.920 |
| WIS 40V | | 40 | 30 | 4.5 | 4,5 - 13 | 1320 | 4768 | 4980 | 4512 | 3690 | 400/3/50 | 72 | 740 | 1420 x 1060 x 1630 | 8153320356 | € 95.397 |
| WIS 20V | si | 20 | 15 | 4.5 | 4,5 - 13 | 1320 | 3012 | 2820 | 2260 | 1764 | 400/3/50 | 66 | 700 | 2071 x 1060 x 1060 | 8153320000 | € 85.555 |
| WIS 25V | si | 25 | 18 | 4.5 | 4,5 - 13 | 1320 | 3726 | 3240 | 2672 | 2132 | 400/3/50 | 66 | 700 | 2071 x 1060 x 1060 | 8153320018 | € 89.063 |
| WIS 30V | si | 30 | 22 | 4.5 | 4,5 - 13 | 1320 | 3948 | 3960 | 3252 | 2610 | 400/3/50 | 66 | 800 | 2071 x 1060 x 1060 | 8153320026 | € 92.569 |
| WIS 40V | si | 40 | 30 | 4.5 | 4,5 - 13 | 1320 | 4768 | 4980 | 4512 | 3690 | 400/3/50 | 72 | 810 | 2071 x 1060 x 1060 | 8153320034 | € 104.179 |
| A INIEZIONE D'ACQUA RAFFREDDATA AD ACQUA | | | | | | | | | | | | | | | | |
| WIS 20V | | 20 | 15 | 4.5 | 4,5 - 13 | 1344 | 3018 | 2840 | 2286 | 1770 | 400/3/50 | 64 | 542 | 1420 x 1060 x 1630 | 8153320364 | € 80.169 |
| WIS 25V | | 25 | 18 | 4.5 | 4,5 - 13 | 1344 | 3738 | 3264 | 2682 | 2142 | 400/3/50 | 66 | 542 | 1420 x 1060 x 1630 | 8153320372 | € 82.544 |
| WIS 30V | | 30 | 22 | 4.5 | 4,5 - 13 | 1350 | 4032 | 3978 | 3306 | 2718 | 400/3/50 | 67 | 632 | 1420 x 1060 x 1630 | 8153320380 | € 84.920 |
| WIS 40V | | 40 | 30 | 4.5 | 4,5 - 13 | 1350 | 4908 | 4992 | 4662 | 3840 | 400/3/50 | 69 | 632 | 1420 x 1060 x 1630 | 8153320398 | € 95.397 |
| WIS 20V | si | 20 | 15 | 4.5 | 4,5 - 13 | 1344 | 3018 | 2840 | 2286 | 1770 | 400/3/50 | 64 | 592 | 2071 x 1060 x 1060 | 8153320042 | € 85.555 |
| WIS 25V | si | 25 | 18 | 4.5 | 4,5 - 13 | 1344 | 3738 | 3264 | 2682 | 2142 | 400/3/50 | 66 | 592 | 2071 x 1060 x 1060 | 8153320059 | € 89.063 |
| WIS 30V | si | 30 | 22 | 4.5 | 4,5 - 13 | 1350 | 4032 | 3978 | 3306 | 2718 | 400/3/50 | 67 | 692 | 2071 x 1060 x 1060 | 8153320067 | € 92.569 |
| WIS 40V | si | 40 | 30 | 4.5 | 4,5 - 13 | 1350 | 4908 | 4992 | 4662 | 3840 | 400/3/50 | 69 | 702 | 2071 x 1060 x 1060 | 8153320075 | € 104.179 |

WIS V 50-75 A W

| Modello | Essiccatore integrato | Potenza | | Pressione massima in entrata Bar | Pressione massima in uscita Bar | FAD | | | | | Vitag. V/Hz/Fasi | Liv. sonoro db (A) | Peso Kg | Dimensioni LxWxH | Codice | EURO |
|---------|-----------------------|---------|----|----------------------------------|---------------------------------|-----|---|-----|-----|----|------------------|--------------------|---------|------------------|--------|------|
| | | HP | kW | | | min | 7 | 4,5 | 7,5 | 10 | | | | | | |

A INIEZIONE D'ACQUA RAFFREDDATA AD ARIA

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|----|----|----|-----|----|------|------|------|------|------|----------|----|------|--------------------|-------------------|------------------|
| WIS 50V | | 50 | 37 | 4.5 | 13 | 2520 | 6480 | 6240 | 5340 | 4260 | 400/3/50 | 69 | 1090 | 1420 x 1060 x 1630 | 8153324382 | € 109.919 |
| WIS 75V | | 75 | 55 | 4.5 | 13 | 2540 | 9610 | 9290 | 8110 | 6550 | 400/3/50 | 72 | 1090 | 1420 x 1060 x 1630 | 8153324390 | € 128.643 |
| WIS 50V | si | 50 | 37 | 4.5 | 13 | 2520 | 6480 | 6240 | 5340 | 4260 | 400/3/50 | 69 | 1306 | 2071 x 1060 x 1060 | 8153324093 | € 119.835 |
| WIS 75V | si | 75 | 55 | 4.5 | 13 | 2540 | 9610 | 9290 | 8110 | 6550 | 400/3/50 | 72 | 1289 | 2071 x 1060 x 1060 | 8153324101 | € 139.687 |

A INIEZIONE D'ACQUA RAFFREDDATA AD ACQUA

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|----|----|----|-----|----|------|------|------|------|------|----------|----|------|--------------------|-------------------|------------------|
| WIS 50V | | 50 | 37 | 4.5 | 13 | 2520 | 6670 | 6483 | 5517 | 4433 | 400/3/50 | 66 | 985 | 1420 x 1060 x 1630 | 8153324523 | € 109.919 |
| WIS 75V | | 75 | 55 | 4.5 | 13 | 2520 | 9800 | 9650 | 8533 | 7017 | 400/3/50 | 69 | 1010 | 1420 x 1060 x 1630 | 8153324531 | € 128.643 |
| WIS 50V | si | 50 | 37 | 4.5 | 13 | 2520 | 6670 | 6483 | 5517 | 4433 | 400/3/50 | 66 | 1201 | 2071 x 1060 x 1060 | 8153324242 | € 115.634 |
| WIS 75V | si | 75 | 55 | 4.5 | 13 | 2520 | 9800 | 9650 | 8533 | 7017 | 400/3/50 | 69 | 1209 | 2071 x 1060 x 1060 | 8153324259 | € 127.923 |

| opzioni WIS V 20-40 A W | | codice | Euro |
|----------------------------------------------|--|------------|---------|
| Valvola di intercettazione acqua | | 0000007837 | € 1.845 |
| Ausiliari IT | | 0000007842 | € 2.394 |
| Pompa booster per sistema ad osmosi inversa | | 0000007878 | € 778 |
| Attacco ingresso flangiato | | 0000007879 | € 1.880 |
| Ancoraggi ammortizzati | | 0000097894 | € 620 |
| ECONtrol4i per WIS20-40 | | 0000094983 | € 1.082 |
| ECONtrol6i per WIS20-40 | | 0000094984 | € 2.713 |
| opzioni WIS V 50-75 A W | | codice | Euro |
| Interruttore generale | | 0000007809 | € 2.446 |
| Valvola di intercettazione acqua | | 0000007837 | € 1.845 |
| Termistore e riscaldatori anti condensazione | | 0000007941 | € 2.650 |
| Ausiliari IT | | 0000007842 | € 2.394 |
| Ancoraggi ammortizzati | | 0000007955 | € 620 |
| Pompa booster per sistema ad osmosi inversa | | 0000007978 | € 778 |
| Attacco ingresso flangiato | | 0000007979 | € 2.191 |
| Sirena di allarme | | 0000007980 | € 2.347 |
| ICONS sistema di connessione | | 0000087956 | € 443 |
| ECONtrol4i per WIS50-75 | | 0000092583 | € 1.082 |
| ECONtrol6i per WIS50-75 | | 0000092584 | € 2.713 |
| Interruttore generale | | 0000007909 | € 4.457 |
| Valvola di intercettazione acqua | | 0000007937 | € 1.845 |



Trattamento aria

COOL 400 - 7700

Essiccatori a refrigerazione



| Modello | Potenza W | Pressione Bar | FAD | | punto di rugiada °C | Alimentazione Volt/Hz/ Ph | Gas/DN | Dimensioni L x p x h - kg | Codice | Euro |
|-----------|--------------|------------------|-----------|----------|---------------------------|---------------------------------|----------|------------------------------|------------|---------|
| | | | L/min (1) | m³/h (1) | | | | | | |
| COOL 400 | 130 | 16 | 350 | 21,0 | 7 | 230/1/50 | 1/2 F | 233x550x561 - 19 kg | 4102003512 | € 981 |
| COOL 600 | 135 | 16 | 600 | 36,0 | 7 | 230/1/50 | 1/2 F | 233x550x561 - 19 kg | 4102003513 | € 1.221 |
| COOL 900 | 167 | 16 | 850 | 51,0 | 7 | 230/1/50 | 1/2 F | 233x550x561 - 19 kg | 4102003514 | € 1.348 |
| COOL 1200 | 286 | 16 | 1200 | 72,0 | 7 | 230/1/50 | 1/2 F | 233x550x561 - 20 kg | 4102003515 | € 1.443 |
| COOL 1800 | 323 | 16 | 1825 | 109,5 | 7 | 230/1/50 | 1/2 F | 233x550x561 - 25 kg | 4102003516 | € 1.604 |
| COOL 2200 | 297 | 16 | 2150 | 129,0 | 7 | 230/1/50 | 3/4 F | 233x550x561 - 27 kg | 4102003517 | € 1.815 |
| COOL 3000 | 419 | 16 | 3000 | 180,0 | 7 | 230/1/50 | 1" F | 233x599x561 - 36 kg | 4102001840 | € 2.288 |
| COOL 3600 | 675 | 16 | 3600 | 216,0 | 7 | 230/1/50 | 1" F | 310x706x994 - 61 kg | 4102005030 | € 2.601 |
| COOL 4100 | 735 | 13 | 4100 | 246,0 | 7 | 230/1/50 | 1" 1/2 F | 310x706x994 - 66 kg | 4102005031 | € 2.970 |
| COOL 5200 | 702 | 13 | 5200 | 312,0 | 5 | 230/1/50 | 1" 1/2 F | 310x706x994 - 69 kg | 4102005032 | € 3.374 |
| COOL 6500 | 746 | 13 | 6500 | 390,0 | 5 | 230/1/50 | 1" 1/2 F | 310x706x994 - 73 kg | 4102005033 | € 3.744 |
| COOL 7700 | 954 | 13 | 7700 | 462,0 | 5 | 230/1/50 | 1" 1/2 F | 310x706x994 - 73 kg | 4102005034 | € 4.204 |

Condizioni di riferimento:

Temperatura ambiente / Temperatura di esercizio

Pressione di esercizio

Punto di rugiada in pressione

(1)

25 °C / 35 °C

7 bar

5 +/- 1 °C

Condizioni limite:

Temperatura ambiente min / max 5 / 40 °C

Temperatura di esercizio massima 50 °C

| Opzioni | | codice | Euro |
|-----------------|----------------------------|------------|------|
| COOL 400 - 7700 | Imballo in gabbia di legno | 0000050728 | € 90 |

Fattori di Correzione per condizione 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 |

| 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 |

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

MDX 400-84000

Essiccatori a refrigerazione



| Modello | Potenza W | Pressione Bar | Tipo di gas | FAD | | punto di rugiada °C | Alimentazione Volt/Hz/Ph | Gas/DN | Dimensioni l x p x h - kg | Codice | Euro |
|-------------|--------------|------------------|-------------|-----------|-----------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------|------------------------------|------------|----------|
| | | | | L/min (1) | m ³ /h (1) | | | | | | |
| MDX 400 | 130 | 16 | R513A | 350 | 21,0 | 4 ±1 | 230/1/50 | 3/4" M | 350x493x450 - 19 kg | 4102005714 | € 1.139 |
| MDX 600 | 164 | 16 | R513A | 600 | 36,0 | 4 ±1 | 230/1/50 | 3/4" M | 350x493x450 - 20 kg | 4102005715 | € 1.376 |
| MDX 900 | 190 | 16 | R513A | 850 | 51,0 | 4 ±1 | 230/1/50 | 3/4" M | 350x493x450 - 21 kg | 4102005716 | € 1.556 |
| MDX 1200 | 266 | 16 | R513A | 1200 | 72,0 | 4 ±1 | 230/1/50 | 3/4" M | 350x493x450 - 25 kg | 4102005717 | € 1.709 |
| MDX 1800 | 284 | 16 | R513A | 1825 | 109,5 | 4 ±1 | 230/1/50 | 3/4" M | 350x493x450 - 27 kg | 4102005718 | € 1.901 |
| MDX 2400 | 674 | 14 | R513A | 2350 | 141,0 | 4 ±1 | 230/1/50 | 1" F | 370x497x764 - 44 kg | 4102005724 | € 2.158 |
| MDX 3000 | 716 | 14 | R513A | 3000 | 180,0 | 4 ±1 | 230/1/50 | 1" F | 370x497x764 - 46 kg | 4102005725 | € 2.715 |
| MDX 3600 | 631 | 14 | R410A | 3600 | 216,0 | 4 ±1 | 230/1/50 | 1" 1/2 F | 460x557x789 - 62 kg | 4102005310 | € 3.077 |
| MDX 4100 | 705 | 14 | R410A | 4100 | 246,0 | 4 ±1 | 230/1/50 | 1" 1/2 F | 460x557x789 - 62 kg | 4102005311 | € 3.414 |
| MDX 5200 G | 933 | 14 | R513A | 5220 | 313,2 | 4 ±1 | 230/1/50 | G1 1/2" F | 460x557x789 - 64 kg | 4102006919 | € 4.069 |
| MDX 6500 | 969 | 14 | R410A | 6500 | 390,0 | 4 ±1 | 230/1/50 | 1" 1/2 F | 580x557x899 - 82 kg | 4102005313 | € 4.419 |
| MDX 7700 G | 1276 | 14 | R513A | 7680 | 460,8 | 4 ±1 | 230/1/50 | G1 1/2" F | 580x557x899 - 92 kg | 4102006929 | € 5.527 |
| MDX 10000 | 1540 | 14 | R410A | 10000 | 600,0 | 4 ±1 | 400/3/50 | 2" F | 805x1040x962 - 145 kg | 4102005512 | € 6.989 |
| MDX 12000 | 1980 | 14 | R410A | 12000 | 720,0 | 4 ±1 | 400/3/50 | 2" F | 805x1070x962 - 158 kg | 4102005513 | € 8.387 |
| MDX 15000 | 2010 | 14 | R410A | 15000 | 900,0 | 4 ±1 | 400/3/50 | 2" 1/2 F | 805x1070x962 - 165 kg | 4102005514 | € 9.585 |
| MDX 18000 G | 2629 | 14 | R513A | 18000 | 1.080,0 | 4 ±1 | 400/3/50 | G1 1/2" F | 805x1070x962 - 176 kg | 4102006939 | € 12.000 |

Condizioni di riferimento:

Temperatura ambiente / Temperatura di esercizio 25 °C / 35 °C

Pressione di esercizio 7 bar

Punto di rugiada in pressione 4 +/- 1 °C

(1)

Condizioni limite:

Temperatura ambiente min / max MDX400-MDX7700: +5 °C / +43 °C
MDX10000-MDX85000: +5 °C / +46 °C

Temperatura di esercizio massima MDX400-MDX7700: 55 °C
MDX10000-MDX85000: 60 °C

| Opzioni | | codice | Euro |
|---------------|----------------------------------------------|------------|-------|
| MDX 400-84000 | Kit Supporto Filtri (1) | 4101000652 | € 136 |
| | Kit By-Pass + Supporto Filtri (2) | 4101000653 | € 514 |
| | Imballo in gabbia di legno MDX 400 ÷ 1800 | 0000050721 | € 54 |
| | Imballo in gabbia di legno MDX 2400 ÷ 3000 | 0000050722 | € 71 |
| | Imballo in gabbia di legno MDX 3600 ÷ 5200 | 0000050723 | € 75 |
| | Imballo in gabbia di legno MDX 6500 ÷ 7700 | 0000050724 | € 88 |
| | Imballo in gabbia di legno MDX 10000 ÷ 18000 | 0000050725 | € 90 |

Fattori di Correzione per condizione diverse da progetto $K=A \times B \times C$

| | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|----|------|------|------|------|------|-------------------|--|--|--|--|--|
| Temperatura ambiente | °C | 25 | 30 | 35 | 43 | 46 | | | | | | |
| | A | 1,00 | 0,92 | 0,84 | 0,79 | / | MDX 400 ÷ 7700 | | | | | |
| | | 1,00 | 0,91 | 0,81 | / | 0,62 | MDX 10000 ÷ 84000 | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|----|------|------|------|------|------|------|------|-------------------|--|--|--|--|--|
| Temperatura di esercizio | °C | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 55 | 60 | | | | | | |
| | B | 1,24 | 1,00 | 0,82 | 0,69 | 0,58 | 0,45 | / | MDX 400 ÷ 7700 | | | | | |
| | | 1,00 | 1,00 | 0,82 | 0,69 | 0,58 | 0,49 | 0,42 | MDX 10000 ÷ 84000 | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------------------|------|----------------|--|--|
| Pressione di funzionamento | bar | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | | | |
| | 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 | MDX 400 ÷ 7700 | | |
| | | 0,90 | 0,97 | 1,00 | 1,03 | 1,05 | 1,07 | 1,09 | 1,11 | 1,12 | 1,15 | MDX 10000 ÷ 84000 | | | | |

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

ADS 1-10 STD

Istallazione compatta e versatile con sistema multiporta. Il Pre-filtro è consegnato a parte e può essere montato direttamente sull'ADS. Post-filtro integrato nell'essiccatore. Controllo Elettronico automatico (STD).



| | Pressione massima (Bar) | Pressione d'esercizio (Bar) | L/min (1) | m³/h (1) | Punto di rugiada (°C) | Filtro G | Filtro C | Filtro S | Gas/DN | Kg | LxWxH | Codice | Euro |
|--------|-------------------------|-----------------------------|-----------|----------|-----------------------|----------|----------|------------|--------|----|-------------|------------|---------|
| ADS 1 | 16 | 7 | 114 | 6,8 | -40 | n.a. | 7 | integrated | 3/8" | 13 | 281x92x445 | 8102802967 | € 3.216 |
| ADS 2 | 16 | 7 | 168 | 10,1 | -40 | n.a. | 7 | integrated | 3/8" | 14 | 281x92x504 | 8102802983 | € 3.307 |
| ADS 3 | 16 | 7 | 282 | 16,9 | -40 | n.a. | 7 | integrated | 3/8" | 17 | 281x92x635 | 8102803007 | € 3.752 |
| ADS 4 | 16 | 7 | 426 | 25,6 | -40 | n.a. | 7 | integrated | 3/8" | 20 | 281x92x815 | 8102822247 | € 6.208 |
| ADS 7 | 16 | 7 | 708 | 42,5 | -40 | n.a. | 7 | integrated | 3/8" | 24 | 281x92x1065 | 8102822262 | € 7.072 |
| ADS 10 | 16 | 7 | 990 | 59,4 | -40 | n.a. | 15 | integrated | 3/8" | 31 | 281x92x1460 | 8102822288 | € 7.582 |

| Opzioni | |
|------------|------------------------------------------------------|
| ADS 1 - 10 | Punto di rugiada - 70 °C (integrato con portata 0,7) |

Condizioni di riferimento: (1) Condizioni limite:
 Temperatura ambiente / Temperatura di esercizio 25 °C / 35 °C Temperatura ambiente min / max 5 / 40 °C
 Pressione di esercizio 7 bar Temperatura di esercizio massima 50 °C
 Punto di rugiada in pressione 5 +/- 1 °C

Fattori di Correzione per condizione diverse da progetto $K=A \times B \times C$

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

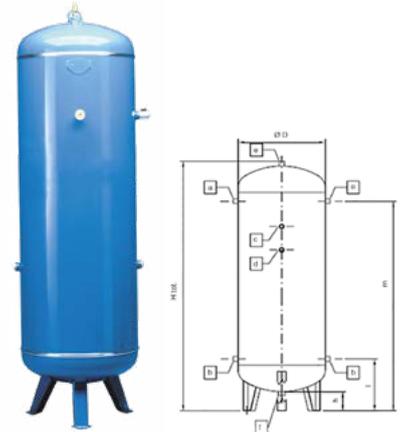
| Pressione di funzionamento | bar | 5 | 6 | 7 | 8 | 10 | 12 | 13 | 16 |
|----------------------------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | C | 0,90 | 0,96 | 1,00 | 1,03 | 1,08 | 1,12 | 1,13 | 1,17 |

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

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 | | | 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 | |
| Peso (kg) | 37 | 40 | 51 | 55 50 | 62 | 66 60 | 127 | 143 130 | 159 | 176 160 | 180 | 184 167 | 200 | 209 190 | |
| Norme e standard | 2009/105/CE | | | | | | | | | | | | | | |

| Capacità | 1000 | | | | 1500 | 2000 | | 3000 | | 4000 | | 5000 | |
|---------------------|------------------|---------------|-------|---------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Tipo | Vern. | Zinc., Vitro. | Vern. | Zinc., Vitro. | Vern. Zinc. Vitro. |
| Pressione (bar) | 12 | 11,5 | 16 | | 11,5 | 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 |
| H tot (mm) | 2315 | 2345 | 2315 | 2345 | 2305 | 2805 | 2810 | 2965 | 2930 | 3070 | 3110 | 3570 | 3610 |
| h (mm) | 115 | 200 | 115 | 200 | 180 | 180 | 175 | 185 | 170 | 180 | 190 | 180 | 190 |
| a | 2" | 2" | 2" | 2" | 2" | 2" | | 3" | 2" | 3" | 2" | 3" | 2" |
| b | 2" | 2" | 2" | 2" | 2" | 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" |
| 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" |
| 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" |
| 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" |
| l (mm) | 745 | 725 | 745 | 725 | 590 | 595 | 565 | 700 | 645 | 780 | 765 | 780 | 765 |
| m (mm) | 1685 | 1725 | 1685 | 1725 | 1860 | 2355 | 2340 | 2410 | 2370 | 2430 | 2450 | 2930 | 2950 |
| Tipo di kit incluso | 7 | B | 8 | C | B | B | C | B | C | non incluso | | non incluso | |
| Peso (kg) | 204 | 224 204 | 246 | 308 280 | 278 306 278 | 352 387 352 | 490 539 490 | 537 591 537 | 620 682 620 | 802 882 802 | | 905 995 905 | |
| 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 | 4101000980 | EURO |
|--------------------------------------------------------------------------|------------|-------|
| Valvola di sicurezza CE 3/8" G 10.8 bar sc. 7237 l/min T.es -10°+80°C | | € 201 |
| Manometro assiale Ø 63 mm. attacco G1/ 4" 0-16 bar | | |
| Rubinetto portamanometro | | |
| Valvola sfera 3/ 8" G | | |
| KIT B | 4101000981 | EURO |
| Valvola di sicurezza CE 1" G 11.5bar sc. 39814 l/min T.es -10°+80°C | | € 359 |
| Manometro assiale Ø 63 mm. attacco G1/ 4" 0-16 bar | | |
| Rubinetto con flangia portamanometro G1/ 4" | | |
| Valvola sfera scarico G 1" 1/ 4 | | |
| KIT C | 4101000982 | EURO |
| Valvola di sicurezza CE 3/4" G 16bar sc. 26176 l/min T.es -20°C / +100°C | | € 729 |
| Manometro assiale Ø 63 mm. attacco G1/ 4" 0-25 bar | | |
| Rubinetto con flangia portamanometro G1/ 4" PN400 | | |
| Valvola sfera scarico G 3/4" | | |

V100 - V5000 Serbatoi verticali

| Serbatoio Verticale | Litri | Bar | KIT | Codice | Euro |
|---------------------------------------------------------------|-------|------|-------------|------------|----------|
| Serbatoio Verticale verniciato RAL 5015 | | | | | |
| V100 | 100 | 11 | KIT 1 | 2236100970 | € 413 |
| V200 | 200 | 11 | KIT 2 | 2236100971 | € 620 |
| V270 | 270 | 11 | KIT 3 | 2236100972 | € 735 |
| V500 | 500 | 11 | KIT 4 | 2236100973 | € 1.364 |
| V720 | 720 | 10.8 | KIT 4 | 2236100974 | € 2.245 |
| V900 | 900 | 11 | KIT 6 | 2236100975 | € 2.457 |
| V1000 | 1000 | 12 | KIT 7 | 2236100976 | € 2.523 |
| V1500 | 1500 | 11.5 | KIT B | 4101000924 | € 4.180 |
| V2000 | 2000 | 11.5 | KIT B | 4101000928 | € 4.517 |
| V3000 | 3000 | 11.5 | KIT B | 4101000932 | € 7.593 |
| V4000 | 4000 | 11.5 | Non incluso | 4101000936 | € 12.718 |
| V5000 | 5000 | 11.5 | Non incluso | 4101000940 | € 14.451 |
| Serbatoio Verticale zincato | | | | | |
| V100 ZINC | 100 | 11 | KIT 1 | 2236112645 | € 871 |
| V200 ZINC | 200 | 11 | KIT A | 4101000902 | € 962 |
| V270 ZINC | 270 | 11 | KIT A | 4101000906 | € 1.071 |
| V500 ZINC | 500 | 11 | KIT A | 4101000910 | € 1.729 |
| V720 ZINC | 725 | 10.8 | KIT A | 4101000914 | € 2.440 |
| V900 ZINC | 900 | 11 | KIT A | 4101000918 | € 2.650 |
| V1000 ZINC | 1000 | 11.5 | KIT B | 4101000922 | € 3.119 |
| V1500 ZINC | 1500 | 11.5 | KIT B | 4101000926 | € 4.971 |
| V2000 ZINC | 2000 | 11.5 | KIT B | 4101000930 | € 5.409 |
| V3000 ZINC | 3000 | 11.5 | KIT B | 4101000934 | € 9.250 |
| V4000 ZINC | 4000 | 11.5 | Non incluso | 4101000938 | € 14.482 |
| V5000 ZINC | 5000 | 11.5 | Non incluso | 4101000942 | € 16.053 |
| Serbatoio Verticale Vitroflex | | | | | |
| V200 VITROFLEX | 200 | 11 | KIT A | 4101000952 | € 1.202 |
| V270 VITROFLEX | 270 | 11 | KIT A | 4101000953 | € 1.484 |
| V500 VITROFLEX | 500 | 11 | KIT A | 4101000954 | € 1.996 |
| V720 VITROFLEX | 725 | 10.8 | KIT A | 4101000955 | € 2.864 |
| V900 VITROFLEX | 900 | 11 | KIT A | 4101000956 | € 3.138 |
| V1000 VITROFLEX | 1000 | 11.5 | KIT B | 4101000957 | € 3.519 |
| V1500 VITROFLEX | 1500 | 11.5 | KIT B | 4101000958 | € 5.508 |
| V2000 VITROFLEX | 2000 | 11.5 | KIT B | 4101000959 | € 6.068 |
| V3000 VITROFLEX | 3000 | 11.5 | KIT B | 4101000960 | € 10.100 |
| V4000 VITROFLEX | 4000 | 11.5 | Non incluso | 4101000961 | € 15.721 |
| V5000 VITROFLEX | 5000 | 11.5 | Non incluso | 4101000962 | € 17.913 |
| Serbatoio Verticale Verniciati RAL 5015 alta pressione | | | | | |
| V500 16B | 500 | 16 | KIT 5 | 2236100977 | € 1.553 |
| V1000 16B | 1000 | 16 | KIT 8 | 2236100978 | € 2.528 |
| V2000 16B | 2000 | 16 | KIT C | 4101000950 | € 7.501 |
| V3000 16B | 3000 | 16 | KIT C | 4101000969 | € 8.526 |
| V4000 16B | 4000 | 16 | Non incluso | 4101000972 | € 16.026 |
| V5000 16B | 5000 | 16 | Non incluso | 4101000975 | € 17.900 |
| Serbatoio Verticale Zincati alta pressione | | | | | |
| V500 16B ZINC | 500 | 16 | KIT C | 4101000963 | € 2.894 |
| V1000 16B ZINC | 1000 | 16 | KIT C | 4101000965 | € 4.774 |
| V2000 16B ZINC | 2000 | 16 | KIT C | 4101000967 | € 8.353 |
| V3000 16B ZINC | 3000 | 16 | KIT C | 4101000970 | € 11.084 |
| V4000 16B ZINC | 4000 | 16 | Non incluso | 4101000973 | € 18.414 |
| V5000 16B ZINC | 5000 | 16 | Non incluso | 4101000976 | € 21.993 |
| Serbatoio Verticale Vitroflex alta pressione | | | | | |
| V500 16B VITROFLEX | 500 | 16 | KIT C | 4101000964 | € 2.984 |
| V1000 16B VITROFLEX | 1000 | 16 | KIT C | 4101000966 | € 4.926 |
| V2000 16B VITROFLEX | 2000 | 16 | KIT C | 4101000968 | € 8.526 |
| V3000 16B VITROFLEX | 3000 | 16 | KIT C | 4101000971 | € 11.252 |
| V4000 16B VITROFLEX | 4000 | 16 | Non incluso | 4101000974 | € 18.584 |
| V5000 16B VITROFLEX | 5000 | 16 | Non incluso | 4101000977 | € 22.164 |

Costo netto per resa serbatoi singoli nel territorio nazionale

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

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

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



Scaricatore galleggiante esterno

Scarico manuale

Indicatore intasamento

Manometro

Contatto libero

Scaricatore capacitivo

Montaggio a muro in serie

CNK

WMK

| | P | G | S | C | D | V |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Rimozione particolato (micron) ■ | 5 | - | 1 | - | 0,01 | - |
| Concentrazione degli aerosol dell'olio in uscita (mg/m³) ■ | 1 | 0,3 | - | 0,01 | - | 0,003 |
| Efficienza sulla massa totale (%) | >90 | >99,25 | - | >99,9 | - | - |
| Classe di qualità dell'aria all'uscita (particelle/olio) ▲ | 4 / 3 | - / 3 | 3 / - | - / 2 | 1 / - | - / 1 |
| Caduta pressione iniziale sopra il filtro in applicazioni asciutte (bar) | 0,05 | 0,055 | 0,055 | 0,085 | 0,085 | 0,115 |
| Caduta pressione iniziale sopra il filtro in applicazioni bagnate (bar) * | 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/m³ (Grado G = 40 mg/m³)

Fattori di correzione

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 |



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/m³ (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 | | Olivo totale* |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|-------------------------------|--------|-------------------|
| | Numero di particelle per m ³ | | | 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 ³ |
| 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 ³ | | | ≤ 10 | ≤ 50 | - |

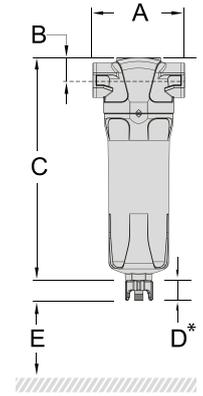
Il livello di purezza dell'aria dipende dal tipo di applicazione. Le classi di purezza vengono definite in base alla norma ISO 8573-1, edizione 2010.

| Modello | Taglia | Portata aria L /min | Cias | Prezzo | G | C | S | D | P | V |
|------------|--------|------------------------|---------|---------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| FILTRO 2 | 01 | 168 | G 1/8 | € 156 | 8102856078 | 8102856096 | 8102856114 | 8102856132 | 8102856060 | 8102856150 |
| FILTRO 4 | 02 | 414 | G 1/4 | € 162 | 8102856079 | 8102856097 | 8102856115 | 8102856133 | 8102856061 | 8102856151 |
| FILTRO 7 | 03 | 702 | G 1/4 | € 189 | 8102856080 | 8102856098 | 8102856116 | 8102856134 | 8102856062 | 8102856152 |
| FILTRO 9 | 04 | 900 | G 3/8 | € 197 | 8102856081 | 8102856099 | 8102856117 | 8102856135 | 8102856063 | 8102856153 |
| FILTRO 14 | 05 | 1416 | G 1/2 | € 209 | 8102856082 | 8102856100 | 8102856118 | 8102856136 | 8102856064 | 8102856154 |
| FILTRO 20 | 06 | 1986 | G 1/2 | € 236 | 8102856083 | 8102856101 | 8102856119 | 8102856137 | 8102856065 | 8102856155 |
| FILTRO 24 | 07 | 2400 | G 3/4 | € 303 | 8102856084 | 8102856102 | 8102856120 | 8102856138 | 8102856066 | 8102856156 |
| FILTRO 29 | 08 | 2964 | G 1 | € 308 | 8102856085 | 8102856103 | 8102856121 | 8102856139 | 8102856067 | 8102856157 |
| FILTRO 35 | 09 | 3534 | G 3/4 | € 329 | 8102856086 | 8102856104 | 8102856122 | 8102856140 | 8102856068 | 8102856158 |
| FILTRO 50 | 10 | 4950 | G 1 | € 342 | 8102856087 | 8102856105 | 8102856123 | 8102856141 | 8102856069 | 8102856159 |
| FILTRO 79 | 11 | 7932 | G 1 1/4 | € 420 | 8102856088 | 8102856106 | 8102856124 | 8102856142 | 8102856070 | 8102856160 |
| FILTRO 91 | 12 | 9084 | G 1 1/2 | € 507 | 8102856089 | 8102856107 | 8102856125 | 8102856143 | 8102856071 | 8102856161 |
| FILTRO 128 | 13 | 12750 | G 2 | € 717 | 8102856090 | 8102856108 | 8102856126 | 8102856144 | 8102856072 | 8102856162 |
| FILTRO 198 | 14 | 19818 | G 2 | € 870 | 8102856091 | 8102856109 | 8102856127 | 8102856145 | 8102856073 | 8102856163 |
| FILTRO 241 | 15 | 24066 | G 2 1/2 | € 929 | 8102856092 | 8102856110 | 8102856128 | 8102856146 | 8102856074 | 8102856164 |
| FILTRO 255 | 16 | 25482 | G 3 | € 1.160 | 8102856093 | 8102856111 | 8102856129 | 8102856147 | 8102856075 | 8102856165 |
| FILTRO 354 | 17 | 35418 | G 3 | € 1.386 | 8102856094 | 8102856112 | 8102856130 | 8102856148 | 8102856076 | 8102856166 |
| FILTRO 425 | 18 | 42498 | G 3 | € 1.781 | 8102856095 | 8102856113 | 8102856131 | 8102856149 | 8102856077 | 8102856167 |

| Accessori | codice | Euro |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|
| scarico manuale 20.7 bar (taglie filtri 1-5) | 8055241039 | € 79 |
| scarico manuale 20.7 bar con adattatore (taglie filtri 6-18) | 8055241040 | € 118 |
| scarico automatico (galleggiante) 16 bar (taglie 1-5) | 8055241041 | € 79 |
| scarico automatico (galleggiante) 16 bar con adattatore (taglie 6-18) | 8055241042 | € 104 |
| scaricatore elettronico (a livello) 50-60 Hz | 8055241043 | € 146 |
| scaricatore elettronico (a livello) 50-60 Hz con adattatore (taglie 1-5) | 8055241044 | € 162 |
| scaricatore elettronico (a livello) 50-60 Hz con adattatore (taglie 6-18) | 8055241045 | € 162 |
| contatto privo di tensione per manometro differenziale NC (normalmente chiuso) | 8055241037 | € 104 |
| contatto privo di tensione per manometro differenziale NC (normalmente aperto) | 8055241038 | € 104 |
| indicatore di pressione differenziale | 8055241035 | € 79 |
| manometro differenziale (disponibile per taglie 3-18) | 8055241036 | € 130 |
| kit connessione filtri taglie 1-2 (connessione di 2 filtri) | 8092353000 | € 52 |
| kit connessione filtri taglie 3-5 (connessione di 2 filtri) | 8092353001 | € 52 |
| kit connessione filtri taglie 6-10 (connessione di 2 filtri) | 8092353002 | € 52 |
| kit connessione filtri taglie 11-12 (connessione di 2 filtri) | 8092353003 | € 52 |
| kit connessione filtri taglie 13-14 (connessione di 2 filtri) | 8092353004 | € 64 |
| kit connessione filtri taglie 15-18 (connessione di 2 filtri) | 8092353005 | € 104 |
| kit connessione filtri taglie 1-2 (connessione di 3 filtri) | 8092353006 | € 64 |
| kit connessione filtri taglie 3-5 (connessione di 3 filtri) | 8092353007 | € 64 |
| kit connessione filtri taglie 6-10 (connessione di 3 filtri) | 8092353008 | € 64 |
| kit connessione filtri taglie 11-12 (connessione di 3 filtri) | 8092353009 | € 64 |
| kit connessione filtri taglie 13-14 (connessione di 3 filtri) | 8092353010 | € 64 |
| kit connessione filtri taglie 15-18 (connessione di 3 filtri) | 8092353011 | € 118 |
| kit connessione filtri taglie 1-2 (connessione di 4 filtri) | 8092353012 | € 79 |
| kit connessione filtri taglie 3-5 (connessione di 4 filtri) | 8092353013 | € 79 |
| kit connessione filtri taglie 6-10 (connessione di 4 filtri) | 8092353014 | € 79 |
| kit connessione filtri taglie 11-12 (connessione di 4 filtri) | 8092353015 | € 79 |
| kit connessione filtri taglie 13-14 (connessione di 4 filtri) | 8092353016 | € 91 |
| kit connessione filtri taglie 15-18 (connessione di 4 filtri) | 8092353017 | € 130 |
| Kit montaggio a muro per filtri taglia 1-2 | 8092353020 | € 79 |
| Kit montaggio a muro per filtri taglia 3-5 | 8092353021 | € 79 |
| Kit montaggio a muro per filtri taglia 6-10 | 8092353022 | € 91 |
| Kit montaggio a muro per filtri taglia 11-12 | 8092353023 | € 91 |
| Kit montaggio a muro per filtri taglia 13-14 | 8092353024 | € 104 |
| Kit montaggio a muro per filtri taglia 15-18 | 8092353025 | € 104 |
| guarnizione o-ring per filtri taglie 1-2 | 8092353030 | € 36 |
| guarnizione o-ring per filtri taglie 3-5 | 8092353031 | € 36 |
| guarnizione o-ring per filtri taglie 6-10 | 8092353032 | € 36 |
| guarnizione o-ring per filtri taglie 11-12 | 8092353033 | € 36 |
| guarnizione o-ring per filtri taglie 13-14 | 8092353034 | € 36 |
| guarnizione o-ring per filtri taglie 15-18 | 8092353035 | € 36 |

Dati tecnici

| Modello | Capacità nominale* | | Pressione massima | | | Dimensioni | | | | | | dimensioni |
|------------|--------------------|-------------------|----------------------------|---------------------|-----------------------------------|------------|------|------|-------------------|-------------------|------|------------|
| | L/min | m ³ /h | Scaricatore a galleggiante | Scaricatore manuale | Attacchi filettati G ¹ | A mm | B mm | C mm | D ¹ mm | D ² mm | E 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 ³ /h | G/S | C/D | P | V |
| FILTRO 2 | 168 | 10 | 2258293601 | 2258293701 | 2258293501 | 2258293801 |
| FILTRO 4 | 414 | 25 | 2258293602 | 2258293702 | 2258293502 | 2258293802 |
| FILTRO 7 | 702 | 42 | 2258293603 | 2258293703 | 2258293503 | 2258293803 |
| FILTRO 9 | 900 | 54 | 2258293604 | 2258293704 | 2258293504 | 2258293804 |
| FILTRO 14 | 1416 | 85 | 2258293605 | 2258293705 | 2258293505 | 2258293805 |
| FILTRO 20 | 1986 | 119 | 2258293606 | 2258293706 | 2258293506 | 2258293806 |
| FILTRO 24 | 2400 | 144 | 2258293607 | 2258293707 | 2258293507 | 2258293807 |
| FILTRO 29 | 2964 | 178 | 2258293608 | 2258293708 | 2258293508 | 2258293808 |
| FILTRO 35 | 3534 | 212 | 2258293609 | 2258293709 | 2258293509 | 2258293809 |
| FILTRO 50 | 4950 | 297 | 2258293610 | 2258293710 | 2258293510 | 2258293810 |
| FILTRO 79 | 7932 | 476 | 2258293611 | 2258293711 | 2258293511 | 2258293811 |
| FILTRO 91 | 9084 | 545 | 2258293612 | 2258293712 | 2258293512 | 2258293812 |
| FILTRO 128 | 12750 | 765 | 2258293613 | 2258293713 | 2258293513 | 2258293813 |
| FILTRO 198 | 19818 | 1189 | 2258293614 | 2258293714 | 2258293514 | 2258293814 |
| FILTRO 241 | 24066 | 1444 | 2258293615 | 2258293715 | 2258293515 | 2258293815 |
| FILTRO 255 | 25482 | 1529 | 2258293616 | 2258293716 | 2258293516 | 2258293816 |
| FILTRO 354 | 35418 | 2125 | 2258293617 | 2258293717 | 2258293517 | 2258293817 |
| FILTRO 425 | 42498 | 2550 | 2258293618 | 2258293718 | 2258293518 | 2258293818 |

Separatori di condensa



Scaricatori di condensa ciclonici

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

| Modello | pressione Bar | portata | | attacco | Codice | Euro |
|--------------------|------------------|---------|---------------------|---------|------------|---------|
| | | L/min | m ³ /min | | | |
| WS 2 (G1/8) MK | 16 | 168 | 10 | G 1/8 | 8102856168 | € 230 |
| WS 4 (G1/4) MK | 16 | 414 | 25 | G 1/4 | 8102856169 | € 236 |
| WS 7 (G1/4) MK | 16 | 702 | 42 | G 1/4 | 8102856170 | € 256 |
| WS 10 (G3/8) MK | 16 | 984 | 59 | G 3/8 | 8102856171 | € 295 |
| WS 14 (G1/2) MK | 16 | 1416 | 85 | G 1/2 | 8102856172 | € 320 |
| WS 20 (G1/2) MK | 16 | 1986 | 119 | G 1/2 | 8102856173 | € 388 |
| WS 35 (G3/4) MK | 16 | 3534 | 212 | G 3/4 | 8102856174 | € 463 |
| WS 50 (G1) MK | 16 | 4950 | 297 | G 1 | 8102856175 | € 489 |
| WS 79 (G1 1/4) MK | 16 | 7932 | 476 | G 1 1/4 | 8102856176 | € 572 |
| WS 91 (G1 1/2) MK | 16 | 9084 | 545 | G 1 1/2 | 8102856177 | € 705 |
| WS 198 (G2) MK | 16 | 19818 | 1189 | G 2 | 8102856178 | € 1.306 |
| WS 241 (G2 1/2) MK | 16 | 24066 | 1444 | G 2 1/2 | 8102856179 | € 1.914 |
| WS 425 (G3) MK | 16 | 42498 | 2550 | G 3 | 8102856180 | € 2.268 |

Tubazione flessibile

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



| Modello | pressione Bar | portata | | nota | dimensioni | | Codice | Euro |
|-------------|------------------|---------|---------------------|---------------|------------|--------|------------|-------|
| | | L/min | m ³ /min | | LxW | ø | | |
| FP1 x 1/2 | 20 | 1000 | 60 | T. max 100 °C | 1000 | 1/2" | 4152000462 | € 60 |
| FP2 x 1/2 | 20 | 1000 | 60 | T. max 100 °C | 2000 | 1/2" | 8152100445 | € 86 |
| FP1 x 3/4 | 20 | 2500 | 150 | T. max 100 °C | 1000 | 3/4" | 4152000463 | € 83 |
| FP2 x 3/4 | 20 | 2500 | 150 | T. max 100 °C | 2000 | 3/4" | 8152100452 | € 100 |
| FP2 x 1 | 20 | 4000 | 240 | T. max 100 °C | 2000 | 1" | 8152100403 | € 182 |
| FP2 x 1-1/4 | 20 | 6000 | 360 | T. max 100 °C | 2000 | 1 1/4" | 8152100411 | € 357 |
| FP2 x 1-1/2 | 20 | 8000 | 480 | T. max 100 °C | 2000 | 1 1/2" | 8152100429 | € 520 |
| FP2 x 2 | 20 | 12000 | 720 | T. max 100 °C | 2000 | 2" | 8152100437 | € 769 |

CD - Scaricatori automatici di condensa



**(SERIE CDF G)
SCARICATORE MECCANICO**

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



**SERIE CDT)
SCARICATORE ELETTROMECCANICO**

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



**(SERIE CDE)
SCARICATORE ELETTRONICO
A SCARICO ECOLOGICO**

La particolare tecnologia utilizzata consente lo scarico controllato della sola condensa, senza alcuno spreco d'aria compressa e di energia. Grazie alle caratteristiche avanzate di affidabilità integrate, CDE offre prestazioni di livello superiore, tranquillità e risparmio operativo.

| Modello | pressione | portata | alimentazione | dimensioni | peso | connessioni | Codice | Euro |
|-------------|-----------|-------------------|---------------|-------------|------|-------------|------------|---------|
| | Bar | m ³ /h | M / V | LxWxH | kg | G | | |
| CDF G | 0,2-10 | - | - | 135x11x130 | 0,6 | 1/2" | 8102048168 | € 109 |
| CDT | 0,2-16 | - | 230/50 | 120x88x132 | 0,7 | 1/2"-1/4" | 8102048176 | € 181 |
| CDE 5 230 | 0,2-16 | 180 | 230/50 | 136x60x120 | 0,4 | 1/2" | 8102048101 | € 212 |
| CDE 10 230 | 0,2-16 | 378 | 230/50 | 160x69x116 | 0,5 | 1/2" | 8102048111 | € 323 |
| CDE 15L 230 | 0,2-16 | 450 | 230/50 | 163x69x140 | 0,6 | 2x1/2" | 8102048121 | € 365 |
| CDE 20L 230 | 0,2-16 | 900 | 230/50 | 163x69x155 | 0,7 | 2x1/2" | 8102048131 | € 503 |
| CDE 35L 230 | 0,2-16 | 1.800 | 230/50 | 163x69x214 | 1,2 | 2x1/2" | 8102048141 | € 634 |
| CDE 150 230 | 0,2-16 | 9.601 | 230/50 | 173x123x230 | 1,8 | 2x1/2" | 8102048151 | € 1.179 |
| CDE 350 230 | 0,2-16 | 18.000 | 230/50 | 247x148x230 | 3,45 | 2x1/2" | 8102048161 | € 1.986 |

| Modello | Descrizione | Codice | Euro |
|-------------|---------------------------------------|------------|-------|
| CDE 5/350 | Cavo di alimentazione, lunghezza 2 mt | 2255460006 | € 23 |
| | Cavo di alimentazione, lunghezza 5 mt | 2255460007 | € 36 |
| CDE 150/350 | Kit ricambio guarnizioni | 2200902017 | € 147 |
| | Kit staffe montaggio | 2255460004 | € 59 |

D-ES - Sistemi di trattamento della condensa



- Funzionamento più semplice e meno disordinato
- Le innovative cartucce rendono la separazione olio/acqua più facile e più pulita
- Basse esigenze di manutenzione
- Intervallo di manutenzione di 4000 ore
- Eccezionale purezza delle acque reflue
- Le acque reflue raggiungono un'elevata purezza con un contenuto di olio fino a 5 ppm all'uscita
- Filtrazione migliorata per un ambiente più pulito
- Rimuove anche l'olio da emulsioni stabili

OPZIONI

- Indicatore elettronico per manutenzione o sostituzione filtri
- Collettore per più ingressi della condensa
- Kit per montaggio a parete

| Modello | capacità max clima mite senza essiccatore e filtri | | capacità max clima mite con essiccatore e filtri | | IN / OUT gas | peso kg | dimensioni LxWxH | Codice | Euro | Codice | Euro |
|------------|----------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------|------|-----------------|---------|------------------|------------|----------|------------|----------|
| | L/min | m³/h | L/min | m³/h | | | | | | | |
| D-ES 54 | 900 | 54 | 716 | 43 | 1/4" - 3/8" | 1,2 | 250x147x216 | 8102046970 | € 312 | | |
| D-ES 113 | 187500 | 11250 | 1500 | 9000 | 1/4" - 3/8" | 172 | 975x1600x1000 | 8102046974 | € 479 | | |
| D-ES 225 | 1860 | 112 | 3000 | 90 | 2 x 1/2" - 1/2" | 1,5 | 250x147x216 | 8102046980 | € 875 | 8102046990 | € 1.051 |
| D-ES 383 | 3780 | 227 | 5100 | 180 | 2 x 1/2" - 1/2" | 5,8 | 390x278x428 | 8102046981 | € 1.278 | 8102046991 | € 1.533 |
| D-ES 765 | 6360 | 382 | 10200 | 306 | 2 x 3/4" - 3/4" | 7,7 | 397x286x507 | 8102046982 | € 1.692 | 8102046992 | € 2.032 |
| D-ES 1350 | 12780 | 767 | 18000 | 612 | 2 x 3/4" - 3/4" | 13,1 | 490x396x576 | 8102046983 | € 2.137 | 8102046993 | € 2.565 |
| D-ES 2813 | 22500 | 1350 | 37500 | 1080 | 2 x 3/4" - 3/4" | 25,3 | 583x446x721 | 8102046984 | € 3.172 | 8102046994 | € 3.807 |
| D-ES 5625 | 46860 | 2812 | 75000 | 2250 | 2 x 3/4" - 3/4" | 45,1 | 692x568x970 | 8102046985 | € 6.567 | 8102046995 | € 7.883 |
| D-ES 11250 | 93780 | 5627 | 150000 | 4500 | 2 x 3/4" - 3/4" | 86 | 975x782x1000 | 8102046986 | € 12.306 | 8102046996 | € 14.767 |

| Opzioni | Descrizione | Codice | Euro |
|------------------|---------------------------------------------------------------|------------|-------|
| D-ES 54 e 113 | Kit per montaggio a parete | 8102047001 | € 92 |
| D-ES 54 - 11250 | Indicatore elettronico per manutenzione o sostituzione filtri | 8102047020 | € 573 |
| D-ES 225 e 383 | Collettore 1/2" per più ingressi della condensa | 8102047030 | € 185 |
| D-ES 765 - 11250 | Collettore 3/4" per più ingressi della condensa | 8102047031 | € 247 |

| KIT CARTUCCE Condizioni commerciali listino ricambi | Carbone attivo | Argilla organica |
|-----------------------------------------------------|----------------|------------------|
| | Codice | Codice |
| D-ES 225 | 2901352600 | 2901352700 |
| D-ES 383 | 2901352610 | 2901352710 |
| D-ES 765 | 2901352620 | 2901352720 |
| D-ES 1350 | 2901352630 | 2901352730 |
| D-ES 2813 | 2901352640 | 2901352740 |
| D-ES 5625 | 2901352650 | 2901352750 |
| D-ES 11250 | 2901352660 | 2901352760 |

*prezzi e condizioni di riferimento vedere listino CTS

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 CO₂**. 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 | Kit di collegamento Codice |
|----------------------|--------------------------|--------------|-------------------------------------|
| EnergyBox 11-30 kW* | Da 11-30 kW, 15-40 HP | 2230028691 | in funzione del range, su richiesta |
| EnergyBox 30-55 kW | Da 30-55 kW, 40-75 HP | 2230028692 | in funzione del range, su richiesta |
| EnergyBox 55-90 kW | Da 55-90 kW, 75-125 HP | 2230028693 | in funzione del range, su richiesta |
| EnergyBox 90-180 kW | Da 90-180 kW, 125-240 HP | Su richiesta | in funzione del range, su richiesta |

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.

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.

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

Tabella di Conversione

| | | | |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------|
| 1 cfm = 28,317 l/1' | $^{\circ}\text{F} = ^{\circ}\text{C} \cdot 9/5 + 32$ | 1 psi = 0,068 bar | 1 Pa = 10 ⁻⁵ bar |
| 1m ³ /1' = 35,314 cfm | $^{\circ}\text{C} = 5/9 \cdot (^{\circ}\text{F} - 32)$ | 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:

- 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;
- impedimenti, ritardo o mancata consegna dei materiali da parte dei fornitori della venditrice per fatti non imputabili a quest'ultima;
- inadempimento del cliente qualora non fornisca tempestivamente quanto richiesto dalla venditrice per la corretta evasione dell'ordine ed in particolar modo non consegna eventuali schede tecniche e/o costruttive ritenute dalla venditrice essenziali per l'installazione e/o il montaggio dei prodotti acquistati;
- mancato versamento del corrispettivo convenuto alle scadenze pattuite;
- 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 espressa 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. È 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 particolar 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. La restituzione 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 espresa 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.

ART. 18: LEGGE 231 E CODICE ETICO

18.1 MultiAir Italia Srl richiede al Cliente di aderire e rispettare gli obblighi previsti dal d.lgs. n. 231 del 8 giugno 2001 in materia di "Disciplina della responsabilità amministrativa delle persone giuridiche, delle Società e delle Associazioni anche prive di personalità giuridica" (la "Legge 231") e il proprio Codice Etico, disponibile insieme al Modello di Organizzazione Gestione e controllo, elaborato ai sensi del D.lgs. n. 231/2001, sul sito www.mark-compressors.com/it. In particolare, il Cliente si impegna a non porre in essere, anche tramite propri esponenti, collaboratori e consulenti, condotte in contrasto con la Legge 231 e il Codice Penale italiano, ivi incluso a titolo esemplificativo e non esaustivo: (i) la corruzione dei funzionari pubblici e la corruzione tra privati, o che comunque mirino ad ottenere un indebito vantaggio da parte di enti o agenzie pubbliche, pubblici ufficiali o altre terze parti; (ii) che violino le disposizioni di legge mirate al monitoraggio di operazioni finanziarie a rischio di trasferimento di beni o denaro derivanti da reati, o mirato a finanziare o comunque agevolare associazioni terroristiche; o (iii) che violino le disposizioni di legge in materia di salute e sicurezza sul lavoro o in materia ambientale.

ART. 19: TRADE COMPLIANCE

19.1 Effettuando l'ordine, il Cliente certifica che tale ordine non verrà utilizzato per alcuno scopo correlato alla produzione e al commercio di armi chimiche, biologiche o nucleari, o missili in grado di lanciare tali armi, o qualsiasi altro scopo proibito dalla legge applicabile.

19.2 Inoltre, il Cliente certifica di rispettare i requisiti previsti dalle normative applicabili in ambito doganale e relative al commercio estero, sia locali che internazionali, o eventuali embarghi o altre sanzioni.

19.3 Il Cliente si impegna a notificare a MultiAir immediatamente per iscritto qualsiasi violazione di questa dichiarazione.

19.4 MultiAir non sarà obbligata ad eseguire un ordine o accordo vincolante o parte di esso o ad esso correlato, né potrà essere ritenuta responsabile per il suo inadempimento, se tale adempimento è precluso da un qualsiasi impedimento derivante dalle normative applicabili in ambito doganale e relative al commercio estero, sia locali che internazionali, o da eventuali embarghi o da altre sanzioni.

19.5 MultiAir si riserva il diritto di risolvere un ordine o un accordo vincolante o qualsiasi parte di esso o ad esso correlato, con effetto immediato e senza preavviso, se l'adempimento dello stesso è precluso da qualsiasi impedimento derivante dalle normative applicabili in ambito doganale e relative al commercio estero, sia locali che internazionali, o da eventuali embarghi o da altre sanzioni.

19.6 Il Cliente terrà indenne MultiAir per qualsiasi danno diretto o indiretto derivante da qualsiasi violazione di questa dichiarazione.

ART. 18: LEGGE 231 E CODICE ETICO

18.1 MultiAir Italia Srl richiede al Cliente di aderire e rispettare gli obblighi previsti dal d.lgs. n. 231 del 8 giugno 2001 in materia di "Disciplina della responsabilità amministrativa delle persone giuridiche, delle Società e delle Associazioni anche prive di personalità giuridica" (la "Legge 231") e il proprio Codice Etico, disponibile insieme al Modello di Organizzazione Gestione e controllo, elaborato ai sensi del D.lgs. n. 231/2001, sul sito www.mark-compressors.com/it. In particolare, il Cliente si impegna a non porre in essere, anche tramite propri esponenti, collaboratori e consulenti, condotte in contrasto con la Legge 231 e il Codice Penale italiano, ivi incluso a titolo esemplificativo e non esaustivo: (i) la corruzione dei funzionari pubblici e la corruzione tra privati, o che comunque mirino ad ottenere un indebito vantaggio da parte di enti o agenzie pubbliche, pubblici ufficiali o altre terze parti; (ii) che violino le disposizioni di legge mirate al monitoraggio di operazioni finanziarie a rischio di trasferimento di beni o denaro derivanti da reati, o mirato a finanziare o comunque agevolare associazioni terroristiche; o (iii) che violino le disposizioni di legge in materia di salute e sicurezza sul lavoro o in materia ambientale.

ART. 19: TRADE COMPLIANCE

19.1 Effettuando l'ordine, il Cliente certifica che tale ordine non verrà utilizzato per alcuno scopo correlato alla produzione e al commercio di armi chimiche, biologiche o nucleari, o missili in grado di lanciare tali armi, o qualsiasi altro scopo proibito dalla legge applicabile.

19.2 Inoltre, il Cliente certifica di rispettare i requisiti previsti dalle normative applicabili in ambito doganale e relative al commercio estero, sia locali che internazionali, o eventuali embarghi o altre sanzioni.

19.3 Il Cliente si impegna a notificare a MultiAir immediatamente per iscritto qualsiasi violazione di questa dichiarazione.

19.4 MultiAir non sarà obbligata ad eseguire un ordine o accordo vincolante o parte di esso o ad esso correlato, né potrà essere ritenuta responsabile per il suo inadempimento, se tale adempimento è precluso da un qualsiasi impedimento derivante dalle normative applicabili in ambito doganale e relative al commercio estero, sia locali che internazionali, o da eventuali embarghi o da altre sanzioni.

19.5 MultiAir si riserva il diritto di risolvere un ordine o un accordo vincolante o qualsiasi parte di esso o ad esso correlato, con effetto immediato e senza preavviso, se l'adempimento dello stesso è precluso da qualsiasi impedimento derivante dalle normative applicabili in ambito doganale e relative al commercio estero, sia locali che internazionali, o da eventuali embarghi o da altre sanzioni.

19.6 Il Cliente terrà indenne MultiAir per qualsiasi danno diretto o indiretto derivante da qualsiasi violazione di questa dichiarazione.

Condizioni generali di vendita



MultiAir Italia S.r.l.

Sede Legale e Operativa: Via Selva Maiolo, 5/7
36075 Montecchio Maggiore (VI)
Tel. +39 0444 703911

mark-compressors.com/it

© 2025, Mark. Tutti i diritti riservati. I nostri prodotti vengono sviluppati e migliorati costantemente. Pertanto, l'azienda si riserva di apportare eventuali modifiche nell'ottica di un continuo miglioramento dei prodotti.

