

CATALISTINO INDUSTRIAL 2025/02



#### 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

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

Тіро	Descrizione	Pag.
AFTERMARKET	Centraline, Airbility, contratti di manutenzione, servizi di revisione ed Exchange	
AIRchitect	Software AIRchitect: monitora, analizza e risparmia	6
ICONS	Il compressore A portata di clic.	8
AlRnet	Sistema di tubazioni	10
ECOntrol+, ECOntrol6 e ECOntrol6i	Sistemi di controllo	12
AIR GO	Sala compressori	14
AUDIT	Qualità dell'aria compressa e dell'azoto	16
BLUEWIND	Compressori a pistoni su serbatoio 10 bar	20
STORMY PRO	Compressori a pistoni su serbatoio 10 e 11 bar	21
STORMY W PRO	Compressore a pistoni su serbatoio verticale W a 11 e 15 bar	22
STORMY TANDEM PRO	Compressore a pistoni su serbatoio in versione tandem 11 bar	23
STORMY H PRO	Compressore a pistoni su serbatoio H a 15 bar	24
FONOSTOP	Compressori a pistoni serie silenziata su basamento da 3 a 7,5 kW	25
STORMY SILENT PRO	Compressori a pistoni serie silenziata su serbatoio con essiccatore da 3 a 7,5 kW	26
EngineAIR	Compressori a pistoni con motore a Benzina e Diesel	27
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	30
MSM 5,5 - 15	Compressore rotativo a Vite a velocità fissa da 5,5 a 15 kW	34
MSA 5,5-15	Compressore rotativo a Vite a velocità fissa da 5,5 a 15 kW	37
MSM 18-30	Compressore rotativo a Vite a velocità fissa da 18,5 a 30 kW	40
RMM 30-45 RMM 30-45 IVR	Compressore rotativo a Vite a velocità fissa e variabile da 30 a 45 kW	42
RMA 7,5-15 IVR	Compressore rotativo a Vite a velocità variabile da 7,5 a 15 kW	45
RMB 15-25 RMB 15-25 IVR	Compressore rotativo a Vite a velocità fissa e variabile da 15 a 25 kW	47
RMB 22-37 RMB 22-37 IVR	Compressore rotativo a Vite a velocità fissa e variabile da 22 a 37 kW	50
RMC 30-45 RMC 30-45 IVR	Compressore rotativo a Vite a velocità fissa e variabile da 30 a 45 kW	54
RMM 55-90 RMM 55-90 IVR	Compressore rotativo a Vite a velocità fissa e variabile da 55 a 90 kW	57
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	60
RME 110 RME 110 IVR	Compressore rotativo a Vite a velocità fissa e variabile da 110 kW	63
RMF 111-160 RMF 111-160 IVR	Compressore rotativo a Vite a velocità fissa e variabile da 110 a 160 kW	65
bstAIR	Booster per pressioni 25 e 40 bar	68
CleanAIR	Compressori a pistoni oilles dentali	69
SpiralAIR	Compressori rotativi Scroll non lubrificati da 1,5 A 22 Kw	71
WisAIR®	Compressore rotativo a trazione diretta OILFREE ad Iniezione d'acqua da 15 a 55 kW	73
COOL 400 - 7700	Essiccatori per aria compressa a ciclo frigorifero	76
MDX 400-84000	Essiccatori per aria compressa a ciclo frigorifero	77
ADS 1-10 STD	Essiccatore per aria compressa ad adsorbimento	79
V 100 - V 5000	Serbatoi verticali	80
G-C-S-D-P-V	Filtri di Linea, Elemento filtrante ed Accessori	82
Separatori condensa e tubi f		86
CD	Scaricatori automatici di condensa	87
D-ES	Sistemi di trattamento della condensa	88
ENERGYBOX	Recuperatore di energia	89
	Condizioni generali di vendita	95



### 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/spegnimento 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/spegnimento da remoto con cablaggio
- · Ripartenza automatica dopo un'interruzione di

- · Sensore di rotazione, avvisa in caso di rotazione inversa della vite.
- Programmabile mediante PC e software proprietario (Speci5, Modi5)
- ICONS integrato
- Integrazione con Econtrol6 e/o gateway
- Visualizzazione parametri online mediante porta TCP/
- Ingressi/Uscite programmabili per integrare ulteriori sensori



#### **ES4000 TOUCH**

- · Centralina con schermo a colori retroilluminato da 4,5" touch con icone intuitive.
- · Consente di cambiare le impostazioni, controllare e monitorare il compressore
- Contatore tra cui ore di funzionamento e di carico
- · Avviso di manutenzione e malfunzionamenti
- Visualizzazione temperatura
- · Lettura della pressione e settaggio direttamente sul controller
- Accensione/spegnimento da remoto con cablaggio
- · Ripartenza automatica dopo un'interruzione di corrente

- Programmabile mediante PC e software proprietario (Speci5, Modi5)
- ICONS integrato
- Integrazione con Econtrol6 stand alone o Econtrol6i disponibile come opzione e/o gateway
- Visualizzazione parametri online mediante porta TCP/
- 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



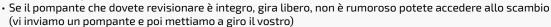
## Contratti di manutenzione ed estensione di garanzia

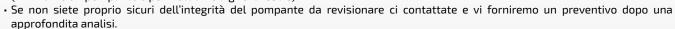
Affidabilità, risparmio e flessibilità senza preoccupazioni: i contratti Scope e ScopeXT garantiscono il miglior funzionamento del compressore a vite, con un piano di manutenzione dedicato e la possibilità di estensione di garanzia fino a cinque anni.



### Servizi di revisione ed Exchange

#### Cosa facciamo per i POMPANTI?





· I pompanti revisionati o di scambio vengono forniti con un certifi cato e sono coperti da garanzia pari a 24 mesi (o max 24.000h di funzionamento)\*.

#### Cosa facciamo per gli INVERTER?

- Se l'inverter è guasto è possibile eseguire un'analisi e ottenere un preventivo dettagliato per la riparazione, qualunque sia il brand del componente.
- Se l'inverter funziona è consigliabile dopo 24.000h eseguire una manutenzione ordinaria (pulizia, check ventole, pasta conduttiva,
- · Viene fornita una garanzia di 12 mesi sulle parti sostituite.

#### Cosa facciamo per le MACCHINE COMPLETE?

- In concomitanza con la revisione del pompante ci proponiamo di eff ettuare una revisione generale della macchina.
- · Vengono analizzati e revisionati motore e pompante (eventuale moltiplicatore), valvole, inverter, tubi, pannelli filtranti, filtri e disoleatore, pulizia e collaudo
- Viene fornita una garanzia di 12 mesi sulla macchina e 24 sul pompante\*

\*Qualora ci fosse l'esecuzione di lavorazioni extra (riporti, rettifi che, etc..) vi comunicheremo eventuali variazioni dai termini di garanzia standard. Il massimale delle ore di servizio previste varia a seconda della tipologia del pompante.





## **AIRchitect**

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

AlRchitect 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.



# Risparmia con AIRchitect!

Il software di AIRchitect **analizza tutti i dati raccolti e restituisce un report** che combina le misurazioni dell'impianto esistente e una simulazione con differenti proposte, **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.







**ANALIZZA** 



**RISPARMIA** 

### Interventi e benefici

Dopo l'analisi con AIRchitect, puoi scegliere di intervenire sul tuo sistema di produzione di aria compressa per:

- Ottenere fino al 20% di risparmio immediato in bolletta sulla spesa energetica con la ricerca e riparazione delle perdite d'aria del sistema.
- Incrementare le performance del sistema e ottimizzare i consumi e la spesa energetica della centrale, adattando la fornitura d'aria alle esigenze specifiche con la centralina ECOntrol6. Grazie alla gestione intelligente della tua sala compressori, rendi più efficiente il funzionamento dei tuoi compressori.
- Risparmiare energia con il corretto dimensionamento dei compressori e la riprogettazione della centrale sulle tue esigenze specifiche, permettendo un risparmio energetico fino al 45% rispetto a soluzioni non ottimizzate.
- Riutilizzare fino all'80% dell'energia termica del compressore grazie al recupero di calore con EnergyBox per riscaldamento degli ambienti, produzione di acqua calda o impiego nei processi produttivi.



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.





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.



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.

	RIGHT	'IME	DISTRIE	BUTOR	UPTI	ME	ENER	RGY
Funzioni	Campionamer	nto ogni 48h	Campionament	to in continuo		)a manutenzi	one a consulenza	
	Distributore	Cliente	Distributore	Cliente	Distributore	Cliente	Distributore	Cliente
Panoramica macchina	✓	<b>√</b>	✓	<b>√</b>	<b>✓</b>	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>✓</b>
Stato manutenzione	<b>√</b>	✓	<b>√</b>	<b>✓</b>	<b>√</b>	<b>✓</b>	<b>√</b>	<b>✓</b>
Eventi attivi (avvertenze e allarmi)	✓		<b>√</b>	<b>✓</b>	<b>✓</b>	<b>√</b>	<b>✓</b>	<b>✓</b>
Storico eventi	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>✓</b>	<b>✓</b>	<b>√</b>	<b>✓</b>
Punteggio di salute generale della macchina	✓	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>✓</b>	<b>✓</b>	<b>✓</b>	<b>✓</b>	<b>✓</b>
Notifiche (sms e/o email)	<b>√</b>		✓		<b>✓</b>	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>✓</b>
Statistiche disponibilità operativa			<b>√</b>		<b>✓</b>	<b>✓</b>	<b>✓</b>	<b>✓</b>
Raccomandazioni disponibilità operativa			<b>✓</b>		<b>✓</b>	<b>/</b>	<b>✓</b>	<b>✓</b>
Esportazione dei dati misurati			<b>√</b>		<b>✓</b>		<b>✓</b>	<b>✓</b>
Statistiche efficienza energetica			<b>√</b>		<b>✓</b>		<b>✓</b>	<b>✓</b>
Raccomandazioni efficienza energetica			<b>√</b>		<b>✓</b>		<b>✓</b>	<b>✓</b>
Panoramica consumi energetici			<b>√</b>		<b>✓</b>		<b>✓</b>	<b>✓</b>
Report energetici			<b>✓</b>		<b>✓</b>		<b>/</b>	<b>✓</b>





**AlRnet** 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 AlRnet 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 AlRnet, 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 **AlRnet 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

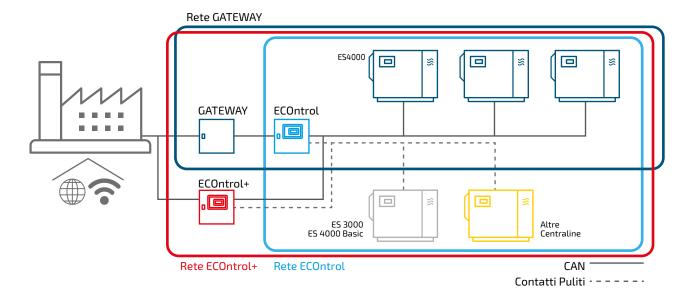
- Sistema flessibile di controllo che gestisce reti fino a 10 compressori, bilanciando le ore di funzionamento e applicando schemi di priorità
- Un unico sensore misura la pressione nel sistema di distribuzione e consente all'ECOntrol di decidere l'azione da intraprendere
- In caso di anomalia di funzionamento 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 Mark 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 con- tatti 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
550-115-1	Cavo CANBUS al metro	0017230147
ECOntrol e Gateway	Connettore CANBUS uno per compressore	1088001727

\*licenza Gateway per ECOntrol+ da ordinare separatamente



## AIR GO, la tua sala compressori

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

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

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

Air Go è una **soluzione modulare** che si adatta alle tue esigenze. In base alla tua applicazione, puoi personalizzare la sala compressori con i prodotti Mark che ti servono: compressore, essiccatore, filtri, serbatoio, sistema di distribuzione, trattamento della condensa, centralina di controllo: dal compressore al punto di utilizzo, un solo fornitore per tutto.



Air Go è una sala compressori fornita già pronta per l'uso e richiede un solo collegamento elettrico dall'esterno per funzionare.



Il container funziona come copertura insonorizzante e riduce ulteriormente la rumorosità del compressore, garantendo il massimo comfort lavorativo, oltre a evitare accessi non autorizzati.



Pensato per durare e adatto a qualsiasi condizione meteo, è un'alternativa più economica e più facilmente realizzabile di una modifica o della costruzione di una nuova sala compressori.



Completamente modulabile, il progetto è personalizzato per coprire le tue specifiche esigenze di quantità e qualità dell'aria, con possibilità di averlo anche come produttore di azoto.



Il compressore in prefabbricato riduce al minimo i tempi di installazione, inoltre la disposizione delle macchine interne assicura un'ottima accessibilità per effettuare la manutenzione periodica.

### Ogni Air Go è completamente personalizzabile

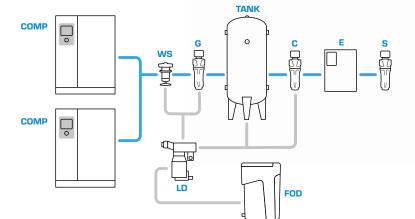
- · Compressori a velocità fissa e variabile, installati per lavorare come una singola unità, come backup o integrazione di compressori già in loco
- · Essiccatori a refrigerazione o ad adsorbimento
- Serbatoi d'aria verticali
- · Filtri di linea
- · Separatori di condensa, separatori olio-acqua e scaricatori
- · Sistema di controllo ECOntrol6
- Monitoraggio da remoto ICONS (licenza)
- Tubazioni AIRnet in alluminio o in acciaio inossidabile
- EnergyBox per il recupero del calore
- · Modulo Gateway Modbus RS485 o Profibus per controllo da remoto

#### Limiti in portata d'aria e dimensioni

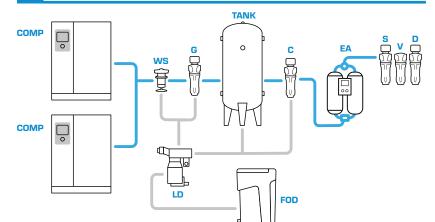
- $\cdot$  7 dimensioni disponibili 2,40 m x 1,5 / 2,15 / 4,15 / 5,15 / 6,15 / 7,30 / 9,30 m
- Aria resa da 350 a 33.000 l/m
- Qualità dell'aria max. secondo ISO8573-1:2010 1.2.1







### 2 Necessità di aria ad elevata qualità



Tubazione aria compressa

Tubazione azoto

Tubazione scarico condensa

**COMP:** Compressore **WS:** Separatore ciclonico

**G:** Filtro coalescenza efficienza 99%

**TANK:** Serbatoio d'aria umida

C: Filtro a coalescenza efficienza 99,9%

**E:** Essiccatore a refrigerazione

**S:** Filtro antiparticolato efficienza 99,81% **LD:** Scaricatore elettronico

**FOD:** Separatore acqua-olio **EA:** Essiccatore ad adsorbimento

V: Fitro a carbone attivo

**D:** Filtro antiparticolato efficienza 99,97%

TANK2: Serbatoio d'aria secca TANK3: Serbatoio d'azoto PA: Produttore d'azoto



# Certifica la qualità del tuo business

Analisi certificata della qualità dell'aria compressa e dell'azoto secondo lo standard

ISO 8573-1:2010



L'aria può già contenere tracce di contaminanti come acqua, olio e polveri: quando poi l'aria viene compressa, la concentrazione di questi contaminanti aumenta in maniera considerevole.

Avvalersi di aria compressa non sufficientemente pulita può causare diverse problematiche. Ecco perché, una volta realizzato un impianto di aria compressa che funzioni a regime, è importante andare a verificare periodicamente sul campo quale sia l'effettiva qualità dell'aria che viene consegnata al processo industriale.

### Perchè analizzare la qualità dell'aria

#### Prevenire contaminaziono prodotto

quando l'aria compressa può entrare in contatto con il prodotto finale.

#### Certificare la qualità

dell'aria compressa quando rappresenta un valore aggiunto o un prerequisito per lavorare con clienti e fornitori.

#### Evitare fermi di produzione

migliorando l'affidabilità del sistema e individuando eventuali problemi prima che portino a malfunzionamenti, rotture o mancate conformità del prodotto finito.

#### Ridurre scarti di produzione

quando la produzione richiede dei livelli di precisione e qualità elevati.

### Evitare danni di immagine

e richiami dal mercato, individuando in anticipo eventuali problematiche.





### Cosa misura l'audit?



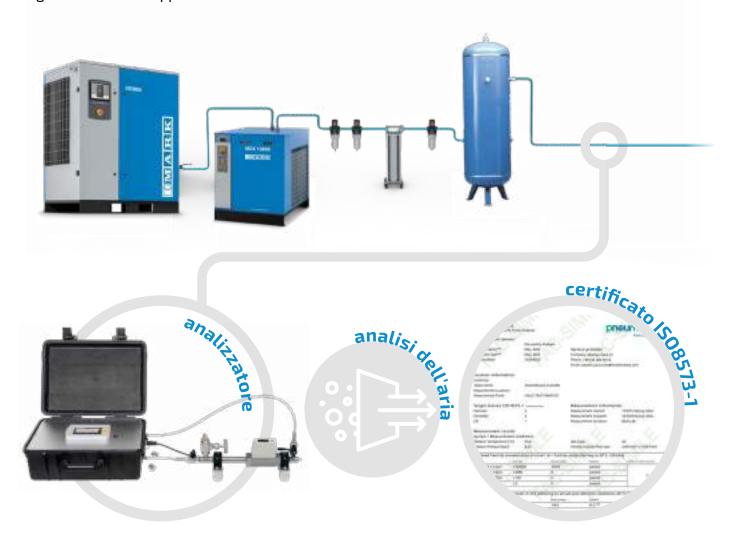




### Questi sono i 3 principali contaminanti nell'aria compressa e nell'azoto definiti dalla norma ISO 8573-1:2010

Il nostro analizzatore portatile, certificato e regolarmente calibrato, misura i valori direttamente sul vostro impianto.

L'analisi verrà effettuata da un nostro tecnico qualificato, fino ad un paio di punti di misurazione, che rilascerà **immediatamente un report certificato della classe di qualità secondo ISO 8573-1:2010**, punto di partenze per individuare le giuste correzioni nel caso non fosse raggiunta la classe di qualità adeguata alla vostra applicazione.









# **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 dire	tta su se	rbato	io - 10	bar								
6DC2	2 (1.5)	10	220	MS20	2850	230/1/50	1/4"	15	280×400 ×480	6	1129741400	€ 242
25DC2	2 (1.5)	10	220	MS20	2850	230/1/50	1/4"	25	310×610 ×580	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 cir	nghia su s	serba	toio -	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	NS125	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 cin	ghia su s	serba	toio, 1	1 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	1940×600 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	1940×600 ×1375	500	6250369815	€ 4.685
500 F10XY PRO	10 (7.5)	11	1130	NS59S	900	400/3/50	3/4"	297	1940×600 x1375	500	6250369915	€ 6.137
Versione a cin	ghia su s	serba	toio c	arrellat	o, 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	1007×412 ×879	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	NS31S	1050	230/1/50	1/4"+1/2"	67	1007×412 ×879	90	4116028331	€ 1.537
90 C3.5Y PRO	3 (2.2)	11	444	NS31S	1050	400/3/50	1/4"+1/2"	67	1007×412 ×879	90	4116028332	€ 1.537
90 C4Y PRO	4 (3)	11	553	NS31S	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	1430×470 ×970	200	4116028652	€ 1.339
200 C3.5MY PRO	3 (2.2)	11	444	NS31S	1050	230/1/50	1/4"+1/2"	130	1430×470 ×970	200	4116028648	€ 1.686
200 C3.5Y PRO	3 (2.2)	11	444	NS31S	1050	400/3/50	1/4"+1/2"	130	1430×470 ×970	200	4116028649	€ 1.686
200 C4Y PRO	4 (3)	11	553	NS31S	1300	400/3/50	1/4"+1/2"	121	1430×470 ×970	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 F4Y PRO	4 (3)	11	553	NS31S	1300	400/3/50	1/4"+1/2"	138	1670×555 ×1040	270	4116028755	€ 2.119
270 C5,5Y PRO	5.5 (4)	11	653	NS39	1000	400/3/50	1/4"+1/2"	156	1490×610 ×1315	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 cin	ghia su s	serba	itoio v	erticale	, 11 baı	r						
270 F5,5W PRO	5.5 (4)	11	653	NS39	1000	400/3/50	1/2"	212	835×600 ×1950	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 cin	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 cingh	ia tandem su	serb	atoio,	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	2070×680 ×1300	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 cin	ghia, 15 l	bar										
300 F5,5HY PRO	4 (3)	15	369	NS31S	1000	400/3/50	1/2"	136	1640x500 x995	300	4116025992	€ 2.631
300 F5,5HY PRO	5.5 (4)	15	522	NS39	800	400/3/50	1/2"	181	1640x500 x995	300	6250370315	€ 2.919
300 F5,5HXY PRO	5.5 (4)	15	522	NS39	800	400/3/50	1/2"	181	1640×500 ×995	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	1940×600 ×1375	500	6250371915	€ 5.130
500 F10HXYPRO	10 (7.5)	15	941	NS59S	750	400/3/50	3/4"	297	1940×600 ×1375	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 cin	ighia su l	oase										
S 4	4 (3)	10	426	NS31S	1203	400/3/50	3/4"	64	100	815×520 ×915	4116026794	€ 3.598
S 5,5	5.5 (4)	10	577	NS39	890	400/3/50	3/4"	64	100	815×520 ×915	4115000716	€ 4.246
S 7,5 X	7.5 (5.5)	10	769	NS39	1180	400/3/50	3/4"	64	170	880×590 ×1200	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.



	-			80				754		1	-		
Modello	HP (kW)	Bar	l/min	gruppo	rpm	Volt/Ph/Hz	gas	dB(A)	Kg	LxWxH	litri	Codice	Euro
Versione a cir	nghia su	base	2										
SF4Z	4 (3)	11	553	NS31	1300	400/3/50	3/4"	69	116	750×580 ×710		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 cir	nghia su	serb	atoio										
S100 F3ZM	3 (2.2)	10	393	NS19S	1050	230/1/50	1/2"	65	121	1002×1227 ×580	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 cir	nghia su	base	cons	serbato	oio int	erno 27 litri							
S27 F2ZM	2 (1.5)	10	255	NS12S	1075	230/1/50	1/4"	61	86	797×457 ×845	27	4116026277	€ 2.435
S27 F2Z	2 (1.5)	10	255	NS12S	1075	400/3/50	1/4"	61	86	797×457 ×845	27	4116026278	€ 2.435
S27 F3ZM	3 (2.2)	10	320	NS12S	1350	230/1/50	1/4"	62	86	797×457 ×845	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 cir	nghia su	serb	atoio	con es	siccat	ore							
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 5/2,510	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	610×460 ×850	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	1230×710 ×800	22	1121440115	€ 2.908
engineAIR 5/24 10	4.8 (3.6)	10	411	A39B	1070	96	60	850×560 ×770	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	1270×910 ×910	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	1510×1110 ×1010	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	1540×1100 ×1080	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	1050×2150 ×1730	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







# 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 IVR



### MSM 2,2 - 7,5

Modello	potenza motore	pressione di esercizio			livello di rumore	Su ba		
ž	HP ( kW)	Bar	l/min m³/h		db (A)	lxpxl	ı - kg	
						620x630x950	) - 100 kg	
MSM 2,2	3 (2,2)	8	366	22	61	4152050326	€ 5.598	
1413141 2,2	3 (2,2)	10	294	18	01	4152050327	€ 5.598	
						620x630x95	0 - 101 kg	
MCM 2 2	2 (2.2)	8	366	22	61	4152050386	€ 5.846	
MSM 2,2 mono	3 (2,2)	10	294	18	01	4152050387	€ 5.846	
						620x630x950	0 - 102 kg	
	( (2)	8	474	28	<b>61</b>	4152050336	€ 5.900	
MSM 3	4 (3)	10	366	22	61	4152050337	€ 5.900	
						620×630×950 - 106 kg		
	(.)	8	600	36		4152050346	€ 6.279	
MSM 4	5,5 (4)	10	516	31	62	4152050347	€ 6.279	
				,		620x630x950	0 - 106 kg	
		8	600	36		4152050356	€ 6.482	
MSM 4 X	5,5 (4)	10	516	31	62	4152050357	€ 6.482	
		-		_		620x630x95	0 - 110 kg	
		8	888	53		4152050366	€ 6.791	
MSM 5,5 X	7,5 (5,5)	10	780	47	66	4152050367	€ 6.791	
					1	620×695×97		
		8	1062	64		4152050376	€ 7.670	
MSM 7 X	10 (7,5)	10	984	59	68	4152050377	€ 7.670	

Modello	My hotenza My motore	g pressione a di esercizio	l/min	Q 4	9 livello 8 dirumore	su serbatoio 200 litri l x p x h - kg		su serbatoio 270 litri l x p x h - kg	
2	III / KUU	Dai	C/ IIIIII	/	ub (A)	1430×600×12		1540×600×13	
		8	366	22		4152050328	€ 6.006	4152050330	€ 6.186
MSM 2,2	3 (2,2)	10	294	18	61	4152050328	€ 6.006	4152050330	€ 6.186
		10	294	10		1430x600x12		1540×600×135	
		8	366	22		4152050388	€ 6.263	4152050390	€ 6.471
MSM 2,2 mono	3 (2,2)	10	294	18	61	4152050389	€ 6.263	4152050390	€ 6.471
				10	l	1430×600×12		1540×600×13	
		8	474	28		4152050338	€ 6.302	4152050340	€ 6.479
MSM 3	4 (3)	10	366	22	61	4152050339	€ 6.302	4152050341	€ 6.479
		-			1	1430x600x12	60 - 171 kg	1540×600×13	50 - 185 kg
	(:)	8	600	36		4152050348	€ 6.681	4152050350	€ 6.857
MSM 4	5,5 (4)	10	516	31	62	4152050349	€ 6.681	4152050351	€ 6.857
			'			1430×600×12	60 - 171 kg	1540×600×13	50 - 185 kg
	(1)	8	600	36		4152050358	€ 6.881	4152050360	€ 7.062
MSM 4 X	5,5 (4)	10	516	31	62	4152050359	€ 6.881	4152050361	€ 7.062
						1430x600x12	60 - 175 kg	1540×600×135	50 - 189 kg
	75 (5.5)	8	888	53		4152050368	€ 7.202	4152050370	€ 7.380
MSM 5,5 X	7,5 (5,5)	10	780	47	66	4152050369	€ 7.202	4152050371	€ 7.380
						1430x665x12	60 - 195 kg	1540x665x135	50 - 209 kg
88588 7 V	10 (7.5)	8	1062	64		4152050378	€ 7.925	4152050380	€ 8.257
MSM 7 X	10 (7,5)	10	984	59	68	4152050379	€ 7.925	4152050381	€ 8.257

### MARK

Modello	H V potenza M motore	g pressione a di esercizio	L/min	t m³/h	op Livello (y dirumore	su serbatoio essicc l x p x	atore	su serbatoio essicci l x p x l	atore
						1430×600×12	65 - 192 kg	1540×600×135	55 - 206 kg
******	2 (2 2)	8	366	22	<b>C1</b>	4152050332	€ 7.555	4152050334	€ 7.749
MSM 2,2	3 (2,2)	10	294	18	61	4152050333	€ 7.555	4152050335	€ 7.749
						1430×600×12	.61 - 193 kg	1540x600x13	51 - 207 kg
0.000.000.000	2 (2 2)	8	366	22	<b>C1</b>	4152050392	€ 7.858	4152050394	€ 8.066
MSM 2,2 mono	3 (2,2)	10	294	18	61	4152050393	€ 7.858	4152050395	€ 8.066
						1430×600×12	69 - 194 kg	1540×600×135	59 - 208 kg
0.050.0	(, (3)	8	474	28	<b>61</b>	4152050342	€ 7.848	4152050344	€ 8.036
MSM 3	4 (3)	10	366	22	61	4152050343	€ 7.848	4152050345	€ 8.036
						1430x600x12	73 - 198 kg	1540x600x13	63 - 212 kg
	F F (4)	8	600	36	63	4152050352	€ 8.239	4152050354	€ 8.424
MSM 4	5,5 (4)	10	516	31	62	4152050353	€ 8.239	4152050355	€ 8.424
						1430×600×12	77 - 198 kg	1540x600x13	67 - 212 kg
88588 (- )/	F F (4)	8	600	36	63	4152050362	€ 8.449	4152050364	€ 8.634
MSM 4 X	5,5 (4)	10	516	31	62	4152050363	€ 8.449	4152050365	€ 8.634
						1430x600x12	81 - 203 kg	1540x600x13	71 - 217 kg
84584 F F V	75 (55)	8	888	53		4152050372	€ 8.803	4152050374	€ 8.993
MSM 5,5 X	7,5 (5,5)	10	780	47	66	4152050373	€ 8.803	4152050375	€ 8.993
						1430x665x12	61 - 228 kg	1540x665x13!	51 - 242 kg
8458477	10 (7.5)	8	1062	64	<b>CO</b>	4152050382	€ 9.773	4152050384	€ 10.177
MSM 7 X	10 (7,5)	10	984	59	68	4152050383	€ 9.773	4152050385	€ 10.177

### MSM 2,2 - 7,5 IVR

Modello IVR	potenza motore pressione di esercizio aseq ns			su serbatoio 200 litri					
Ĕ	HP / kW	Bar	min. 7	9,5	Gas	lxpx	h - kg	lxpxl	n - kg
						620x630x9	75 - 100 kg	1430x600x12	285 - 165 kg
84584 2 2 IVD	2 (2.2)	8	138		2 // 5	4152060108	€ 6.606	4152060110	€ 7.087
MSM 2,2 IVR	3 (2,2)	10	132	294	3/4 F	4152060109	€ 6.606	4152060111	€ 7.087
						620×630×975 - 102 kg		1430×600×1285 - 167 kg	
	(-(2)	8	150		2 // 5	4152060114	€ 6.962	4152060116	€ 7.436
MSM 3 IVR	4 (3)	10	138	360	3/4 F	4152060115	€ 6.962	4152060117	€ 7.436
						620x630x9	75 - 106 kg	1430x600x12	285 - 171 kg
	(1)	8	234		- · · -	4152060120	€ 7.649	4152060122	€ 7.884
MSM 4 IVR	5,5 (4)	10	270	504	3/4 F	4152060121	€ 7.649	4152060123	€ 7.884
						620x630x9	75 - 110 kg	1430x600x12	285 - 175 kg
	()	8	342			4152060126	€ 8.285	4152060128	€ 8.786
MSM 5,5 IVR	7,5 (5,5)	10	336	756	3/4 F	4152060127	€ 8.285	4152060129	€ 8.786
						620×600×9	75 - 130 kg	1430×665×12	!85 - 195 kg
	12 (7.5)	8	426		- · · -	4152060132	€ 9.357	4152060134	€ 9.669
MSM 7 IVR	10 (7,5)	10	420	965	3/4 F	4152060133	€ 9.357	4152060135	€ 9.669



Modello IVR	potenza motore	pressione di esercizio	FAD (I/min)			su serbatoio 200 lit		
ž	HP/kW	Bar	min. 7	9,5	Gas	lxpxh	i - кg	
						1430x600x12	85 - 192 kg	
MCM 2 2 IVD	2 (2.2)	8	138		1/25	4152060112	€ 8.915	
MSM 2,2 IVR	3 (2,2)	10	132	294	1/2 F	4152060113	€ 8.915	
						1430×600×1285 - 194 kg		
84584 2 IV/D	(, (2)	8	150		1/25	4152060118	€ 9.261	
MSM 3 IVR	4 (3)	10	138	360	1/2 F	4152060119	€ 9.261	
						1430×600×1285 - 198 kg		
	(1)	8	234		1.5	4152060124	€ 9.969	
MSM 4 IVR	5,5 (4)	10	270	504	1/2 F	4152060125	€ 9.969	
						1430×600×128	35 - 203 kg	
	()	8	342		1.55	4152060130	€ 10.740	
MSM 5,5 IVR	7,5 (5,5)	10	336	756	1/2 F	4152060131	€ 10.740	
						1430×665×128	35 - 228 kg	
	10 (7.5)	8	426		1/25	4152060136	€ 11.923	
MSM 7 IVR	10 (7,5)	10	420	965	1/2 F	4152060137	€ 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 vend	ita	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	pressione di esercizio		Q 44 34	i livello di rumore		ise 1 - kg
Σ	HP (kW)	Bar	l/min m³/h db (A)				
		0	046	F1		850x720x98	0
MSM 5.5	7,5 (5,5)	8	846	51	64	4152020815	€ 8.181
		10	696	42		4152020816	€ 8.181
			ı			850×720×98	0 - 1/0 kg
		8	1140	68	65	4152020817	€ 8.677
MSM 7.5	10 (7,5)	10	996	60		4152020818	€ 8.677
		13	780	47		4152020819	€ 8.677
						850x720x98	0 - 185 kg
		8	1620	97		4152020820	€ 9.267
MSM 11	15 (11)	10	1416	85	69	4152020821	€ 9.267
		13	1152	69		4152020822	€ 9.267
						850×720×980	) - 200 kg
		8	1860	112		4152020823	€ 9.826
MSM 15	20 (15)	10	1680	101	71	4152020824	€ 9.826
		13	1332	80		4152020825	€ 9.826

Modello	potenza motore	pressione di esercizio		TAD	livello di rumore	su serbatoio 270 litri		su serbatoio 500 litri	
Ĕ	HP / kW	Bar	l/min	m³/h	db (A)	lxpxl	1 - kg	lxpx	h - kg
	1543x72i					1543×720×133	37 - 207 kg	720x1468x	- 257 kg
0.000.00	75 (55)	8	846	51	C //	4152020927	€ 8.801	4152020929	€ 8.968
MSM 5.5	7,5 (5,5)	10	696	42	64	4152020928	€ 8.801	4152020930	€ 8.968
						1543×720×13	37 - 217 kg	720×1468×	- 267 kg
		8	1140	68		4152020931	€ 9.288	4152020933	€ 9.456
MSM 7.5	10 (7,5)	10	996	60	65	4152020932	€ 9.288	4152020934	€ 9.456
		13	780	47		-	-	4152020935	€ 9.456
						1543×720×1337 - 232 kg		720×1468× - 282 kg	
		8	1620	97		4152020936	€ 9.882	4152020938	€ 10.051
MSM 11	15 (11)	10	1416	85	69	4152020937	€ 9.882	4152020939	€ 10.051
		13	1152	69		-	-	4152020940	€ 10.051
						1543×720×133	37 - 247 kg	720×1468×	- 297 kg
		8	1860	112		4152020941	€ 10.437	4152020943	€ 10.603
MSM 15	20 (15)	10	1680	101	71	4152020942	€ 10.437	4152020944	€ 10.603
		13	1332	80		-	-	4152020945	€ 10.603



Modello	potenza motore	pressione di esercizio		- FAD livello di rumore		su serbatoio 270 litri con essiccatore		su serbatoio essicci	atore
ĕ	HP/kW	Bar	l/min	m³/h	db (A)	lxpx	h - kg	lxpxl	h - kg
						1543×720×13	37 - 242 kg	1945×720×146	58 - 292 kg
	7.5 (5.5)	8	846	51		4152020946	€ 10.449	4152020948	€ 10.614
MSM 5.5	7,5 (5,5)	10	696	42	64	4152020947	€ 10.449	4152020949	€ 10.614
						1543×720×13	37 - 250 kg	1945x720x146	58 - 300 kg
		8	1140	68		4152020950	€ 10.945	4152020952	€ 11.106
MSM 7.5	10 (7,5)	10	996	60	65	4152020951	€ 10.945	4152020953	€ 11.106
		13	780	47		-	-	4152020954	€ 11.106
						1543×720×13	37 - 265 kg	1945x720x14t	58 - 315 kg
		8	1620	97		4152020955	€ 11.544	4152020957	€ 11.712
MSM 11	15 (11)	10	1416	85	69	4152020956	€ 11.544	4152020958	€ 11.712
		13	1152	69		-	-	4152020959	€ 11.712
						1543×720×13	37 - 280 kg	1945×720×146	58 - 330 kg
		8	1860	112		4152020960	€ 12.095	4152020962	€ 12.266
MSM 15	20 (15)	10	1680	101	71	4152020961	€ 12.095	4152020963	€ 12.266
		13	1332	80		-	-	4152020964	€ 12.266

Modello	potenza motore	pressione di esercizio			Su serbatoio 270 litri con su serbatoio 500		essiccatore e filtri		re e filtri
ž	HP / kW	Bar	l/min	m³/h	db (A)	lxpx		lxpx	
						1543×720×13	37 - 242 kg	1945×720×14	58 - 297 kg
	7.5 (5.5)	8	846	51	C //	4152020965	€ 11.025	4152020967	€ 11.191
MSM 5.5	7,5 (5,5)	10	696	42	64	4152020966	€ 11.025	4152020968	€ 11.191
						1543×720×13	37 - 250 kg	1945×720×146	58 - 305 kg
		8	1140	68		4152020969	€ 11.517	4152020971	€ 11.681
MSM 7.5	10 (7,5)	10	996	60	65	4152020970	€ 11.517	4152020972	€ 11.681
		13	780	47		-	-	4152020973	€ 11.681
						1543×720×13	37 - 265 kg	1945×720×146	58 - 320 kg
		8	1620	97		4152020974	€ 12.131	4152020976	€ 12.294
MSM 11	15 (11)	10	1416	85	69	4152020975	€ 12.131	4152020977	€ 12.294
		13	1152	69		-	-	4152020978	€ 12.294
						1543×720×13	37 - 280 kg	1945×720×14	58 - 335 kg
		8	1860	112		4152020979	€ 12.681	4152020981	€ 12.847
MSM 15	20 (15)	10	1680	101	71	4152020980	€ 12.681	4152020982	€ 12.847
		13	1332	80		-	-	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.

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





ES4000 Swipe MSA 5,5 - 15

# MARK

# MSA 5,5 - 15

Modello	potenza	l pressione di esercizio		A A A	livello di rumore	su ba	
Ž	HP ( kW)	Bar	l/min	m³/h	db (A)	lxpxl	
						995x655x104	5 - 195 kg
		8	847	51		4152057401	€ 9.611
MSA 5.5	7,5 (5,5)	10	741	44	65	4152057402	€ 9.611
		13	553	33		4152057403	€ 9.611
						995x655x104	5 - 215 kg
		8	1242	75		4152057416	€ 10.195
MSA 7.5	10 (7,5)	10	1134	68	66	4152057417	€ 10.195
		13	883	53		4152057418	€ 10.195
						995x655x104	5 - 255 kg
		8	1699	102		4152057431	€ 11.196
MSA 11	15 (11)	10	1552	93	67	4152057432	€ 11.196
		13	1147	69		4152057433	€ 11.196
		995x655x104	5 - 310 kg				
		8	2182	131		4152057446	€ 13.586
MSA 15	20 (15)	10	1982	119	68	4152057447	€ 13.586
		13	1623	97		4152057448	€ 13.586

Modello	potenza motore	pressione di esercizio		FAD  i livelto di rumore		su serbatoio 270 litri l x p x h - kg		su serbatoi	
Ž	HP/kW	Bar	l/min	m³/h	db (A)			lxpx	
						1535x655x155	i0 - 280 kg	1935x655x168	30 - 345 kg
		8	847	51		4152057404	€ 11.105	4152057407	€ 11.253
MSA 5.5	7,5 (5,5)	10	741	44	65	4152057405	€ 11.105	4152057408	€ 11.253
		13	553	33		4152057406	€ 11.105	4152057409	€ 11.253
						1535x655x155	i0 - 300 kg	1935×655×168	30 - 365 kg
		8	1242	75		4152057419	€ 11.630	4152057422	€ 11.833
MSA 7.5	10 (7,5)	10	1134	68	66	4152057420	€ 11.630	4152057423	€ 11.833
		13	883	53		4152057421	€ 11.630	4152057424	€ 11.833
						1535x655x155	i0 - 340 kg	1935x655x168	30 - 405 kg
		8	1699	102		4152057434	€ 12.734	4152057437	€ 12.907
MSA 11	15 (11)	10	1552	93	67	4152057435	€ 12.734	4152057438	€ 12.907
		13	1147	69		4152057436	€ 12.734	4152057439	€ 12.907
						1535×655×155	50 - 395 kg	1935x655x168	30 - 460 kg
		8	2182	131		4152057449	€ 15.344	4152057452	€ 15.525
MSA 15	20 (15)	10	1982	119	68	4152057450	€ 15.344	4152057453	€ 15.525
		13	1623	97		4152057451	€ 15.344	4152057454	€ 15.525



Modello	potenza motore	pressione di esercizio	FAD FAD Girumore			su serbatoio 270 litri con essiccatore l x p x h - kg		su serbatoio essicc l x p x	atore
Σ	HP/kW	Bar	l/min	m³/h	db (A)				
						1000x665x10	45 - 315 kg	1540x665x15	35 - 380 kg
		8	847	51		4152057410	€ 13.109	4152057413	€ 13.266
MSA 5.5	7,5 (5,5)	10	741	44	65	4152057411	€ 13.109	4152057414	€ 13.266
		13	553	33		4152057412	€ 13.109	4152057415	€ 13.266
						1000x665x10	45 - 335 kg	1540x665x153	35 - 400 kg
		8	1242	75		4152057425	€ 13.685	4152057428	€ 13.842
MSA 7.5	10 (7,5)	10	1134	68	66	4152057426	€ 13.685	4152057429	€ 13.842
		13	883	53		4152057427	€ 13.685	4152057430	€ 13.842
						1000×665×10	45 - 375 kg	1540×665×153	35 - 440 kg
		8	1699	102		4152057440	€ 14.859	4152057443	€ 15.004
MSA 11	15 (11)	10	1552	93	67	4152057441	€ 14.859	4152057444	€ 15.004
		13	1147	69		4152057442	€ 14.859	4152057445	€ 15.004
						1000x665x10	45 - 430 kg	1540x665x15	35 - 495 kg
		8	2182	131		4152059011	€ 15.289	4152059012	€ 15.462
MSA 15	20 (15)	10	1982	119	68	4152057455	€ 15.289	4152057457	€ 15.462
		13	1623	97		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 manuntenzione, 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	pressione di esercizio	FAD i rumore		su b		
Ž	HP (kW)	Bar	l/min	l/min m³/h dl		lxpx	п - кg
						1180x833x12	20 - 328 kg
		8	3126	188		4152027646	€ 16.080
MSM 18	25 (18,5)	10	2700	162	69	4152027647	€ 16.080
		13	2310	139		4152027648	€ 16.080
						1180×833×122	20 - 344 kg
		8	3720	223		4152027649	€ 17.252
MSM 22	30 (22)	10	3216	193	70	4152027650	€ 17.252
		13	2784	167		4152027651	€ 17.252
						1180×833×122	20 - 444 kg
		8	4332	260		4152028297	€ 19.953
MSM 30	40 (30)	10	3906	234	71	4152028298	€ 19.953
		13	3432	206		4152028299	€ 19.953

Modello	potenza motore	pressione di esercizio	FAD livello di rumore		livello di rumore	su base con essiccatore		su serbatoio essico	atore
<u>B</u>	HP/kW	Bar	l/min	m³/h	db (A)	lxpx	h - kg	lxpxh-kg	
						1450x833x12	20 - 377 kg	904x833x18	32 - 603 kg
		8	3126	188		4152027655	€ 19.920	4152027664	€ 22.583
MSM 18	25 (18,5)	10	2700	162	69	4152027656	€ 19.920	4152027665	€ 22.583
		13	2310	139		4152027657	€ 19.920	4152027666	€ 22.583
						1450×833×12	20 - 393 kg	904x833x18	32 - 619 kg
		8	3720	223		4152027658	€ 21.140	4152027667	€ 23.835
MSM 22	30 (22)	10	3216	193	70	4152027659	€ 21.140	4152027668	€ 23.835
		13	2784	167		4152027660	€ 21.140	4152027669	€ 23.835
						1450x833x12	20 - 493 kg	-	
		8	4332	260		4152028300	€ 24.094	-	-
MSM 30	40 (30)	10	3906	234	71	4152028301	€ 24.094	-	-
		13	3432	206		4152028302	€ 24.094	-	-

Opzioni		codice	Euro
MSM 18 - 30	Olio 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	pressione di esercizio		Q.	livello di rumore		su base p x h - kg	
ž	HP (kW)	Bar	l/min m³/h db (A		db (A)	іхрх	п - кg	
						1320x830x15	55 - 589 kg	
		7.5	5310	319		4152034600	€ 27.833	
RMM 30	40 (30)	8.5	5130	308	72	4152034601	€ 27.833	
		10	4560	274		4152034602	€ 27.833	
						1320x830x15	55 - 610 kg	
		7.5	6600	396		4152034604	€ 30.398	
RMM 37	50 (37)	8.5	6090	365	73	4152034605	€ 30.398	
		10	5700	342		4152034606	€ 30.398	
						1320×830×15	55 - 629 kg	
		7.5	7560	454		4152034608	€ 32.226	
RMM 45	60 (45)	8.5	7260	436	74	4152034609	€ 32.226	
		10	6660	400		4152034610	€ 32.226	

Modello	potenza motore	pressione di esercizio	i.		livello di rumore	su base con	
Ž	HP/kW	Bar	l/min m³/h db (A)		lxpx	h - kg	
						1810×830×15	55 - 707 kg
		7.5	5310	319		4152034648	€ 32.926
RMM 30	40 (30)	8.5	5130	308	72	4152034649	€ 32.926
		10	4560	274		4152034650	€ 32.926
						1810×830×15	55 - 728 kg
		7.5	6600	396		4152034652	€ 35.644
RMM 37	50 (37)	8.5	6090	365	73	4152034653	€ 35.644
		10	5700	342		4152034654	€ 35.644
						1810×830×15	55 - 747 kg
		7.5	7560	454		4152034656	€ 37.472
RMM 45	60 (45)	8.5	7260	436	74	4152034657	€ 37.472
		10	6660	400		4152034658	€ 37.472

### RMM 30 - 45 IVR

Modello IVR	potenza motore	pressione di esercizio		FAD (L/min)	ı	livello di rumore		su b	
Š	HP/kW	Bar	min. 7	7	9,5	db (A)	Gas	lxpx	h - kg
								1320x830x15	55 - 605 kg
RMM 30 IVR	40 (30)	4-10	1422	5304	4566	72	1"1⁄4	4152034612	€ 37.470
								1320x830x15	i55 - 626 kg
RMM 37 IVR	50 (37)	4-10	1812	6678	5712	73	1"1⁄4	4152034613	€ 41.340
								1320x830x15	55 - 656 kg
RMM 45 IVR	60 (45)	4-10	1830	7452	6732	75	1"1⁄4	4152034614	€ 43.821



Modello IVR	My / AH motore	g pressione u di esercizio	min. 7	د FAD (L/min)	9,5	9 livello (Y) di rumore	Gas	su base con e l x p x l	
								1810x830x83	30 - 723 kg
RMM 30 IVR	40 (30)	4-10	1422	5304	4566	72	1"1⁄4	4152034660	€ 42.512
								1810×830×83	30 - 744 kg
RMM 37 IVR	50 (37)	4-10	1812	6678	5712	73	1"1⁄4	4152034661	€ 46.587
								1810×830×83	30 - 774 kg
RMM 45 IVR	60 (45)	4-10	1830	7452	6732	75	1"1⁄4	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 ES4000T0UCH	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.

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





Controller ES4000 Touch RMA 7,5-15 IVR

# MARK

# RMA 7,5 - 15 IVR

Modello IVR	potenza motore	pressione di esercizio			- FAD (V min)	ı	dh lynyh ka lynyh ka		su serbatoio 500 litri		
ΜO	HP/ kW	Bar	min.	7	9,5	12,5	(A)	Gas	ιхрхп-кg	тхрхп-кg	lxpxh-kg
									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
									995×655×1045 - 246 kg	1535×655×655 - 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	pressione di esercizio		- FAD ((/min)		ı	livello di rumore		su serbatoio 270 litri con essiccatore		su serbatoio 500 litri con essiccatore   x n x h - kg		
Mod	HP/ kW	Bar	min. 7	7	9,5	12,5	db (A)	Gas	Іхрх	h - kg	lxpxh-kg		
									995×655×10	145 - 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	
									995×655×10	)45 - 371 kg	1535×655×65	55 - 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		1535x655x65	55 - 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



# 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/spegnimento 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.

- 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

Modello	potenza	ı pressione di esercizio		AD THE STATE OF TH	op livello (y di rumore	sub lxpx	
Σ	HP ( kW)	Bar	l/min	l/min m³/h			
			7505	1.55		1200x835x12	
		7.5	2696	162		4152031712	€ 16.779
RMB 15	20 (15)	8.5	2536	152	67	4152031713	€ 16.779
		10	2266	136	_	4152031714	€ 16.779
		13	1946	117		4152031715	€ 16.779
						1200x835x12	20 - 355 kg
		7.5	3317	199		4152031716	€ 18.577
DA4D 10	25 (10 F)	8.5	3144	189	50	4152031717	€ 18.577
RMB 18	25 (18,5)	10	2922	175	68	4152031718	€ 18.577
		13	2279	137		4152031719	€ 18.577
			1200x835x1220 - 370 kg				
		7.5	3858	231		4152031720	€ 20.111
	()	8.5	3741	224		4152031721	€ 20.111
RMB 21	30 (22)	10	3294	198	69	4152031722	€ 20.111
		13	2790	167		4152031723	€ 20.111
						1200x835x12	20 - 385 kg
		7.5	4210	253		4152031724	€ 21.966
D	25 (26)	8.5	3987	239	74	4152031725	€ 21.966
RMB 25	35 (26)	10	3729	224	71	4152031726	€ 21.966
		13	3263	196		4152031727	€ 21.966

Modello	H V potenza M motore	g pressione a di esercizio	L/min	m³/h	op livello (y di rumore	su base con essiccatore l x p x h - kg		su serbatoio essicc l x p x	atore
						1450x835x12	220 - 375 kg	1940x835x18	35 - 550 kg
		7.5	2696	162		4152031728	€ 20.710	4152031744	€ 23.436
D	20 (45)	8.5	2536	152	67	4152031729	€ 20.710	4152031745	€ 23.436
RMB 15	20 (15)	10	2266	136	67	4152031730	€ 20.710	4152031746	€ 23.436
		13	1946	117		4152031731	€ 20.710	4152031747	€ 23.436
						1450×835×12	20 - 405 kg	1940x835x18	35 - 580 kg
		7.5	3317	199		4152031732	€ 22.610	4152031748	€ 25.408
DMD 10	3F (10 F)	8.5	3144	189	68	4152031733	€ 22.610	4152031749	€ 25.408
RMB 18	25 (18,5)	10	2922	175		4152031734	€ 22.610	4152031750	€ 25.408
		13	2279	137		4152031735	€ 22.610	4152031751	€ 25.408
						1450×835×12	20 - 420 kg	1940x835x18	35 - 595 kg
		7.5	3858	231		4152031736	€ 24.231	4152031752	€ 27.086
D84D 24	20 (22)	8.5	3741	224	50	4152031737	€ 24.231	4152031753	€ 27.086
RMB 21	30 (22)	10	3294	198	69	4152031738	€ 24.231	4152031754	€ 27.086
		13	2790	167		4152031739	€ 24.231	4152031755	€ 27.086
						1450x835x12	20 - 435 kg	1940x835x18	35 - 610 kg
		7.5	4210	253		4152031740	€ 26.106	4152031756	€ 28.979
DMD 25	25 (26)	8.5	3987	239	71	4152031741	€ 26.106	4152031757	€ 28.979
RMB 25	35 (26)	10	3729	224		4152031742	€ 26.106	4152031758	€ 28.979
		13	3263	196		4152031743	€ 26.106	4152031759	€ 28.979



## RMB 15 - 25 IVR

Modello IVR	potenza motore	pressione di esercizio	FAD (L/min) Livello di rumore					su ba	ase		
δ	HP/kW	Bar	min. 7 7 9,5 12,5 db (A) Gas				Gas	lxpxl	h - kg		
								1200x835x1220 - 310 kg			
RMB 15 IVR	20 (15)	5,5-13	814	2852	2434	2064	65	1"	4152032900	€ 20.998	
									1200×835×1220 - 325 kg		
RMB 18 IVR	25 (18,5)	5,5-13	801	3334	2875	2270	70	1"	4152032901	€ 23.597	
									1200x835x12	20 - 330 kg	
RMB 21 IVR	30 (22)	5,5-13	821	3827	3246	2850	71	1"	4152032902	€ 26.073	
								1200×835×12	20 - 350 kg		
RMB 25 IVR	35 (26)	5,5-13	838	4157	3740	3154	72	1"	4152032903	€ 28.110	

Modello IVR	potenza motore	pressione di esercizio		- 		ı	livello di rumore		su base con essiccatore		su serbatoio essicc	atore
Σ	HP/kW	Bar	min. 7	7	9,5	12,5	db (A)	Gas	lxpx	h - kg	lxpx	h - kg
									1450×835×8	335 - 355 kg	1940×835×1835 - 530 kg	
RMB 15 IVR	20 (15)	5,5-13	814	2852	2434	2064	65	1"	4152032904	€ 24.588	4152032908	€ 27.078
									1450×835×8	335 - 375 kg	1940x835x18	335 - 550 kg
RMB 18 IVR	25 (18,5)	5,5-13	801	3334	2875	2270	70	1"	4152032905	€ 27.247	4152032909	€ 29.782
									1450×835×8	335 - 385 kg	1940×835×18	35 - 560 kg
RMB 21 IVR	30 (22)	5,5-13	821	3827	3246	2850	71	1"	4152032906	€ 29.882	4152032910	€ 32.524
									1450x835x8	335 - 400 kg	1940×835×18	335 - 575 kg
RMB 25 IVR	35 (26)	5,5-13	838	4157	3740	3154	72	1"	4152032907	€ 31.984	4152032911	€ 34.668

<b>O</b> pzioni		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/spegnimento 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.

- su base
- su base con essiccatore.





ES4000 Swipe RMB 22 - 37



Controller ES4000 Touch RMB 22 - 37 IVR



## RMB 22 - 37

Modello	potenza motore	pressione di esercizio		Q.	livello di rumore	su ba	
ĕ	HP ( kW)	Bar	l/min m³/h		db (A)	lxpx	n - kg
						1320×830×15	55 - 430 kg
		7.5	3875	233		4152018180	€ 22.370
RMB 22	20 (22)	8.5	3640	218	68	4152018181	€ 22.370
KIVID ZZ	30 (22)	10	3305	198	00	4152018182	€ 22.370
		13	2858	171		4152018183	€ 22.370
						1320x830x15	55 - 433 kg
		7.5	4528	272		4152017876	€ 23.908
DMD 26	25 (26)	8.5	4292	258	50	4152017877	€ 23.908
RMB 26	35 (26)	10	3940	236	69	4152017878	€ 23.908
		13	3410	205		4152017879	€ 23.908
				1320x830x1555 - 532 kg			
		7.5	5468	328		4152017880	€ 27.062
D14D 30	(0 (70)	8.5	4998	300	70	4152017881	€ 27.062
RMB 30	40 (30)	10	4586	275	70	4152017882	€ 27.062
		13	3998	240		4152017883	€ 27.062
						1320x830x15	55 - 595 kg
		7.5	6103	366		4152017884	€ 29.975
D14D 37	50 (27)	8.5	5645	339	71	4152017885	€ 29.975
RMB 37	50 (37)	10	5057	303	71	4152017886	€ 29.975
		13	4586	275		4152017887	€ 29.975

Modello	M potenza M motore	g pressione diesercizio	l/min	E m³/h	g livello (5) dirumore	su base con e l x p x l	
	111 / 100	Dui	C/ IIIII	,	us (ri)	1320x830x155	
		7.5	3875	233		4152018184	€ 27.439
		8.5	3640	218	-	4152018185	€ 27.439
RMB 22	30 (22)	10	3305	198	68	4152018186	€ 27.439
		13	2858	171		4152018187	€ 27.439
			2030	171		1320x830x155	
		7.5	4528	272		4152017918	€ 29.166
		8.5	4292	258		4152017919	€ 29.166
RMB 26	35 (26)	10	3940	236	69	4152017920	€ 29.166
		13	3410	205		4152017921	€ 29.166
						1320×830×155	
		7.5	5468	328		4152017922	€ 33.009
	(0 (70)	8.5	4998	300		4152017923	€ 33.009
RMB 30	40 (30)	10	4586	275	70	4152017924	€ 33.009
		13	3998	240	1	4152017925	€ 33.009
					-	1320x830x15!	55 - 710 kg
		7.5	6103	366		4152017926	€ 36.399
	50 (27)	8.5	5645	339		4152017927	€ 36.399
RMB 37	50 (37)	10	5057	303	71	4152017928	€ 36.399
		13	4586	275		4152017929	€ 36.399



# RMB 22 - 37 IVR

Modello IVR	potenza motore	pressione di esercizio		EAD (I /min)	3		livello di rumore		su b	ase	
Mo	HP/kW	Bar	min. 7 7 9,5 12,5 db (A) Gas				lxpx	h - kg			
							1320×830×1555 - 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	
									1320x830x15	i55 - 492 kg	
RMB 30 IVR	40 (30)	5,5-12,5	1020	5460	4800	4080	70	1 1⁄4"	4152017889	€ 36.963	
								1320x830x15	555 - 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	pressione di esercizio	-FAD (L/min) Livello di rumore				su base con (	essiccatore		
Β <mark>Θ</mark>	HP/kW	Bar	min. 7 7 9,5 12,5 db (A) Gas				lxpxl	h - kg		
									1320×830×8	30 - 510 kg
RMB 22 IVR	30 (22)	5,5-12,5	780	4050	3540	2940	68	1"	4152018189	€ 34.035
									1320×830×830 - 513 kg	
RMB 26 IVR	35 (26)	5,5-12,5	780	4620	4140	3420	69	1"	4152017930	€ 38.105
									1320×830×8	30 - 607 kg
RMB 30 IVR	40 (30)	5,5-12,5	1020	5460	4800	4080	70	1 1⁄4"	4152017931	€ 42.875
							1320×830×830 - 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/spegnimento 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

- su base
- · su base con essiccatore.





ES4000 Swipe RMC 30 - 45



Controller ES4000 Touch RMC 30 - 45 IVR



## RMC 30 - 45

Modello	(MA) AH motore	a pressione a di esercizio			op livello (y dirumore	su b lxpxl	
2	TIF ( KVV)	Dai	C/ IIIIII	111-711	ub (A)	1320×830×15	
	-	7.5	5826	350	_	4152037114	€ 30.180
RMC 30	RMC 30 40 (30)	8.5 10	5358 4926	321 296	67	4152037115 4152037116	€ 30.180 € 30.180
		13	4422	265		<b>4152037117</b> 1320x830x15	<b>€ 30.180</b> 55 - 639 kg
		7.5	7020	421		4152037118	€ 34.275
DMC 27	FO (37)	8.5	6756	405	60	4152037119	€ 34.275
RMC 37	50 (37)	10	6090	365	69	4152037120	€ 34.275
		13	5334	320		4152037121	€ 34.275
						1320×830×15	55 - 658 kg
		7.5	8178	491		4152037122	€ 37.021
RMC 45	60 (45)	8.5	7590	455	72	4152037123	€ 37.021
NIVIC 43	60 (45)	10	6984	419	12	4152037124	€ 37.021
		13	6288	377		4152037125	€ 37.021

Modello	AH y potenza M motore	g pressione u di esercizio	I/min m³/h		өр livello (У di rumore	su base con e kg - l x		
						1320x830x155	55 - 645 kg	
		7.5	5826	350		4152037143	€ 33.069	
DMC 20	(10 (70)	8.5	5358	321	67	4152037144	€ 33.069	
RMC 30	40 (30)	10	4926	296	- 67	4152037145	€ 33.069	
		13	4422	265		4152037146	€ 33.069	
						1320×830×1555 - 749 kg		
		7.5	7020	421		4152037147	€ 38.173	
RMC 37	50 (37)	8.5	6756	405	69	4152037148	€ 38.173	
KIVIC 37	50 (57)	10	6090	365	9	4152037149	€ 38.173	
		13	5334	320		4152037150	€ 38.173	
						1320x830x155	55 - 768 kg	
		7.5	8178	491		4152037151	€ 42.301	
DNAC 4.E	60 (45)	8.5	7590	455	77	4152037152	€ 42.301	
RMC 45	60 (45)	10	6984	419	72	4152037153	€ 42.301	
		13	6288	377		4152037154	€ 42.301	



## RMC 30 - 45 IVR

Modello IVR	potenza motore	pressione di esercizio	FAD (L/min) Livello di rumore				su b	ase			
δ	HP/kW	Bar	min. 7	7	9,5	12,5	db (A)	Gas	kg-lxpxh		
								1320×830×1555 - 505 kg			
RMC 30 IVR	40 (30)	4-13	1080	5580	4920	4140	67	11/4"	4152037126	€ 39.363	
									1320x830x15	555 - 655 kg	
DA46 37 IV/D	FO (27)	4-10	1070	6840	5050		70	11/1	4152037127	€ 45.832	
RMC 37 IVR	50 (37)	4-13	1920	6121	6060	4680	70	11/4"	4152037128	€ 45.832	
									1320×830×1555 - 685 kg		
DMC (-E IVD	CO (4.E)	4-10	1070	8100	7000		77	11/"	4152037129	€ 50.533	
RMC 45 IVR	60 (45)	4-13	1920	7151	7080	6180	72	11/4"	4152037130	€ 50.533	

Modello IVR	potenza motore	pressione di esercizio		FAD (1/min)			livello di rumore		su base con		
Σ	HP/kW	Bar	min. 7	7	9,5	12,5	db (A)	Gas	kg-lx	pxh	
									1810×830×830 - 615 kg		
RMC 30 IVR	40 (30)	4-13	1080	5580	4920	4140	67	1 1⁄4"	4152037155	€ 42.198	
									1810×830×830 - 655 kg		
D446 37 11/D	50 (27)	4-10	1020	6840	5050		70	4.1/11	4152037156	€ 49.730	
RMC 37 IVR	50 (37)	4-13	1920	6121	6060	4680	70	11/4"	4152037157	€ 49.730	
									1810×830×830 - 795 kg		
DMC (C IVD	50 (45)	4-10	1070	8100			77	11/"	4152037158	€ 55.812	
RMC 45 IVR	60 (45)	4-13	1920	7151	7080	6180	72	11/4"	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 silenziatura	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 silenziatura	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	pressione di esercizio	-FAD		livello di rumore	su b		
Σ	HP (kW)	Bar	l/min	m³/h	db (A)	lxpx	n - kg	
						2135×1221×180	)4 - 1123 kg	
	7.5 10316 619 71	71	8153339327	€ 40.181				
RMM 55	75 (55)	8.5	9666	580	/1	8153339328	€ 40.181	
		10	8633	518	70	8153339329	€ 40.181	
						2135x1221x1804 - 1189 kg		
		7.5	13200	792	73	8153339330	€ 43.419	
RMM 75	100 (75)	8.5	12783	767	72	8153339331	€ 43.419	
		10	11816	709	73	8153339332	€ 43.419	
						2135×1221×180	)4 - 1346 kg	
		7.5	16200	972	72	8153337868	€ 52.671	
RMM 90	125 (90)	8.5	15416	925	71	8153337869	€ 52.671	
		10	14333	860	73	8153337870	€ 52.671	

## RMM 55 - 90 IVR

Modello IVR	H V potenza M motore	B pressione a di esercizio	min. 7		p livello (Y) di rumore	Gas	su b lxpx			
_	1							2135×1221×18	304 - 966 kg	
RMM 55 IVR	75 (55)	4-10	1680	10756	9654	73	2"1/2	8153339403	€ 64.926	
								2135×1221×18	304 - 995 kg	
RMM 75 IVR	100 (75)	4-10	1612	12863	11897	73	2"1/2	8153339404	€ 69.707	
									2135×1221×1804 - 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	0000008802	€ 6.566
	Separatore di condensa WSD	808800000	€ 625
	(già presente nei modelli con essiccatore integrato)		
	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)	000008803	€ 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
RMM 55 - 90 IVR	Segnale compressore a carico/vuoto	0000008830	€ 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	000008845	€ 1.099
	Valvola termostatica tropicalizzata	0000008824	€ 489
	Scaldiglia olio	0000008811	€ 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	0000008808	€ 625
	Scaricatore elettronico di condensa (EWD)	0000008803	€ 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.

- su base
- su base con essiccatore.





ES4000 Swipe RMD 55-75 | RME 90



ES4000 Swipe RME 90



# RMD 55-75 | RME 90

Modello	Ан potenza motore	Bar I/min m³/h		r/win m³/h		Su ba l x p x l	
	()		,	,	db (A)	2135x1221x179	95 - 1123 kg
		7.5	10433	626		8153339333	€ 45.148
DAAD EE	75 (55)	8.5	9983	599	71	8153339334	€ 45.148
RMD 55	75 (55)	10	8933	536	70	8153339335	€ 45.148
		13	7933	476	70	8153339336	€ 45.148
						2135x1221x1795 - 1189 kg	
		7.5	13433	806	73	8153339337	€ 48.786
DAAD 75	100 (75)	8.5	12966	778	71	8153339338	€ 48.786
RMD 75	100 (75)	10	12000	720	70	8153339339	€ 48.786
		13	10250	615	/0	8153339340	€ 48.786
						2135x1221x179	95 - 1346 kg
		7.5	17016	1021	72	8153337871	€ 61.966
RME 90	175 (00)	8.5	16266	976	71	8153337872	€ 61.966
NIVIE 30	125 (90)	10	15066	904	72	8153337873	€ 61.966
		13	12833	770	73	8153337874	€ 61.966

Modello	AH / potenza motore	g pressione a di esercizio			9 livello & di rumore	su base con o l x p x l		
						2979×1121×179	95 - 1431 kg	
		7.5	10433	626	71	8153339349	€ 52.542	
DAAD EE	75 (55)	8.5	9983	599	71	8153339350	€ 52.542	
RMD 55	75 (55)	10	8933	536	70	8153339351	€ 52.542	
		13	7933	476	70	8153339352	€ 52.542	
						2979×1121×1795 - 1510 kg		
		7.5	13433	806	73	8153339353	€ 56.449	
D14D 75	100 (75)	8.5	12966	778	71	8153339354	€ 56.449	
RMD 75	100 (75)	10	12000	720	70	8153339355	€ 56.449	
		13	10250	615	70	8153339356	€ 56.449	
						2979×1221×179	95 - 1672 kg	
		7.5	17016	1021	72	8153337879	€ 71.881	
DMC 00	175 (00)	8.5	16266	976	71	8153337880	€ 71.881	
RME 90	125 (90)	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 seguenza 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
ME 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 ideale 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	(Mx ) AH motenza motore	B pressione a di esercizio	l/min	g G m³/h	op livello di rumore		oase h - kg
						2270×1200×16	00 - 2090 kg
		7	19620	1177		8090391483	€ 71.162
DMC 110	150 (110)	8	18480	1109	70	8090391484	€ 71.162
RME 110		10	15900	954	78	8090391485	€ 71.162
		13	13440 806			8090391486	€ 71.162

## RME 110 IVR

Modello IVR	AH potenza motore	g pressione a di esercizio	min 7	FAD (C, min. 7   7   8   10   13					Gas	sub l×p×		
2	HP/KVV	Dal	111111. /	min. / / 8 10 13				db (A)	uds			
										2445x1200x16	500 - 2250 kg	
		4-7	5880	19642						8090391491	€ 97.959	
DMC 110 IV/D	150 (110)	4-8	5520	18620	18484				70	2"	8090391492	€ 97.959
RME 110 IVR	150 (110) 4-1	4-10	4800	16261	16140	15908		78	2"	8090391493	€ 97.959	
		4-13	4020	14055	13950	13743	13457	57		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	(MA) AH motore			E m³/h	op livello (y dirumore	su base l x p x h - kg		
_			2874×1754×198	32 - 3498 kg				
		7	22450	1347		8090390404	€ 85.396	
D145444	150 (110)	8.5	20117	1207		8090390405	€ 85.396	
RMF 111	150 (110)	10	18517	1111	77	8090390406	€ 85.396	
		13	15683	941		8090390407	€ 85.396	
				2874x1754x198	32 - 3546 kg			
		7	26700	1602		8090390412	€ 101.128	
DMC 133	100 (122)	8.5	24217	1453	77	8090390413	€ 101.128	
RMF 132	180 (132)	10	22133	1328	77	8090390414	€ 101.128	
		13	18150	1089		8090390415	€ 101.128	
						2874x1754x198	32 - 3600 kg	
		7	29800	1788		8090390420	€ 114.612	
RMF 160	770 (160)	8.5	27783	1667	78	8090390421	€ 114.612	
חויור וסט	220 (160) 10	10	25650	1539	/0	8090390422	€ 114.612	
		13	20317	1219		8090390423	€ 114.612	

### RMF 111 - 160 IVR

#### download schede tecniche

Modello IVR	My / HH Motore	в pressione di esercizio	min. 7	FAD (/ min)		Gas		oase : h - kg
_							2874×1754×1	982 - 3380 kg
RMF 111 IVR	150 (110)	4-10	7782	23950	77	DN80	8090390428	€ 116.570
							2874x1754x1	982 - 3480 kg
RMF 132 IVR	180 (132)	4-10	7802	28017	77	DN80	8090390430	€ 137.535
			2874x1754x1982 - 34				982 - 3459 kg	
RMF 160 IVR	220 (160)	4-10	7702	32417	78	DN80	8090390432	€ 161.453

Opzioni		codice	Euro
RMF 111 - 160	Scaricatore elettronico automatico EWD	0000008503	€ 907
	Interruttore di alimentazione principale	000008509	€ 3.486
	Deflettore protezione pioggia	0000008512	€ 4.648
	Protezione scarico olio	000008514	€ 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	000008503	€ 907
	Interruttore di alimentazione principale	000008509	€ 3.486
	Deflettore protezione pioggia	0000008512	€ 4.648
	Protezione scarico olio	000008514	€ 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



# MARK

# **bstAIR**



### bstAIR

Modello	Aftercooler		Potenza	Pressione massima in entrata	Pressione massima di esercizio	FA	<b>ND</b>	Peso	Dimensioni	Codice	EURO
Σ	Æ	HP	kW	Bar	Bar	l/sec	l/min	Kg	LxWxH	ق	E .
25 BAR											
BSTAIR 10-25		10	7.5	5	25	25,60	1536	310	1533 x 740 x 1044	8115475660	€ 16.353
BSTAIR 15-25		15	11	5	25	37,00	2220	350	1533 x 740 x 1044	8115485198	€ 17.492
BSTAIR 20-25		20	15	5	25	48,80	2928	360	1533 x 740 x 1044	8115495254	€ 17.957
<b>BSTAIR 25-25</b>		25	18.5	5	25	65,10	3906	390	1533 x 740 x 1044	8115505011	€ 19.131
BSTAIR 10-25	si	10	7.5	5	25	25,60	1536	340	1533 x 751 x 1044	8115475686	€ 18.982
<b>BSTAIR 15-25</b>	si	15	11	5	25	37,00	2220	380	1533 x 751 x 1044	8115485214	€ 20.772
<b>BSTAIR 25-25</b>	si	25	18.5	5	25	48,80	2928	430	1533 x 751 x 1044	8115505037	€ 23.319
BSTAIR 20-25	si	20	15	5	25	65,10	3906	460	1533 x 751 x 1044	8115495270	€ 21.901
40 BAR											
BSTAIR 10-40		10	7.5	10	40	34,70	2082	310	1533 x 740 x 1044	8115475652	€ 16.353
BSTAIR 15-40		15	11	10	40	48,50	2910	350	1533 x 740 x 1044	8115485180	€ 17.492
BSTAIR 20-40		20	15	10	40	63,80	3828	360	1533 x 740 x 1044	8115495247	€ 17.957
BSTAIR 25-40		25	18.5	10	40	77,50	4650	390	1533 x 740 x 1044	8115505003	€ 19.131
BSTAIR 30-40		30	22	10	40	94,20	5652	430	1533 x 740 x 1044	8115515002	€ 20.722
BSTAIR 40-40		40	30	10	40	124,80	7488	480	1533 x 740 x 1044	8115525001	€ 22.731
BSTAIR 10-40	si	10	7.5	10	40	34,70	2082	340	1533 x 751 x 1044	8115475678	€ 18.982
BSTAIR 15-40	si	15	11	10	40	48,50	2910	380	1533 x 751 x 1044	8115485206	€ 20.772
BSTAIR 25-40	si	25	18.5	10	40	63,80	3828	430	1533 x 751 x 1044	8115505029	€ 23.319
BSTAIR 20-40	si	20	15	10	40	77,50	4650	460	1533 x 751 x 1044	8115495262	€ 21.901
BSTAIR 30-40	si	30	22	10	40	94,20	5652	500	1533 x 751 x 1044	8115515028	€ 25.254
BSTAIR 40-40	si	40	30	10	40	124,80	7488	550	1533 x 751 x 1044	8115525027	€ 27.707



# CleanAIR



### CLR 15-25

Modello	Essiccatore integrato		Potenza	Pressione	Aria aspirata	FAD @ 5bar	giri/min	Voltag.	Serb.	Liv. sonoro	Peso	Dimensioni	9)	0
Mod	Essi inte	HP	kW	Bar	l/min	l/min	giri/	V/Hz/ Fasi	Lt	db (A)	Kg	LxWxH	Codice	EURO
PISTONI DENTAL	I SU SEF	RBATOI	0											
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 DENTAL	I SU SEF	RBATOI	O CON	ESSICC	ATORE									
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 DENTAL	I SU SEF	RBATOI	O SILEN	IZIATO										
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 DENTAL	I SU SEF	RBATOI	O CON I	ESSICC	ATORE	SILENZ	IATO							
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

ollo	Essiccatore integrato		Potenza	Pressione	Aria aspirata	giri/min	Voltag.	Serb.	Liv. sonoro	Peso	Dimensioni	e,	
Modello		HP	kW	Bar	l/min		V/Hz/Fasi	Lt	db (A)	Kg	LxWxH	Codice	EURO
PISTONI DENTA	LI SU E	BASE, S	SU SER	BATOI	D								
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		Aressions FAD		VOItag:		By Peso		Dimensioni	Codice	EURO
δ	HP	kW	Bar	l/sec	l/min	V/Hz/Fasi	gas	db (A)	Kg	LxWxH	Š	EG
SCROLL BASE CON 6	S4000	ADVAN	ICED									
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	8153646310	€ 12.167
SPR 3 10	3	2,2	10	3,40	204	400/3/50	1/2"	55	125	760 x 690 x 840	8153646311	€ 12.167
SPR 5 8	5	4	8	6,70	402	400/3/50	1/2"	57	133	760 x 690 x 840	8153646312	€ 14.899
SPR 5 10	5	4	10	5,90	354	400/3/50	1/2"	57	133	760 x 690 x 840	8153646313	€ 14.899
SPR 8 8	8	5,5	8	9,80	588	400/3/50	1/2"	59	157	760 x 690 x 840	8153646314	€ 17.755
SPR 8 10	8	5,5	10	7,60	456	400/3/50	1/2"	59	157	760 x 690 x 840	8153646315	€ 17.755
SCROLL BASE CON	SSICCA	TORE E	ES40	00 ADVA	NCED							
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	8153646326	€ 16.210
SPR 3 10	3	2,2	10	3,40	204	400/3/50	1/2"	55	156	1025 x 690 x 840	8153646327	€ 16.210
SPR 5 8	5	4	8	6,70	402	400/3/50	1/2"	57	164	1025 x 690 x 840	8153646328	€ 18.942
SPR 5 10	5	4	10	5,90	354	400/3/50	1/2"	57	164	1025 x 690 x 840	8153646329	€ 18.942
SPR 8 8	8	5,5	8	9,80	588	400/3/50	1/2"	59	188	1025 x 690 x 840	8153646330	€ 21.796
SPR 8 10	8	5,5	10	7,60	456	400/3/50	1/2"	59	188	1025 x 690 x 840	8153646331	€ 21.796

## MARK

## SPR 10-30

Modello	Essiccatore integrato		Potenza	Pressione	FAD	Voltag.	gas	Liv. sonoro	Peso	Dimensioni	ice	0
Mod		HP	kW	Bar	l/min	V/Hz/Fasi		db (A)	Kg	LxWxH	Codice	EURO
SCROLL BASE	CON E	54000 <i>F</i>	DVANCED									
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 E	SSICCAT	ORE E ES4	000 AE	VANCED							
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	800800008	€ 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	<b>Essiccatore</b> integrato		Potenza	Pressione massima in entrata	Pressione massima in uscita			FAD			Voltag.	Liv. sonoro	Peso	Dimensioni	Codice	EURO
ž	₩.Ξ	HP	kW	Bar	Bar	min 7	4,5	7,5	10	13	V/Hz/Fasi	db (A)	Kg	LxWxH	రి	3
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 INIEZION	E D'AC	QUA	RAF	FREDD	ATA AD A	CQUA										
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 × 1060 × 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 × 1060 × 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 × 1060 × 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	Pressione massima in uscita			FAD			Voltag.	Liv. sonoro	Peso	Dimensioni	Codice	80
δ	ES E	HP	kW	Bar	Bar	min 7	4,5	7,5	10	13	V/Hz/Fasi	db (A)	Kg	LxWxH	Š	EURO
A INIEZION	E D'AC	QUA	RAF	FREDD	ATA AD A	RIA										
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 INIEZIONI	E D'AC	QUA	RAF	FREDD	ATA AD A	CQUA										
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





# COOL 400 - 7700

# Essiccatori a refrigerazione



ello	Potenza	Pressione	i.		punto di rugiada	Alimentazione		Dimensioni	8	
Modello	w	Bar	l/min (1)	m³/h (1)	°C	Volt/Hz/ Ph	Gas/DN	lxpxh-kg	Codice	Euro
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
C00L 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  $25\,^{\circ}\text{C}$  /  $35\,^{\circ}\text{C}$ Pressione di esercizio

7 bar

Condizioni limite:

Temperatura ambiente min / max Temperatura di esercizio massima

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

# Fattori di Correzione per condizione diverse da progetto K=AxBxC

Temperatura	"C	25	30	35	40
ambiente	Α	1,00	0,92	0,84	0,80

Temperatura	"C	30	35	40	45	50
di esercizio	В	1,24	1,00	0,82	0,69	0,58

Pressione di	bar	5	6	7	8	10	12	13	16
funzionamento	С	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 400-18000

# Essiccatori a refrigerazione



Modello	<b>≦</b> Potenza	Pressione	Tipo di gas		Z 3 (h (3)	ိ punto di rugiada	Alimentazione	C (DN	Dimensioni	Codice	Euro
		Bar	DE12.4	l/min (1)	m³/h (1)			Gas/DN	l x p x h - kg		
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	905	14	R410A	5200	312,0	4 ±1	230/1/50	1" 1/2 F	460x557x789 - 64 kg	4102005312	€ 3.856
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	1124	14	R410A	7700	462,0	4 ±1	230/1/50	1" 1/2 F	580x557x899 - 86 kg	4102005314	€ 5.239
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	2770	14	R410A	18000	1.080,0	4 ±1	400/3/50	2" 1/2 F	805x1070x962 - 168 kg	4102005515	€ 11.373
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  $25\,^{\circ}\text{C}$  /  $35\,^{\circ}\text{C}$ Pressione di esercizio 7 bar 4 +/- 1°C Punto di rugiada in pressione

Condizioni limite:

Temperatura di esercizio massima MDX400-MDX7700: 55 C° MDX10000-MDX18000: 60 C°

Opzioni		codice	Euro
MDX 400-18000	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=AxBxC

	"C	25	30	35	43	46	
Temperatura ambiente		1,00	0,92	0,84	0,79	/	MDX 400 ÷ 7700
	A	1,00	0,91	0,81	/	0,62	MDX 10000 ÷ 18000

	"C	30	35	40	45	50	55	60	
Temperatura di esercizio	В	1,24	1,00	0,82	0,69	0,58	0,45	/	MDX 400 ÷ 7700
CSCICIZIO	В	1,00	1,00	0,82	0,69	0,58	0,49	0,42	MDX 10000 ÷ 18000

	bar	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
Pressione di funzionamento	_	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
Tunzionamento	L	0,90	0,97	1,00	1,03	1,05	1,07	1,09	1,11	1,12	1,15			MDX 10000 ÷ 18000

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 C³	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:

Temperatura ambiente / Temperatura di esercizio 25 °C / 35 °C Pressione di esercizio 7 bar Punto di rugiada in pressione

5 +/- 1°C

Temperatura ambiente min / max 5 / 40 °C Temperatura di esercizio massima

# Fattori di Correzione per condizione diverse da progetto K=AxBxC

0,96

1,00

Temperatura	"C	25	30	35	40	Temperatura di esercizio		"C	30	35	40	45	50
ambiente	Α	1,00	0,92	0,84	0,80			В	1,24	1,00	0,82	0,69	0,58
			_			,							
Pressione di	bar	5	6	7	8	10	12	13	16				
funzionamento	ر	0.90	0.96	100	103	108	112	113	117				

1,08

1,12

1,13

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

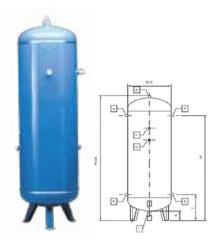
1,03

# MARK

# 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	10	00	20	00	27	70		50	00		72	20	90	00
Tipo	Vern.	Zinc.	Vern.	Zinc., Vitro.										
Pressione (bar)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	6	10	,8	1	1
Diametro Ø	37	70	446	430	50	00	60	00	60	00	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
а	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"
С	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"
е	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	1	2	А	3	А	4	А	5	С	4	А	6	А
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		10	00		1500	20	00	30	00	40	00	50	00
Tipo	Vern.	Zinc., Vitro.	Vern.	Zinc., Vitro.	Vern. Zinc. Vitro.								
Pressione (bar)	12	11,5	1	6	11,5	11,5	16	11,5	16	11,5	16	11,5	16
Diametro Ø	800	790	800	790	1000	10	00	12	00	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
а	2"	2"	2"	2"	2"	- 2	2"	3"	2"	3"	2"	3"	2"
b	2"	2"	2"	2"	2"	- 2	2"	3"	2"	3"	2"	3"	2"
С	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"
е	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	В	8	С	В	В	С	В	С	non ir	าсโนรด	non ir	ncluso
Peso (kg)	204	224 204	246	308 280	278 306 278	352 387 352	490 539 490	537 591 537	620 682 620		)2 32 )2	99	)5 95 )5
Norme e standard		2014/68/	/UE (PED)					2014	4/68/UE (F	68/UE (PED)			

# Composizione del kit accessori

	КІТ 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

KITA	4101000980	EURO					
Valvola d	di sicurezza CE 3/8"G <b>10.8 bar</b> sc. <b>7237 l/min</b> T.es -10°+80°C						
Manome	tro assiale Ø 63 mm. attacco G1/ 4" 0-16 bar	€ 201					
Rubinetto portamanometro							
Valvola sfera 3/ 8" G							
КІТ В	4101000981	EURO					
Valvola d	di sicurezza CE 1"G <b>11.5bar</b> sc. <b>39814 l/min</b> T.es -10°+80°C						
Manome	tro assiale Ø 63 mm. attacco G1/ 4" 0-16 bar	6 350					
Rubinett	o con flangia portamanometro G1/ 4"	€ 359					
Valvola s	sfera scarico G 1" 1/ 4						
кіт с	4101000982	EURO					
Valvola c	di sicurezza CE 3/4"G <b>16bar</b> sc. <b>26176 l/min</b> T.es -20°C / +100°C						
Manome	tro assiale Ø 63 mm. attacco G1/ 4" 0-25 bar	€ 729					
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 vernic	iato 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 zincat					
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	KITA	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 Vitrofl		11	I/IT A	(101000057	61.202
V200 VITROFLEX	200	11	KITA	4101000952	€ 1.202
V270 VITROFLEX	270	11	KITA	4101000953	€1.484
V500 VITROFLEX	500 725	11	KIT A	4101000954	€ 1.996
V720 VITROFLEX V900 VITROFLEX	900	10.8 11	KIT A KIT A	4101000955 4101000956	€ 2.864 € 3.138
V1000 VITROFLEX	1000	11.5	KIT B	4101000957	€ 3.519
V1500 VITROFLEX	1500	11.5	KIT B	4101000957	€ 5.508
V2000 VITROFLEX	2000	11.5	KIT B	4101000938	€ 6.068
V3000 VITROFLEX	3000	11.5	KIT B	4101000959	€ 10.100
V4000 VITROFLEX	4000	11.5	Non incluso	4101000360	€ 15.721
V5000 VITROFLEX	5000	11.5	Non incluso	4101000962	€ 17.913
Serbatoio Verticale Vernic			Nonincluso	4101000302	C 17.515
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 Zincat					
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 Vitrofl	· ·				
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

# MARK

# 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  $\div$  14: scaricatore interno da 28mm, modelli da 20  $\div$  425: scaricatore esterno da 30mm.

Scarico manuale per la serie S - D - V.

Modelli da  $2 \div 14$  da 1/8", modelli da  $20 \div 425$  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 niccoli)
- Modelli da 7 ÷ 14: manometro o indicatore opzionale
- Modelli da 20 ÷ 425: solo manometro opzionale





	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 d	lel modello	per il fatto	ore di corre	zione corr	ispondent	e alla press	sione minir	na di eserc	izio	
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 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 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  $0,003 \text{ mg/m}^3 (0,003 \text{ ppm}).$ Ciclo di vita di 1000 ore.



# **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 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 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

		Particelle solido	2	Acc	ļua	Olio totale*
CLASSE DI PUREZZA	Nume	ro di particelle	per m³	Punto di rugiac	la in pressione	Concentrazione
	0,1 - 0,5 μm**	0,5 - 1,0 μm**	1,0 - 5,0 μm**	°C	°F	mg/m³
0	Come specific	ata dall'utilizzat	tore o dal fornit	ore dell'apparec	chio e più rigoro	sa 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		$\leq 5  \text{mg/m}^3$		≤ 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.

# MARK

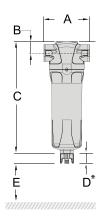
Modello	Taglia	Portata aria L /min	Gas	Prezzo	ی	U	S	Q	<u>a</u>	Λ
FILTRO 2	01	168	G 1/8	€ 156	8102856078	8102856096	8102856114	8102856132	8102856060	8102856150
FILTRO 4	02	414	G 1/4	€ 162	8102856079	8102856097	8102856115	8102856133	8102856061	8102856151
FILTRO 7	03	702	G 1/4	€ 189	8102856080	8102856098	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 11/4	€ 420	8102856088	8102856106	8102856124	8102856142	8102856070	8102856160
FILTRO 91	12	9084	G 11/2	€ 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 Hzcon 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
ndicatore 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

			Press mass				E	)imensio	ni			
Modello	l/min/l Capacità	m³/h	Scaricatore a galleggiante	Scaricatore manuale	ດ Attacchi filettati	A mm	B mm	C mm	3 caricatrea 3 galleggiante	3 C scaricatore 3 manuale	Spazio libero 3 m per la 5 sostituzione delle cartucce	A dimensioni
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 11/4	140	40	475	30	42	80	3
FILTRO 91	9084	545	16	20,7	G 11/2	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

	Portata ari:	a - Aria resa		Filtri G/S C/D P		Filtri V
TIPO						
	l/min	m³/h	G/S	C/D	Р	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







# Separatori 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	Bar presssione	l/min	m³/min	attacco	Codice	Euro
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 11/4	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





Modello	presssione	:	− portata	nota	dimensioni		Codice	Euro
Σ	Bar	l/min	m³/min	_ ≧	LxW	ø	ŭ	ш
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 ½"	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	ab presssione	u/ <sub>e</sub> portata	S alimentazione	LxWxH	osad kg	o connessioni	Codice	Euro
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	136×60×120	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	163×69×140	0,6	2x1/2"	8102048121	€ 365
CDE 20L 230	0,2-16	900	230/50	163×69×155	0,7	2x1/2"	8102048131	€ 503
CDE 35L 230	0,2-16	1.800	230/50	163×69×214	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
	Cavo di alimentazione, lunghezza 2 mt	2255460006	€ 23
CDE 5/350	Cavo di alimentazione, lunghezza 5 mt	2255460007	€ 36
	Kit ricambio guarnizioni	2200902017	€ 147
CDE 150/350	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	capaci clima mi essicca fil	te senza atore e			IN / OUT	peso	dimensioni	Codice	Euro	Codice	Euro
	l/min	m³/h	l/min	m³/h	gas	kg	LxWxH				
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 consensa	8102047030	€ 185
D-ES 765 - 11250	Collettore 3/4"per più ingressi della consensa	8102047031	€ 247

KIT CARTUCCE Condizioni	Carbone attivo	Argilla organica
commerciali listino ricambi	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



# Recuperatore di energia

# Con Energy Box non sprechi energia

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

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



Processi industriali



Riscaldamento di ambienti



Produzione di acqua calda

# (condizioni commerciali listino ricambi)

MODELLI DI EnergyBox	Potenza compressore	Codice	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



# Note



# Note



# Note



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'	°F = °C*9/5+32	1 psi = 0,068 bar	1 Pa = 10-5 bar
1m3/1' = 35,314 cfm	°C = 5/9*(°F-32)	1 bar = 14,50 psi	1 bar = 100 kPa

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



98/37/CEE MACHINERY DIRECTIVE 89/336/CEE EMC DIRECTIVE 73/23/CEE LOW TENSION DIR. 97/23/CEE PED DIRECTIVE 87/404-90/488 9368 CEE SIMPLE PRESS VESSELS DIR.



## ART. 1: PREMESSA

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

Le presenti condizioni generali si intendono conosciute ed accettate dall'acquirente (di seguito anche "il Cliente") anche per mero fatto o comportamento concludente. 1.2. Eventuali deroghe e/o modifiche alle presenti condizioni

generali saranno valide ed efficaci solo se concordate dalle parti in forma scritta.

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

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

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

# ART. 3: TERMINI DI CONSEGNA

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

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

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

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

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

d) mancato versamento del corrispettivo convenuto alle scadenze pattuite;

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

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

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

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

# 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 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 sopporterà anche

# ART. 5: PREZZI E TERMINI DI PAGAMENTO

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

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

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.

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 da parte di quest'ultimo, delle istruzioni rinortate 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 contenuti 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

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 il cui il pagamento del corrispettivo venga interamente e/o parzialmente differito rispetto alla consegna.

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

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

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

# ART. 12: CLAUSOLA RISOLUTIVA ESPRESSA

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

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

# ART. 13: RESI

13.1. La venditrice si riserva la facoltà di accettare la restituzione di prodotti consegnati e non utilizzati, purché in imballo integro. Le 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 E' 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

# 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 espressa 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 pubblici, 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 pubblici, 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 Inoître, 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

Condizioni generali di vendita

dichiarazione.







# MultiAir Italia S.r.l.

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



