

Your world, all our experience.



Mark. The shape of reliability.





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

I dati funzionali sono secondo le normative ISO 1217 e CAGI PNEUROP.

Il compressore è completo di Imballo e prima carica d'olio.

Tensioni e/o Frequenze diverse a richiesta.

Le immagini non sono tra loro in scala e potrebbero differire dal prodotto spedito.

Pur avendo posto la massima cura nella compilazione del presente catalogo, non siamo in grado di garantire l'esattezza di tutte le informazioni ivi riportate:

Centralino - Tel. +39 0444 703 911

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

Capo Area Nord Ovest (Val d'Aosta, Piemonte, Lombardia, Liguria, Toscana, Umbria) - Cell. 335 1768196

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

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

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

Indice

Tipo	Descrizione	Pag.
-	Simboli e Note	4
AFTERMARKET	Icon / Centraline	6
BLUEWIND	Compressori a pistoni su serbatoio 10 bar	8
STORMY PRO	Compressori a pistoni su serbatoio 10 e 11 bar	9
STORMY W PRO	Compressore a pistoni su serbatoio W a 11 bar e WH a 15 bar	10
STORMY H PRO	Compressore a pistoni su serbatoio H a 15 bar	11
FONOSTOP	Compressori a pistoni serie silenziosa su basamento da 3 a 7,5 kW	12
STORMY SILENT PRO	Compressori a pistoni serie silenziosa su serbatoio con essiccatore da 3 a 7,5 kW	13
EngineAIR	Compressori a pistoni con motore a Benzina e Diesel	14
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	16
MSM 5,5 - 15	Compressore rotativo a Vite a velocità fissa da 5,5 a 15 kW	20
MSA 5,5-15	Compressore rotativo a Vite a velocità fissa da 5,5 a 15 kW	23
MSM 18-30	Compressore rotativo a Vite a velocità fissa da 18,5 a 30 kW	26
RMM 30-45 RMM 30-45 IVR	Compressore rotativo a Vite a velocità fissa e variabile da 30 a 45 kW	28
RMA 7,5-15 IVR	Compressore rotativo a Vite a velocità variabile da 7,5 a 15 kW	31
RMB 15-25 RMB 15-25 IVR	Compressore rotativo a Vite a velocità fissa e variabile da 15 a 25 kW	33
RMB 22-37 RMB 22-37 IVR	Compressore rotativo a Vite a velocità fissa e variabile da 22 a 37 kW	36
RMC 30-45 RMC 30-45 IVR	Compressore rotativo a Vite a velocità fissa e variabile da 30 a 45 kW	39
RMM 55-90 RMM 55-90 IVR	Compressore rotativo a Vite a velocità fissa e variabile da 55 a 90 kW	42
RMD 55-75	Compressore rotativo a Vite a velocità fissa e variabile con trasmissione diretta e motore a Magneti Permanenti da 55 a 75 kW	45
RME 90-110 RME 110 IVR	Compressore rotativo a Vite a velocità fissa e variabile da 75 a 110 kW	47
RMF 111-160 RMF 111-160 IVR	Compressore rotativo a Vite a velocità fissa e variabile da 110 a 160 kW	50
bstAIR	Booster per pressioni 25 e 40 bar	54
CleanAIR	Compressori a pistoni oilles dentali	55
SpiralAIR	Compressori rotativi Scroll non lubrificati da 1,5 A 22 Kw	57
WisAIR®	Compressore rotativo a trazione diretta OILFREE ad Iniezione d'acqua da 15 a 55 kW	59
COOL 400 - 7700	Essiccatori per aria compressa a ciclo frigorifero	62
MDX 400-84000	Essiccatori per aria compressa a ciclo frigorifero	63
ADS	Essiccatore per aria compressa ad adsorbimento	65
V 100 - V 5000	Serbatoi verticali	67
G-C-S-D-P-V	Filtri di Linea, Elemento filtrante ed Accessori	70
Separatori condensa e tubi flessibili		74
CD	Scaricatori automatici di condensa	75
D-ES	Sistemi di trattamento della condensa	76
ECOntrol6 & ECOntrol6i	Sistemi di controllo	77
AFTERMARKET	Prodotti e Servizi	78
-	Condizioni generali di vendita	80



ICONS

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

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

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



Tecnologia intelligente

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



Monitoraggio attività

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



Migliore assistenza

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



Risparmio energetico

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

Una soluzione per ogni esigenza

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

RIGHTIME

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

DISTRIBUTOR

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

UPTIME

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

ENERGY

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

Funzioni	RIGHTIME		DISTRIBUTOR		UPTIME		ENERGY	
	Da manutenzione a consulenza							
	Distributore	Cliente	Distributore	Cliente	Distributore	Cliente	Distributore	Cliente
Panoramica macchina	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Stato manutenzione	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Eventi attivi (avvertenze e allarmi)	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Storico eventi	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Punteggio di salute generale della macchina	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Notifiche (sms e/o email)	✓		✓		✓	✓	✓	✓
Statistiche disponibilità operativa			✓		✓	✓	✓	✓
Raccomandazioni disponibilità operativa			✓		✓	✓	✓	✓
Esportazione dei dati misurati			✓		✓		✓	✓
Statistiche efficienza energetica			✓		✓		✓	✓
Raccomandazioni efficienza energetica			✓		✓		✓	✓
Panoramica consumi energetici			✓		✓		✓	✓
Report energetici			✓		✓		✓	✓
PREZZO DI LISTINO EURO	Versione free		Prezzi e condizioni di vendita da listino ricambi					

Centraline



ES4000 CONNECT

- Centralina con schermo LCD da 2,8" con icone intuitive
- Consente di cambiare le impostazioni, controllare e monitorare il compressore
- Contatore tra cui ore di funzionamento e di carico
- Avviso di manutenzione e malfunzionamenti
- Visualizzazione temperatura

- Lettura della pressione e settaggio direttamente sul controller
- Accensione/spengimento da remoto con cablaggio
- Ripartenza automatica dopo un'interruzione di corrente
- Blocco tastiera per evitare digitazioni involontarie



ES4000 STANDARD

- Centralina con schermo LCD da 2,5" con icone.
- Consente di cambiare le impostazioni, controllare e monitorare il compressore.
- Contatore tra cui ore di funzionamento e di carico
- Avviso di manutenzione e malfunzionamenti
- Visualizzazione temperatura
- Lettura della pressione e settaggio direttamente sul controller
- Accensione/spengimento da remoto con cablaggio

- Ripartenza automatica dopo un'interruzione di corrente
- Programmabile mediante PC e software proprietario (Speci5, Modi5)
- Integrazione con ICONS previa installazione ICONS box
- Integrazione con Econrol6 e/o gateway
- Visualizzazione parametri online mediante porta TCP/IP
- Ingressi/Uscite programmabili per integrare ulteriori sensori



ES4000 ADVANCED

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

- Programmabile mediante PC e software proprietario (Speci5, Modi5)
- Integrazione con ICONS previa installazione ICONS box
- Integrazione con Econrol6 stand alone o Econrol6i disponibile come opzione e/o gateway
- Visualizzazione parametri online mediante porta TCP/IP
- Temporizzatore settimanale
- 3 lingue impostabili
- Ingressi/Uscite programmabili per integrare ulteriori sensori



ES4000 SWIPE

- Centralina con schermo a colori retroilluminato da 1,8" a sfioramento con icone.
- Consente di cambiare le impostazioni, controllare e monitorare il compressore.
- Contatore tra cui ore di funzionamento e di carico
- Avviso di manutenzione e malfunzionamenti
- Visualizzazione temperatura
- Lettura della pressione e settaggio direttamente sul controller
- Accensione/spengimento da remoto con cablaggio

- Ripartenza automatica dopo un'interruzione di corrente
- Sensore di rotazione, avvisa in caso di rotazione inversa della vite.
- Programmabile mediante PC e software proprietario (Speci5, Modi5)
- ICONS integrato
- Integrazione con Econrol6 e/o gateway
- Visualizzazione parametri online mediante porta TCP/IP
- Ingressi/Uscite programmabili per integrare ulteriori sensori



ES4000 TOUCH

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

- Programmabile mediante PC e software proprietario (Speci5, Modi5)
- ICONS integrato
- Integrazione con Econrol6 stand alone o Econrol6i disponibile come opzione e/o gateway
- Visualizzazione parametri online mediante porta TCP/IP
- Temporizzatore settimanale
- 3 lingue impostabili
- Ingressi/Uscite programmabili per integrare ulteriori sensori



Compressori a pistone

BLUEWIND

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



Modello	HP (kW)	Bar	l/min	gruppo	rpm	Volt/Ph/Hz	gas	Kg	LxWxH	litri	Codice	Euro
su serbatoio 10 bar												
50 BC2	2 (1.5)	9	255	NS12	1075	230/1/50	1/4"+1/2"	52	840x395 x730	50	4116028077	851
90 BC2	2 (1.5)	9	255	NS12	1075	230/1/50	1/4"+1/2"	65	970x490 x850	90	4116028326	888

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
su serbatoio - 11 bar												
270 F4Y PRO	4 (3)	11	553	NS31	1300	400/3/50	1/2"	138	1670x555 x1040	270	4116025816	2048
270F5Y PRO	5.5 (4)	11	595	NS31	1400	400/3/50	1/4"+1/2"	138	1670x555 x1040	270	4116025817	2259
270 F5,5Y PRO	5.5 (4)	11	653	NS39	1000	400/3/50	1/2"	156	1490x500 x1190	270	6250367615	2446
270 F5,5XY PRO	5.5 (4)	11	653	NS39	1000	400/3/50	1/2"	156	1490x500 x1190	270	6250367815	3704
500 F5,5Y PRO	5.5 (4)	11	653	NS39	1000	400/3/50	3/4"	247	1940x600 x1315	500	6250368415	2928
500 F5,5XY PRO	5.5 (4)	11	653	NS39	1000	400/3/50	3/4"	247	1940x600 x1315	500	6250368515	4167
500 F7Y PRO	7.5 (5.5)	11	827	NS39	1250	400/3/50	3/4"	247	1940x600 x1375	500	6270336615	3370
500 F7XY PRO	7.5 (5.5)	11	827	NS39	1250	400/3/50	3/4"	247	1940x600 x1375	500	6270336715	4666
500 F7,5Y PRO	7.5 (5.5)	11	950	NS59S	750	400/3/50	3/4"	297	1940x600 x1375	500	6250369215	4083
500 F7,5XY PRO	7.5 (5.5)	11	950	NS59S	750	400/3/50	3/4"	297	1940x600 x1375	500	6250369315	5347
500 F10Y PRO	10 (7.5)	11	1130	NS59S	900	400/3/50	3/4"	297	1940x600 x1375	500	6250369815	4685
500 F10XY PRO	10 (7.5)	11	1130	NS59S	900	400/3/50	3/4"	297	1940x600 x1375	500	6250369915	6137
su serbatoio - 10 e 11 bar - carrellato												
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	888
90 C2MY PRO	2 (1.5)	11	255	NS12S	1075	230/1/50	1/4"+1/2"	72	1007x412 x879	90	4116028329	983
90 C2Y PRO	2 (1.5)	11	255	NS12S	1075	400/3/50	1/4"+1/2"	63	1007x412 x879	90	4116028330	983
90 C3MY PRO	3 (2.2)	11	393	NS19S	1050	230/1/50	1/4"+1/2"	72	1007x412 x879	90	4116028323	1357
90 C3Y PRO	3 (2.2)	11	393	NS19S	1050	400/3/50	1/4"+1/2"	67	1007x412 x879	90	4116028327	1357
90 C3.5MY PRO	3 (2.2)	11	444	NS31	1050	230/1/50	1/4"+1/2"	67	1007x412 x879	90	4116028331	1537
90 C3.5Y PRO	3 (2.2)	11	444	NS31	1050	400/3/50	1/4"+1/2"	67	1007x412 x879	90	4116028332	1537
90 C4Y PRO	4 (3)	11	553	NS31	1300	400/3/50	1/4"+1/2"	76	1177x457 x904	90	4116028333	1866
200 C3MY PRO	3 (2.2)	10	393	NS19S	1050	230/1/50	1/4"+1/2"	91	1430x470 x970	200	4116028651	1339
200 C3Y PRO	3 (2.2)	10	393	NS19S	1050	400/3/50	1/4"+1/2"	91	1430x470 x970	200	4116028652	1339
200 C3.5MY PRO	3 (2.2)	11	444	NS31	1050	230/1/50	1/4"+1/2"	130	1430x470 x970	200	4116028648	1686
200 C3.5Y PRO	3 (2.2)	11	444	NS31	1050	400/3/50	1/4"+1/2"	130	1430x470 x970	200	4116028649	1686
200 C4Y PRO	4 (3)	11	553	NS31	1300	400/3/50	1/4"+1/2"	121	1430x470 x970	200	4116028650	2010
200 C5Y PRO	5.5 (4)	11	595	NS31	1400	400/3/50	1/4"+1/2"	125	1430x470 x970	200	4116025701	2197
200 C5,5Y PRO	5.5 (4)	11	653	NS39	1000	400/3/50	1/4"+1/2"	155	1425x560 x1210	200	6250367015	2302
270 C4Y PRO	4 (3)	11	553	NS31	1300	400/3/50	1/4"+1/2"	138	1670x555 x1040	270	4116028755	2119
270 C5,5Y PRO	5.5 (4)	11	653	NS39	1000	400/3/50	1/4"+1/2"	156	1490x610 x1315	270	6270339615	2446

Fisso **F**
Trasmissione a cinghia **B**

Carrellato **C**
Alimentazione monofase **M**

Portatile **P**
Professional **PRO**

Serbatoio verticale **V**
X Avviamento stella triangolo

Stormy **Y**
Alta pressione **H**

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
su serbatoio W - 11 bar - verticale												
270 F4W PRO	4 (3)	11	514	NS31	1400	400/3/50	1/2"	91	680x600 x1740	270V	4116025903	2760
270 F5,5W PRO	5.5 (4)	11	653	NS39	1000	400/3/50	1/2"	212	835x600 x1950	270V	6250368015	3278
270 F5,5XW PRO	5.5 (4)	11	653	NS39	1000	400/3/50	1/2"	212	835x600 x1950	270V	6250368115	4670
270 F7W PRO	7.5 (5.5)	11	827	NS39	1250	400/3/50	1/2"	193	835x600 x1950	270V	6270336015	3871
270 F7,5W PRO	7.5 (5.5)	11	950	NS59S	750	400/3/50	1/2"	193	940x600 x1985	270V	6250368615	4426
270 F7,5XW PRO	7.5 (5.5)	11	950	NS59S	750	400/3/50	1/2"	193	940x600 x1985	270V	6250368715	5454
su serbatoio W - 11 bar - verticale												
270 F7XW PRO	7.5 (5.5)	11	827	NS39	1250	400/3/50	1/2"	193	835x600 x1950	270V	6270336115	5101
su serbatoio W - 15 bar - verticale												
270 F5,5HY PRO	5.5 (4)	15	522	NS39	800	400/3/50	1/2"	193	835x600 x1950	270V	6250370715	3692

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
su serbatoio - 15 bar												
300 F5,SHY PRO	4 (3)	15	369	NS31	1000	400/3/50	1/2"	136	1640x500 x995	300	4116025992	2631
300 F5,SHY PRO	5.5 (4)	15	522	NS39	800	400/3/50	1/2"	181	1640x500 x995	300	6250370315	2919
300 F5,SHXY PRO	5.5 (4)	15	522	NS39	800	400/3/50	1/2"	181	1640x500 x995	300	6250370515	3709
500 F7,5HY PRO	7.5 (5.5)	15	760	NS59S	600	400/3/50	3/4"	297	1940x600 x1375	500	6250371515	4984
500 F7,5HXY PRO	7.5 (5.5)	15	760	NS59S	600	400/3/50	3/4"	297	1940x600 x1375	500	6250371715	5427
500 F10HY PRO	10 (7.5)	15	941	NS59S	750	400/3/50	3/4"	297	1940x600 x1375	500	6250371915	5130
500 F10HXYPRO	10 (7.5)	15	941	NS59S	750	400/3/50	3/4"	297	1940x600 x1375	500	6250372115	6121

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
su base - silenziato												
S 4	4 (3)	10	426	NS31	1203	400/3/50	3/4"	64	100	815x520 x915	4116026794	3598
S 5,5	5.5 (4)	10	577	NS39	890	400/3/50	3/4"	64	100	815x520 x915	4115000716	4246
S 5,5 X	5.5 (4)	10	577	NS39	890	400/3/50	3/4"	64	100	815x520 x915	4115000717	4649
S 7,5 X	7.5 (5.5)	10	769	NS39	1180	400/3/50	3/4"	64	170	880x590 x1200	4115000718	5285

STORMY SILENT PRO

In meno di 0,35 m2, una completa centrale silenziata di produzione aria compressa facile da movimentare e da installare.



Modello	HP (kW)	Bar	l/min	gruppo	rpm	Volt/Ph/Hz	gas	dB(A)	Kg	LxWxH	litri	Codice	Euro
su base con serbatoio interno - silenziato													
S27 F2ZM	2 (1.5)	10	255	NS12S	1075	230/1/50	1/4"	61	86	797x457 x845	27	4116026277	2435
S27 F2Z	2 (1.5)	10	255	NS12S	1075	400/3/50	1/4"	61	86	797x457 x845	27	4116026278	2435
S27 F3ZM	3 (2.2)	10	320	NS12S	1350	230/1/50	1/4"	62	86	797x457 x845	27	4116026279	2584
S27 F3Z	3 (2.2)	10	320	NS12S	1350	400/3/50	1/4"	62	86	797x457 x845	27	4116026280	2584
su base - silenziato													
SF4Z	4 (3)	11	553	NS31	1300	400/3/50	3/4"	69	116	750x580 x710		4116026285	3501
SF5Z	5 (4)	11	598	NS31	1400	400/3/50	3/4"	69	122	750x580 x710		4116026287	3655
SF6Z	5 (4)	11	660	NS39	1010	400/3/50	3/4"	65	178	1000x741 x955		4116026290	4619
SF6XZ	5 (4)	11	660	NS39	1010	400/3/50	3/4"	65	178	1000x741 x955		4116026291	4787
SF8Z	7 (5.5)	11	750	NS39	1140	400/3/50	3/4"	68	198	1000x741 x955		4116026298	4787
SF8XZ	7 (5.5)	11	750	NS39	1140	400/3/50	3/4"	68	198	1000x741 x955		4116026299	5477
SF10Z	10 (7.5)	11	1020	NS59	810	400/3/50	3/4"	66	222	1000x741 x955		4116026304	6085
SF10XZ	10 (7.5)	11	1020	NS59	810	400/3/50	3/4"	66	222	1000x741 x955		4116026305	6765
su serbatoio - silenziato													
S100 F3ZM	3 (2.2)	10	393	NS19S	1050	230/1/50	1/2"	65	121	1002x1227 x580	100	4116026281	3234
S100 F3Z	3 (2.2)	10	393	NS19S	1050	400/3/50	1/2"	65	121	1002x1227 x580	100	4116026282	3234
S270s F3ZM	3 (2.2)	10	393	NS19S	1050	230/1/50	1/2"	65	166.5	1522x580 x1242	270	4116026376	3531
S270s F3Z	3 (2.2)	10	393	NS19S	1050	400/3/50	1/2"	65	166.5	1522x580 x1242	270	4116026377	3531
S270 F3ZM	3 (2.2)	11	444	NS31	1050	230/1/50	1/2"	65	166.5	1522x580 x1242	270	4116026283	3893
S270 F3Z	3 (2.2)	11	444	NS31	1050	400/3/50	1/2"	65	166.5	1522x580 x1242	270	4116026284	3893
S270 F4Z	4 (3)	11	553	NS31	1300	400/3/50	1/2"	69	176	1522x580 x1242	270	4116026286	4170
S270 F5Z	5 (4)	11	598	NS31	1400	400/3/50	1/2"	69	184	1522x580 x1242	270	4116026288	4292
S500 F5Z	5 (4)	11	598	NS31	1400	400/3/50	3/4"	69	233	1937x600 x1348	500	4116026289	4458
S270 F6Z	5 (4)	11	660	NS39	1010	400/3/50	1/2"	65	246	1517x741 x1487	270	4116026292	5342
S270 F6XZ	5 (4)	11	660	NS39	1010	400/3/50	1/2"	65	246	1517x741 x1487	270	4116026293	5514
S500 F6Z	5 (4)	11	660	NS39	1010	400/3/50	3/4"	65	304	1943x741 x1593	500	4116026294	5622
S500 F6XZ	5 (4)	11	660	NS39	1010	400/3/50	3/4"	65	304	1943x741 x1593	500	4116026295	5892
S500 F8Z	7 (5.5)	11	750	NS39	1140	400/3/50	3/4"	68	319	1943x741 x1593	500	4116026300	6387
S500 F8XZ	7 (5.5)	11	750	NS39	1140	400/3/50	3/4"	68	319	1943x741 x1593	500	4116026301	7073
S500 F10Z	10 (7.5)	11	1020	NS59	810	400/3/50	3/4"	66	335	1943x741 x1593	500	4116026306	7038
S500 F10XZ	10 (7.5)	11	1020	NS59	810	400/3/50	3/4"	66	335	1943x741 x1593	500	4116026307	7716
su serbatoio con essiccatore - silenziato													
S500 F6ZD	5 (4)	11	660	NS39	1010	400/3/50	3/4"	65	335	1943x767 x1596	500	4116026296	7511
S500 F6XZD	5 (4)	11	660	NS39	1010	400/3/50	3/4"	65	335	1943x767 x1596	500	4116026297	8191
S500 F8ZD	7 (5.5)	11	750	NS39	1140	400/3/50	3/4"	68	319	1943x767 x1596	500	4116026302	8803
S500 F8XZD	7 (5.5)	11	750	NS39	1140	400/3/50	3/4"	68	319	1943x767 x1596	500	4116026303	9484
S500 F10ZD	10 (7.5)	11	1020	NS59	810	400/3/50	3/4"	66	335	1943x767 x1596	500	4116026308	10027
S500 F10XZD	10 (7.5)	11	1020	NS59	810	400/3/50	3/4"	66	335	1943x1593 x738	500	4116026309	10708

Engineair



Modello	HP (kW)	Bar	l/min	gruppo	rpm	dB(A)	Kg	LxWxH	litri	Codice	Euro
Benzina											
engineAIR 5/2,5 10	4.8 (3.6)	10	275	S15	3400	96	28	620x410 x480	2.5	1121440133	1099
engineAIR 5/4 10	4.8 (3.6)	10	275	S15	3400	96	29	530x440 x440	4	1121440134	1105
engineAIR 5/20 10	4.8 (3.6)	10	275	S15	3400	96	40	610x460 x850	20	1121440135	1191
engineAIR 4/22 10	4.8 (3.6)	10	320	A29B	1350	95	54	740x470 x850	22	1121440136	1296
engineAIR 5/11+11 10	4.8 (3.6)	10	411	A39B	1070	96	70	1230x710 x750	22	1121440114	2260
engineAIR 5/11+11R 10	4.8 (3.6)	10	411	A39B	1070	96	78	1230x710 x800	22	1121440115	2441
engineAIR 5/24 10	4.8 (3.6)	10	411	A39B	1070	96	60	850x560 x770	24	1121440137	1560
engineAIR 9/17+17 S 10	8.4 (6.3)	10	552	B5900B	1160	97	107	1480x760 x850	34	1121440125	2921
engineAIR 9/50 10	8.4 (6.3)	10	552	B5900B	1160	97	100	1270x910 x910	50	1121440117	2672
engineAIR 9/50 14	8.4 (6.3)	14	524	B5900B	1100	97	100	1270x910 x910	50	1121440124	2652
engineAIR 5/50 10	4.8 (3.6)	10	411	A39B	1070	96	66	980x440 x780	50	1121440110	1226
engineAIR 4/100 10	4.8 (3.6)	10	320	A29B	1350	95	70	1110x520 x940	100	1121440138	1266
engineAIR 5/100 10	4.8 (3.6)	10	411	A39B	1070	96	72	1110x520 x940	100	1121440112	1298
engineAIR 5/200 10	4.8 (3.6)	10	411	A39B	1070	96	98	1510x1110 x1010	200	1121440113	1525
engineAIR 9/270	8.4 (6.3)	10	552	B5900B	1160	97	170	1540x1150 x1160	270	1121440121	2918
engineAIR 12/270 10 ES	11.7 (8.7)	10	676	B6000B	1185	97	185	1540x1230 x1080	270	1121440119	3905
engineAIR 12/270 14 ES	11.7 (8.7)	14	633	B6000B	1110	97	185	1540x1100 x1080	270	1121440122	3905
engineAIR 12/270 S ES	11.7 (8.7)	14	972	B7000	1045	98	195	1540x520 x1080	270	1121440123	4618
Diesel											
BI engineAIR 17/90 12 ES	17 (12.7)	12	765	AB998	900	96	378	1050x2150 x1730	90	1121440116	15955
engineAIR 7/270	7.1 (5.3)	10	541	B5900B	1135	97	184	1540x1220 x1220	270	1121440128	4134
engineAIR 10/270 14 ES	10.1 (7.5)	14	727	B6000B	1275	98	198	1540x1150 x1140	270	1121440129	5431
engineAIR 11/270 14 ES	10.1 (7.5)	14	1038	B7000	1115	98	208	1540x520 x1140	270	1121440130	5758
BI engineAIR 11/270 14 ES	10.1 (7.5)	14	605	B6000B	1060	98	257	1540x1200 x1180	270	1121440132	8707



Compressori a vite

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

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

Disponibile nelle versioni:

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

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

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



ES4000 Connect
MSM 2,2 - 7,5



ES4000 Connect
MSM 2,2 - 7,5 IVR

MSM 2,2 - 7,5

Modello	potenza motore HP (kW)	pressione di esercizio Bar	FAD		livello di rumore db (A)	su base L x p x h - kg	
			L/min	m³/h			
MSM 2,2	3 (2,2)	8	366	22	61	620x630x 950 100 kg	
		10	294	18		4152050326	€ 5.488
						620x630x 950 101 kg	
MSM 2,2 mono	3 (2,2)	8	366	22	61	4152050386	€ 5.731
		10	294	18		4152050387	€ 5.731
						620x630x 950 102 kg	
MSM 3	4 (3)	8	474	28	61	4152050336	€ 5.784
		10	366	22		4152050337	€ 5.784
						620x630x 950 106 kg	
MSM 4	5,5 (4)	8	600	36	62	4152050346	€ 6.156
		10	516	31		4152050347	€ 6.156
						620x630x 950 106 kg	
MSM 4 X	5,5 (4)	8	600	36	62	4152050356	€ 6.355
		10	516	31		4152050357	€ 6.355
						620x630x 950 110 kg	
MSM 5,5 X	7,5 (5,5)	8	888	53	66	4152050366	€ 6.658
		10	780	47		4152050367	€ 6.658
						620x695x 975 130 kg	
MSM 7 X	10 (7,5)	8	1062	64	68	4152050376	€ 7.520
		10	984	59		4152050377	€ 7.520

Modello	potenza motore HP / kW	pressione di esercizio Bar	FAD		livello di rumore db (A)	su serbatoio 200 litri L x p x h - kg		su serbatoio 270 litri L x p x h - kg	
			L/min	m³/h					
MSM 2,2	3 (2,2)	8	366	22	61	1430x600x 1260 165 kg		1540x600x 1350 179 kg	
		10	294	18		4152050328	€ 5.888	4152050330	€ 6.065
						1430x600x 1260 166 kg		1540x600x 1350 180 kg	
MSM 2,2 mono	3 (2,2)	8	366	22	61	4152050388	€ 6.140	4152050390	€ 6.344
		10	294	18		4152050389	€ 6.140	4152050391	€ 6.344
						1430x600x 1260 167 kg		1540x600x 1350 181 kg	
MSM 3	4 (3)	8	474	28	61	4152050338	€ 6.178	4152050340	€ 6.352
		10	366	22		4152050339	€ 6.178	4152050341	€ 6.352
						1430x600x 1260 171 kg		1540x600x 1350 185 kg	
MSM 4	5,5 (4)	8	600	36	62	4152050348	€ 6.550	4152050350	€ 6.723
		10	516	31		4152050349	€ 6.550	4152050351	€ 6.723
						1430x600x 1260 171 kg		1540x600x 1350 185 kg	
MSM 4 X	5,5 (4)	8	600	36	62	4152050358	€ 6.746	4152050360	€ 6.924
		10	516	31		4152050359	€ 6.746	4152050361	€ 6.924
						1430x600x 1260 175 kg		1540x600x 1350 189 kg	
MSM 5,5 X	7,5 (5,5)	8	888	53	66	4152050368	€ 7.061	4152050370	€ 7.235
		10	780	47		4152050369	€ 7.061	4152050371	€ 7.235
						1430x665x 1260 195 kg		1540x665x 1350 209 kg	
MSM 7 X	10 (7,5)	8	1062	64	68	4152050378	€ 7.770	4152050380	€ 8.095
		10	984	59		4152050379	€ 7.770	4152050381	€ 8.095

Modello	potenza motore HP / kW	pressione di esercizio Bar	FAD		livello di rumore db (A)	su serbatoio 200 litri con essiccatore kg - l x p x h		su serbatoio 270 litri con essiccatore kg - l x p x h	
			L/min	m ³ /h					
MSM 2,2	3 (2,2)	8	366	22	61	1430x600x 1265 192 kg		1540x600x 1355 206 kg	
		10	294	18		4152050332	€ 7.407	4152050334	€ 7.597
MSM 2,2 mono	3 (2,2)	8	366	22	61	1430x600x 1261 193 kg		1540x600x 1351 207 kg	
		10	294	18		4152050392	€ 7.704	4152050394	€ 7.908
MSM 3	4 (3)	8	474	28	61	1430x600x 1269 194 kg		1540x600x 1359 208 kg	
		10	366	22		4152050342	€ 7.694	4152050344	€ 7.878
MSM 4	5,5 (4)	8	600	36	62	1430x600x 1273 198 kg		1540x600x 1363 212 kg	
		10	516	31		4152050352	€ 8.077	4152050354	€ 8.259
MSM 4 X	5,5 (4)	8	600	36	62	1430x600x 1277 198 kg		1540x600x 1367 212 kg	
		10	516	31		4152050353	€ 8.077	4152050355	€ 8.259
MSM 5,5 X	7,5 (5,5)	8	888	53	66	1430x600x 1281 203 kg		1540x600x 1371 217 kg	
		10	780	47		4152050362	€ 8.283	4152050364	€ 8.465
MSM 7 X	10 (7,5)	8	1062	64	68	1430x600x 1277 198 kg		1540x600x 1367 212 kg	
		10	984	59		4152050363	€ 8.283	4152050365	€ 8.465
MSM 5,5 X	7,5 (5,5)	8	888	53	66	1430x665x 1261 228 kg		1540x665x 1351 242 kg	
		10	780	47		4152050372	€ 8.630	4152050374	€ 8.817
MSM 7 X	10 (7,5)	8	1062	64	68	1430x665x 1261 228 kg		1540x665x 1351 242 kg	
		10	984	59		4152050373	€ 8.630	4152050375	€ 8.817
MSM 7 X	10 (7,5)	8	1062	64	68	1430x665x 1261 228 kg		1540x665x 1351 242 kg	
		10	984	59		4152050382	€ 9.581	4152050384	€ 9.977
MSM 7 X	10 (7,5)	8	1062	64	68	1430x665x 1261 228 kg		1540x665x 1351 242 kg	
		10	984	59		4152050383	€ 9.581	4152050385	€ 9.977

MSM 2,2 - 7,5 IVR



Modello IVR	potenza motore HP / kW	pressione di esercizio Bar	FAD (L/min)		Gas	su base kg - l x p x h		su serbatoio 200 litri kg - l x p x h	
			min. 7	9,5					
MSM 2,2 IVR	3 (2,2)	8	138		3/4 F	620x630x 975 100 kg		1430x600x 1285 165 kg	
		10	132	294		4152060108	€ 6.476	4152060110	€ 6.948
MSM 3 IVR	4 (3)	8	150		3/4 F	620x630x 975 102 kg		1430x600x 1285 167 kg	
		10	138	360		4152060109	€ 6.476	4152060111	€ 6.948
MSM 4 IVR	5,5 (4)	8	234		3/4 F	620x630x 975 106 kg		1430x600x 1285 171 kg	
		10	270	504		4152060114	€ 6.825	4152060116	€ 7.290
MSM 5,5 IVR	7,5 (5,5)	8	342		3/4 F	620x630x 975 110 kg		1430x600x 1285 175 kg	
		10	336	756		4152060115	€ 6.825	4152060117	€ 7.290
MSM 7 IVR	10 (7,5)	8	426		3/4 F	620x630x 975 110 kg		1430x600x 1285 175 kg	
		10	420	965		4152060120	€ 7.499	4152060122	€ 7.729
MSM 5,5 IVR	7,5 (5,5)	8	342		3/4 F	620x630x 975 110 kg		1430x600x 1285 175 kg	
		10	336	756		4152060121	€ 7.499	4152060123	€ 7.729
MSM 7 IVR	10 (7,5)	8	426		3/4 F	620x630x 975 110 kg		1430x600x 1285 175 kg	
		10	420	965		4152060126	€ 8.123	4152060128	€ 8.614
MSM 7 IVR	10 (7,5)	8	426		3/4 F	620x600x 975 130 kg		1430x665x 1285 195 kg	
		10	420	965		4152060127	€ 8.123	4152060129	€ 8.614
MSM 7 IVR	10 (7,5)	8	426		3/4 F	620x600x 975 130 kg		1430x665x 1285 195 kg	
		10	420	965		4152060132	€ 9.174	4152060134	€ 9.479
MSM 7 IVR	10 (7,5)	8	426		3/4 F	620x600x 975 130 kg		1430x665x 1285 195 kg	
		10	420	965		4152060133	€ 9.174	4152060135	€ 9.479

Modello IVR	potenza motore HP / kW	pressione di esercizio Bar	FAD (L/min)		Gas	su serbatoio 200 litri con essiccatore kg - l x p x h		
			min. 7	9,5				
MSM 2,2 IVR	3 (2,2)	8	138		1/2 F	1430x600x 1285 192 kg		
		10	132	294		4152060112	€ 8.740	
						1430x600x 1285 194 kg		
MSM 3 IVR	4 (3)	8	150		1/2 F	4152060118		€ 9.079
		10	138	360		4152060119		€ 9.079
						1430x600x 1285 198 kg		
MSM 4 IVR	5,5 (4)	8	234		1/2 F	4152060124		€ 9.774
		10	270	504		4152060125		€ 9.774
						1430x600x 1285 203 kg		
MSM 5,5 IVR	7,5 (5,5)	8	342		1/2 F	4152060130		€ 10.529
		10	336	756		4152060131		€ 10.529
						1430x665x 1285 228 kg		
MSM 7 IVR	10 (7,5)	8	426		1/2 F	4152060136		€ 11.689
		10	420	965		4152060137		€ 11.689

Opzioni		codice	Euro
MSM 2,2 - 7,5	Imballo in gabbia di legno fumigata	0000050643	151
	Scaldiglia serbatoio dell'olio	0000050691	170
	Valvola Termostatica Olio per elevate umidità	0000050627	33
	Olio alimentare FOODGRADE	0000050607	192
	Upgrade con serbatoio da 500L	0000050676	584
	Scaricatore di condensa temporizzato su serbatoio	0000050698	90
	Filtro di linea serie G	0000050615	121
	Certificato test di fine linea	0000050668	202
MSM 2,2 - 7,5 IVR	Olio alimentare FOODGRADE	0000050607	192
	Filtro di linea serie G	0000050615	121
	Valvola Termostatica Olio per elevate umidità	0000050627	33
	Imballo in gabbia di legno fumigata	0000050643	151
	Certificato test di fine linea	0000050668	202
	Scaldiglia serbatoio dell'olio	0000050691	170
Scaricatore di condensa temporizzato su serbatoio	0000050698	90	

Kit opzionali post vendita		codice	Euro
MSM 2,2 - 7,5	Scaldiglia serbatoio dell'olio	8092331366	170
	Valvola termostatica olio	8092331370	33
	Scaricatore di condensa temporizzato su serbatoio	8092331372	90

MSM 5,5-15

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

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

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

Si presenta nelle versioni:

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



ES4000 Connect
MSM 5,5 - 15

MSM 5,5 - 15

Modello	potenza motore HP (kW)	pressione di esercizio Bar	FAD		livello di rumore db (A)	su base L x p x h - kg	
			L/min	m ³ /h			
MSM 5.5	7,5 (5,5)	8	846	51	64	850x720x 980 160 kg	
		10	696	42		4152020815	€ 8.021
						850x720x 980 170 kg	
MSM 7.5	10 (7,5)	8	1140	68	65	4152020817	€ 8.507
		10	996	60		4152020818	€ 8.507
		13	780	47		4152020819	€ 8.507
						850x720x 980 185 kg	
MSM 11	15 (11)	8	1620	97	69	4152020820	€ 9.085
		10	1416	85		4152020821	€ 9.085
		13	1152	69		4152020822	€ 9.085
						850x720x 980 200 kg	
MSM 15	20 (15)	8	1860	112	71	4152020823	€ 9.633
		10	1680	101		4152020824	€ 9.633
		13	1332	80		4152020825	€ 9.633

Modello	potenza motore HP / kW	pressione di esercizio Bar	FAD		livello di rumore db (A)	su serbatoio 270 litri L x p x h - kg		su serbatoio 500 litri L x p x h - kg	
			L/min	m ³ /h					
MSM 5.5	7,5 (5,5)	8	846	51	64	1543x720x 1337 207 kg		720x1468x 257 kg	
		10	696	42		4152020927	€ 8.628	4152020929	€ 8.792
						1543x720x 1337 217 kg		720x1468x 267 kg	
MSM 7.5	10 (7,5)	8	1140	68	65	4152020931	€ 9.106	4152020933	€ 9.271
		10	996	60		4152020932	€ 9.106	4152020934	€ 9.271
		13	780	47		-	-	4152020935	€ 9.271
						1543x720x 1337 232 kg		720x1468x 282 kg	
MSM 11	15 (11)	8	1620	97	69	4152020936	€ 9.688	4152020938	€ 9.854
		10	1416	85		4152020937	€ 9.688	4152020939	€ 9.854
		13	1152	69		-	-	4152020940	€ 9.854
						1543x720x 1337 247 kg		720x1468x 297 kg	
MSM 15	20 (15)	8	1860	112	71	4152020941	€ 10.232	4152020943	€ 10.395
		10	1680	101		4152020942	€ 10.232	4152020944	€ 10.395
		13	1332	80		-	-	4152020945	€ 10.395

Modello	potenza motore HP / kW	pressione di esercizio Bar	FAD		livello di rumore db (A)	su serbatoio 270 litri con essiccatore kg - L x p x h		su serbatoio 500 litri con essiccatore kg - L x p x h	
			L/min	m ³ /h					
MSM 5.5	7,5 (5,5)	8	846	51	64	1543x720x1337 242 kg		1945x720x1468 292 kg	
		10	696	42		4152020946	€ 10.244	4152020948	€ 10.406
MSM 7.5	10 (7,5)	8	1140	68	65	1543x720x1337 250 kg		1945x720x1468 300 kg	
		10	996	60		4152020950	€ 10.730	4152020952	€ 10.888
		13	780	47		-	-	4152020954	€ 10.888
MSM 11	15 (11)	8	1620	97	69	1543x720x1337 265 kg		1945x720x1468 315 kg	
		10	1416	85		4152020955	€ 11.318	4152020957	€ 11.482
		13	1152	69		4152020956	€ 11.318	4152020958	€ 11.482
MSM 15	20 (15)	8	1860	112	71	1543x720x1337 280 kg		1945x720x1468 330 kg	
		10	1680	101		4152020960	€ 11.858	4152020962	€ 12.025
		13	1332	80		4152020961	€ 11.858	4152020963	€ 12.025

Modello	potenza motore HP / kW	pressione di esercizio Bar	FAD		livello di rumore db (A)	su serbatoio 270 litri con essiccatore e filtri kg - L x p x h		su serbatoio 500 litri con essiccatore e filtri kg - L x p x h	
			L/min	m ³ /h					
MSM 5.5	7,5 (5,5)	8	846	51	64	1543x720x1337 242 kg		1945x720x1468 297 kg	
		10	696	42		4152020965	€ 10.809	4152020967	€ 10.972
MSM 7.5	10 (7,5)	8	1140	68	65	1543x720x1337 250 kg		1945x720x1468 305 kg	
		10	996	60		4152020969	€ 11.291	4152020971	€ 11.452
		13	780	47		4152020970	€ 11.291	4152020972	€ 11.452
MSM 11	15 (11)	8	1620	97	69	1543x720x1337 265 kg		1945x720x1468 320 kg	
		10	1416	85		4152020974	€ 11.893	4152020976	€ 12.053
		13	1152	69		4152020975	€ 11.893	4152020977	€ 12.053
MSM 15	20 (15)	8	1860	112	71	1543x720x1337 280 kg		1945x720x1468 335 kg	
		10	1680	101		4152020979	€ 12.432	4152020981	€ 12.595
		13	1332	80		4152020980	€ 12.432	4152020982	€ 12.595

Opzioni		codice	Euro
MSM 5,5 - 15	Olio 8000h	0000050302	106
	Olio alimentare	0000050323	314
	Scaricatore timer sul serbatoio	0000050307	90
	Barre per il trasporto	0000050677	167
	Imballo in gabbia di legno	0000050335	171

MSA 5,5-15

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

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

Questa nuova gamma di compressori si caratterizza per:

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

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

Disponibile nelle versioni:

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



ES4000 Swipe
MSA 5,5 - 15

MSA 5,5 - 15

Modello	potenza motore HP (kW)	pressione di esercizio Bar	FAD		livello di rumore db (A)	su base L x p x h - kg	
			L/min	m³/h			
MSA 5.5	7,5 (5,5)	8	847	51	65	995x655x 1045 195 kg	
		10	741	44		4152057401	€ 9.423
		13	553	33		4152057402	€ 9.423
MSA 7.5	10 (7,5)	8	1242	75	66	995x655x 1045 215 kg	
		10	1134	68		4152057416	€ 9.995
		13	883	53		4152057417	€ 9.995
MSA 11	15 (11)	8	1699	102	67	995x655x 1045 255 kg	
		10	1552	93		4152057431	€ 10.976
		13	1147	69		4152057432	€ 10.976
MSA 15	20 (15)	8	2182	131	68	995x655x 1045 310 kg	
		10	1982	119		4152057446	€ 13.320
		13	1623	97		4152057447	€ 13.320
						4152057448	€ 13.320

Modello	potenza motore HP / kW	pressione di esercizio Bar	FAD		livello di rumore db (A)	su serbatoio 270 litri L x p x h - kg		su serbatoio 500 litri L x p x h - kg	
			L/min	m³/h					
MSA 5.5	7,5 (5,5)	8	847	51	65	1535x655x 1550 280 kg		1935x655x 1680 345 kg	
		10	741	44		4152057404	€ 10.887	4152057407	€ 11.032
		13	553	33		4152057405	€ 10.887	4152057408	€ 11.032
MSA 7.5	10 (7,5)	8	1242	75	66	1535x655x 1550 300 kg		1935x655x 1680 365 kg	
		10	1134	68		4152057419	€ 11.402	4152057422	€ 11.601
		13	883	53		4152057420	€ 11.402	4152057423	€ 11.601
MSA 11	15 (11)	8	1699	102	67	1535x655x 1550 340 kg		1935x655x 1680 405 kg	
		10	1552	93		4152057436	€ 12.484	4152057437	€ 12.654
		13	1147	69		4152057435	€ 12.484	4152057438	€ 12.654
MSA 15	20 (15)	8	2182	131	68	1535x655x 1550 395 kg		1935x655x 1680 460 kg	
		10	1982	119		4152057439	€ 12.484	4152057439	€ 12.654
		13	1623	97		4152057449	€ 15.043	4152057452	€ 15.221
						4152057450	€ 15.043	4152057453	€ 15.221
						4152057451	€ 15.043	4152057454	€ 15.221

MSM 18-30

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

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

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

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

Disponibile nelle versioni:

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

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



ES4000 Connect
MSM 18 - 30

MSM 18 - 30

Modello	potenza motore HP (kW)	pressione di esercizio Bar	FAD		livello di rumore db (A)	su base L x p x h - kg	
			L/min	m ³ /h			
MSM 18	25 (18,5)	8	3126	188	69	1180x833x 1220 328 kg	
		10	2700	162		4152027646	€ 15.765
		13	2310	139		4152027647	€ 15.765
MSM 22	30 (22)	8	3720	223	70	1180x833x 1220 344 kg	
		10	3216	193		4152027649	€ 16.914
		13	2784	167		4152027650	€ 16.914
MSM 30	40 (30)	8	4332	260	71	1180x833x 1220 444 kg	
		10	3906	234		4152028297	€ 19.562
		13	3432	206		4152028298	€ 19.562
						4152028299	€ 19.562

Modello	potenza motore HP / kW	pressione di esercizio Bar	FAD		livello di rumore db (A)	su base con essiccatore kg - L x p x h		su serbatoio 500 litri con essiccatore kg - L x p x h	
			L/min	m ³ /h					
MSM 18	25 (18,5)	8	3126	188	69	1450x833x 1220 377 kg		904x833x 1832 603 kg	
		10	2700	162		4152027655	€ 19.529	4152027664	€ 22.140
		13	2310	139		4152027656	€ 19.529	4152027665	€ 22.140
MSM 22	30 (22)	8	3720	223	70	1450x833x 1220 393 kg		904x833x 1832 619 kg	
		10	3216	193		4152027657	€ 19.529	4152027666	€ 22.140
		13	2784	167		4152027658	€ 20.725	4152027667	€ 23.368
MSM 30	40 (30)	8	4332	260	71	1450x833x 1220 493 kg		-	
		10	3906	234		4152027659	€ 20.725	4152027668	€ 23.368
		13	3432	206		4152027660	€ 20.725	4152027669	€ 23.368
						4152028300	€ 23.622	-	-
						4152028301	€ 23.622	-	-
						4152028302	€ 23.622	-	-

Opzioni		codice	Euro
MSM 18 - 30	Olivo alimentare Food Grade	0000051845	493
	Filtri di linea tipo G e C (solo versione su serbatoio)	0000051843	729
	Imballo in gabbia di legno	0000051944	171

RMM 30-45 | RMM 30-45 IVR

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

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

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

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

I compressori RMM e RMM IVR sono disponibili nelle versioni:

- su base
- su base con essiccatore.



ES4000 Swipe
RMM 30 - 45

RMM 30 - 45

[download schede tecniche](#)

Modello	potenza motore HP (kW)	pressione di esercizio Bar	FAD		livello di rumore db (A)	su base L x p x h - kg	
			L/min	m ³ /h			
RMM 30	40 (30)	7.5	5310	319	72	1320x830x 1555 589 kg	
		8.5	5130	308		4152034600	€ 26.892
		10	4560	274		4152034601	€ 26.892
RMM 37	50 (37)	7.5	6600	396	73	1320x830x 1555 610 kg	
		8.5	6090	365		4152034604	€ 29.370
		10	5700	342		4152034605	€ 29.370
RMM 45	60 (45)	7.5	7560	454	74	1320x830x 1555 629 kg	
		8.5	7260	436		4152034608	€ 31.136
		10	6660	400		4152034609	€ 31.136
						4152034610	€ 31.136

Modello	potenza motore HP / kW	pressione di esercizio Bar	FAD		livello di rumore db (A)	su base con essiccatore kg - L x p x h	
			L/min	m ³ /h			
RMM 30	40 (30)	7.5	5310	319	72	1810x830x 1555 707 kg	
		8.5	5130	308		4152034648	€ 31.813
		10	4560	274		4152034649	€ 31.813
RMM 37	50 (37)	7.5	6600	396	73	1810x830x 1555 728 kg	
		8.5	6090	365		4152034652	€ 34.439
		10	5700	342		4152034653	€ 34.439
RMM 45	60 (45)	7.5	7560	454	74	1810x830x 1555 747 kg	
		8.5	7260	436		4152034654	€ 34.439
		10	6660	400		4152034656	€ 36.205
						4152034657	€ 36.205
						4152034658	€ 36.205

RMM 30 - 45 IVR

[download schede tecniche](#)

Modello IVR	potenza motore HP / kW	pressione di esercizio Bar	FAD (L/min)			livello di rumore db (A)	Gas	su base kg - L x p x h	
			min. 7	7	9,5				
RMM 30 IVR	40 (30)	4-10	1422	5304	4566	72	1"¼	1320x830x 1555 605 kg	
								4152034612	€ 36.203
RMM 37 IVR	50 (37)	4-10	1812	6678	5712	73	1"¼	1320x830x 1555 626 kg	
								4152034613	€ 39.942
RMM 45 IVR	60 (45)	4-10	1830	7452	6732	75	1"¼	1320x830x 1555 656 kg	
								4152034614	€ 42.339

Modello IVR	potenza motore HP / kW	pressione di esercizio Bar	FAD (L/min)			livello di rumore db (A)	Gas	su base con essiccatore kg - l x p x h	
			min. 7	7	9,5			1810x830x 830 723 kg	
RMM 30 IVR	40 (30)	4-10	1422	5304	4566	72	1"¼	4152034660	€ 41.074
RMM 37 IVR	50 (37)	4-10	1812	6678	5712	73	1"¼	4152034661	€ 45.012
RMM 45 IVR	60 (45)	4-10	1830	7452	6732	75	1"¼	4152034662	€ 47.409

Opzioni		codice	Euro
RMM 30 - 45	Separatore condensa con scaricatore intelligente	0000050905	956
	Separatore condensa con scaricatore galleggiante	0000050910	496
	Interruttore di alimentazione principale	0000050911	547
	Scaldiglia interno macchina	0000050922	1.594
	Olio 8000 hr	0000050931	548
	Filtro a coalescenza	0000050946	713
	Olio FOODGRADE	0000050948	731
	Interruttore di alimentazione principale + scheda ES4000TOUCH	0000050961	956
	Scheda ES4000TOUCH	0000050979	436
	Controllo integrato ECON6i + scheda ES4000TOUCH	0000050987	2.065
	Contr. Integr. ECON6i+ ES4000TOUCH + Int. aliment. principale	0000050989	2.614
Imballo in gabbia di legno	0000050947	171	
RMM 30 - 45 IVR	Separatore condensa con scaricatore intelligente	0000050905	956
	Separatore condensa con scaricatore galleggiante	0000050910	496
	Interruttore di alimentazione principale	0000050911	547
	Scaldiglia interno macchina	0000050922	1.594
	Olio 8000 hr	0000050931	548
	Filtro a coalescenza	0000050946	713
	Olio FOODGRADE	0000050948	731
	Interruttore di alimentazione principale + scheda ES4000TOUCH	0000050961	956
	Scheda ES4000TOUCH	0000050979	436
	Controllo integrato ECON6i + scheda ES4000TOUCH	0000050987	2.065
	Contr. Integr. ECON6i+ ES4000TOUCH + Int. aliment. principale	0000050989	2.614
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.

Con un controller integrato ES4000 Standard che offre:

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

Su richiesta opzionale anche ES4000 Advanced.

Per maggiori informazioni su schede tecniche guardare ad inizio catalogo.

Disponibile nelle versioni:

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



ES4000 Standard
RMA 7,5 - 15 IVR

RMA 7,5 - 15 IVR

Modello IVR	potenza motore HP / kW	pressione di esercizio Bar	FAD (L/min)				livello di rumore db (A)	Gas	su base kg - L x p x h		su serbatoio 270 litri kg - L x p x h		su serbatoio 500 litri kg - L x p x h	
			min. 7	7	9,5	12,5								
									995x655x 1045 227 kg	1535x655x 655 319 kg	1935x655x 1665 393 kg			
RMA 7.5 IVR	10 (7,5)	5,5-12,5	270	1258	1058	833	62	3/4"	4152018342	€ 12.997	4152018345	€ 15.049	4152018348	€ 15.198
									995x655x 1045 243 kg	1535x655x 655 335 kg	1935x655x 1665 409 kg			
RMA 11 IVR	15 (11)	5,5-12,5	265	1860	1470	1205	64	3/4"	4152018343	€ 14.679	4152018346	€ 16.918	4152018349	€ 17.072
									995x655x 1045 246 kg	1535x655x 655 338 kg	1935x655x 1665 412 kg			
RMA 15 IVR	20 (15)	5,5-12,5	258	2286	1858	1393	65	3/4"	4152018344	€ 16.487	4152018347	€ 18.912	4152018350	€ 19.073

Modello IVR	potenza motore HP / kW	pressione di esercizio Bar	FAD (L/min)				livello di rumore db (A)	Gas	su serbatoio 270 litri con essiccatore kg - L x p x h		su serbatoio 500 litri con essiccatore kg - L x p x h	
			min. 7	7	9,5	12,5						
									995x655x 1045 353 kg	1535x655x 655 427 kg		
RMA 7.5 IVR	10 (7,5)	5,5-12,5	270	1258	1058	833	62	3/4"	4152018351	€ 17.229	4152018354	€ 17.378
									995x655x 1045 371 kg	1535x655x 655 445 kg		
RMA 11 IVR	15 (11)	5,5-12,5	265	1860	1470	1205	64	3/4"	4152018352	€ 19.258	4152018355	€ 19.413
									995x655x 1045 391 kg	1535x655x 655 465 kg		
RMA 15 IVR	20 (15)	5,5-12,5	258	2286	1858	1393	65	3/4"	4152018353	€ 21.411	4152018356	€ 21.578

Opzioni		codice	Euro
RMA 7,5 - 15 IVR	Sistema di controllo integrato EControl6i (solo con ES4000 Advanced)	0000051382	1.594
	Olio alimentare FOOD GRADE	0000051345	335
	Olio sintetico 8000 hr	0000051329	238
	Pre filtro a coalescenza di grado G	0000051343	433
	Deflettore per supersilenziatura	0000051319	626
	Separatore condensa con scaricatore flottante	0000051308	454
	Separatore condensa con scaricatore intelligente	0000051367	614
	Upgrade scheda grafica ES4000 Advanced	0000051377	436
	Imballo in legno per opzione silenziatore	0000050337	171
	Imballo in legno	0000050336	171

RMB 15-25 | RMB 15-25 IVR

RMB 15-26

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 Standard che offre:

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

E' possibile richiedere anche il controller elettronico ES4000 ADVANCED:

- ampia disponibilità di timers, display più grande e retroilluminato
- visualizzazione grafica di funzionamento e manutenzione
- centrale di controllo integrata
- sistema di connettività intelligente ICONS che ottimizza l'efficienza dell'impianto di aria compressa per individuare i migliori piani di investimento e di risparmio economico.

Disponibile nelle versioni:

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



ES4000 Standard
RMB 15 - 25



ES4000 Standard
RMB 15 - 25 IVR

RMB 15 - 25 IVR

[download schede tecniche](#)

Modello IVR	potenza motore HP / kW	pressione di esercizio Bar	FAD (L/min)				livello di rumore db (A)	Gas	su base kg - L x p x h	
			min. 7	7	9,5	12,5			1200x835x 1220	310 kg
RMB 15 IVR	20 (15)	5,5-13	814	2852	2434	2064	65	1"	4152032900	€ 20.586
RMB 18 IVR	25 (18,5)	5,5-13	801	3334	2875	2270	70	1"	4152032901	€ 23.134
RMB 21 IVR	30 (22)	5,5-13	821	3827	3246	2850	71	1"	4152032902	€ 25.562
RMB 25 IVR	35 (26)	5,5-13	838	4157	3740	3154	72	1"	4152032903	€ 27.559

Modello IVR	potenza motore HP / kW	pressione di esercizio Bar	FAD (L/min)				livello di rumore db (A)	Gas	su base con essiccatore kg - L x p x h		su serbatoio 500 litri con essiccatore kg - L x p x h	
			min. 7	7	9,5	12,5			1450x835x 835	355 kg	1940x835x 1835	530 kg
RMB 15 IVR	20 (15)	5,5-13	814	2852	2434	2064	65	1"	4152032904	€ 24.106	4152032908	€ 26.547
RMB 18 IVR	25 (18,5)	5,5-13	801	3334	2875	2270	70	1"	4152032905	€ 26.713	4152032909	€ 29.198
RMB 21 IVR	30 (22)	5,5-13	821	3827	3246	2850	71	1"	4152032906	€ 29.296	4152032910	€ 31.886
RMB 25 IVR	35 (26)	5,5-13	838	4157	3740	3154	72	1"	4152032907	€ 31.357	4152032911	€ 33.988

Opzioni		codice	Euro
RMB 15 - 25	Filtri di linea tipo G e C (solo versione su serbatoio)	0000051843	729
	Recupero energia	0000051802	2.211
	ICONS Intelligent CONnectivity System	0000051856	428
	Olio sintetico 8000 hr	0000051829	454
	Olio alimentare Food Grade	0000051845	493
	Filtro aria alta efficienza	0000051815	588
	Deflettore per supersilenziatura	0000051819	937
	Separatore di condensa ciclonico (WSD) con scaricatore a galleggiante	0000051808	506
	Separatore ciclonico (WSD) con scaricatore intelligente LD	0000051803	1.150
	Scheda elettronica ES 4000 Advanced	0000051877	436
	ECOntrl6i controller integrato (Inclusa scheda elettronica ES4000 Advanced)	0000051883	2.144
	Imballo in gabbia di legno	0000051946	171
	Imballo in gabbia di legno con opzione silenziatore e filtro alta efficienza	0000051947	171
RMB 15 - 25 IVR	Filtri di linea tipo G e C (solo versione su serbatoio)	0000051843	729
	Recupero energia	0000051802	2.211
	Scaldiglia per interno	0000051820	1.800
	Olio sintetico 8000 hr	0000051829	454
	Olio alimentare Food Grade	0000051845	493
	Filtro aria alta efficienza	0000051815	588
	Deflettore per supersilenziatura	0000051819	937
	Separatore di condensa ciclonico (WSD) con scaricatore a galleggiante	0000051808	506
	Separatore ciclonico (WSD) con scaricatore intelligente LD	0000051803	1.150
	Scheda elettronica ES 4000 Advanced	0000051877	436
	ECOntrl6i controller integrato (Inclusa scheda elettronica ES4000 Advanced)	0000051883	2.144
	ICONS Intelligent CONnectivity System	0000051856	428
	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	

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 Standard che offre:

- monitoraggio e controllo del compressore
- avviso di manutenzione e malfunzionamenti
- visualizzazione temperatura
- lettura della pressione e settaggio direttamente sul controller
- accensione/spengimento da remoto con cablaggio
- integrazione con ICONS permette di ottenere dati e informazioni approfondite direttamente sul computer, tablet o smartphone
- integrazione con Econtrol6
- ingressi/uscite programmabili per integrare ulteriori sensori

Su richiesta si offre anche il controller elettronico ES4000 ADVANCED con diverse funzioni aggiuntive:

- ampia disponibilità di timers, display più grande e retroilluminato
- visualizzazione grafica di funzionamento e manutenzione
- centrale di controllo integrata
- fornito di sistema di connettività intelligente ICONS che connette il compressore alla rete e monitora costantemente i dati di funzionamento del sistema. Per maggiori informazioni su ICONS rivedere la pagina dedicata ad inizio catalogo.

Disponibile nelle versioni:

- su base
- su base con essiccatore.



ES4000 Standard
RMB 22 - 37



ES4000 Standard
RMB 22 - 37 IVR

RMB 22 - 37

[download schede tecniche](#)

Modello	potenza motore HP (kW)	pressione di esercizio Bar	FAD		livello di rumore db (A)	su base L x p x h - kg	
			L/min	m ³ /h			
						1320x830x 1555 430 kg	
RMB 22	30 (22)	7.5	3875	233	68	4152018180	€ 21.931
		8.5	3640	218		4152018181	€ 21.931
		10	3305	198		4152018182	€ 21.931
		13	2858	171		4152018183	€ 21.931
						1320x830x 1555 433 kg	
RMB 26	35 (26)	7.5	4528	272	69	4152017876	€ 23.439
		8.5	4292	258		4152017877	€ 23.439
		10	3940	236		4152017878	€ 23.439
		13	3410	205		4152017879	€ 23.439
						1320x830x 1555 532 kg	
RMB 30	40 (30)	7.5	5468	328	70	4152017880	€ 26.531
		8.5	4998	300		4152017881	€ 26.531
		10	4586	275		4152017882	€ 26.531
		13	3998	240		4152017883	€ 26.531
						1320x830x 1555 595 kg	
RMB 37	50 (37)	7.5	6103	366	71	4152017884	€ 29.387
		8.5	5645	339		4152017885	€ 29.387
		10	5057	303		4152017886	€ 29.387
		13	4586	275		4152017887	€ 29.387

Modello	potenza motore HP / kW	pressione di esercizio Bar	FAD		livello di rumore db (A)	su base con essiccatore kg - L x p x h	
			L/min	m ³ /h			
						1320x830x 1555 499 kg	
RMB 22	30 (22)	7.5	3875	233	68	4152018184	€ 26.901
		8.5	3640	218		4152018185	€ 26.901
		10	3305	198		4152018186	€ 26.901
		13	2858	171		4152018187	€ 26.901
						1320x830x 1555 502 kg	
RMB 26	35 (26)	7.5	4528	272	69	4152017918	€ 28.594
		8.5	4292	258		4152017919	€ 28.594
		10	3940	236		4152017920	€ 28.594
		13	3410	205		4152017921	€ 28.594
						1320x830x 1555 647 kg	
RMB 30	40 (30)	7.5	5468	328	70	4152017922	€ 32.362
		8.5	4998	300		4152017923	€ 32.362
		10	4586	275		4152017924	€ 32.362
		13	3998	240		4152017925	€ 32.362
						1320x830x 1555 710 kg	
RMB 37	50 (37)	7.5	6103	366	71	4152017926	€ 35.685
		8.5	5645	339		4152017927	€ 35.685
		10	5057	303		4152017928	€ 35.685
		13	4586	275		4152017929	€ 35.685

RMB 22 - 37 IVR

[download schede tecniche](#)

Modello IVR	potenza motore HP / kW	pressione di esercizio Bar	FAD (L/min)				livello di rumore db (A)	Gas	su base kg - l x p x h	
			min. 7	7	9,5	12,5			1320x830x1555	kg
RMB 22 IVR	30 (22)	5,5-12,5	780	4050	3540	2940	68	1"	4152018188	€ 28.662
RMB 26 IVR	35 (26)	5,5-12,5	780	4620	4140	3420	69	1"	4152017888	€ 32.222
RMB 30 IVR	40 (30)	5,5-12,5	1020	5460	4800	4080	70	1 1/4"	4152017889	€ 36.238
RMB 37 IVR	50 (37)	5,5-12,5	1080	6000	5400	4440	71	1 1/4"	4152017890	€ 38.755

Modello IVR	potenza motore HP / kW	pressione di esercizio Bar	FAD (L/min)				livello di rumore db (A)	Gas	su base con essiccatore kg - l x p x h	
			min. 7	7	9,5	12,5			1320x830x830	kg
RMB 22 IVR	30 (22)	5,5-12,5	780	4050	3540	2940	68	1"	4152018189	€ 33.368
RMB 26 IVR	35 (26)	5,5-12,5	780	4620	4140	3420	69	1"	4152017930	€ 37.358
RMB 30 IVR	40 (30)	5,5-12,5	1020	5460	4800	4080	70	1 1/4"	4152017931	€ 42.034
RMB 37 IVR	50 (37)	5,5-12,5	1080	6000	5400	4440	71	1 1/4"	4152017932	€ 44.810

Opzioni		codice	Euro
RMB 22 - 37	ICONS Intelligent CONnectivity System	0000050956	428
	Filtro aria alta efficienza solo per 35 HP	0000050915	1.863
	Scaldiglia per interno macchina (-10°)	0000050920	1.800
	Recupero energia	0000050902	4.612
	Olio alimentare FOOD GRADE	0000050945	701
	Olio sintetico 8000 hr	0000050929	606
	Sezionatore principale	0000050909	934
	Filtro a coalescenza grado G (solo vers. con essicc.)	0000050943	908
	Deflettore per supersilenziatura	0000050919	1.282
	Separatore condensa con scaricatore flottante	0000050908	791
	Separatore condensa con scaricatore intelligente	0000050903	1.150
	EControlGi Contr. Integrato (solo con ES 4000 Advanced)	0000050482	1.594
	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	

RMC 30-45 | RMC 30-45 IVR

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

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

Fornito di serie con un controllore ES4000 SWIPE che:

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

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

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

Disponibile nelle versioni:

- su base
- su base con essiccatore.



ES4000 Swipe
RMC 30 - 45



Controller ES4000 Touch
RMC 30 - 45 IVR

RMC 30 - 45

[download schede tecniche](#)

Modello	potenza motore HP (kW)	pressione di esercizio Bar	FAD		livello di rumore db (A)	su base L x p x h - kg	
			L/min	m³/h			
						1320x830x 1555 535 kg	
RMC 30	40 (30)	7.5	5826	350	67	4152036505	€ 29.159
		8.5	5358	321		4152036506	€ 29.159
		10	4926	296		4152036507	€ 29.159
		13	4422	265		4152036508	€ 29.159
						1320x830x 1555 639 kg	
RMC 37	50 (37)	7.5	7020	421	69	4152036509	€ 33.116
		8.5	6756	405		4152036510	€ 33.116
		10	6090	365		4152036511	€ 33.116
		13	5334	320		4152036512	€ 33.116
						1320x830x 1555 658 kg	
RMC 45	60 (45)	7.5	8178	491	72	4152036513	€ 35.769
		8.5	7590	455		4152036514	€ 35.769
		10	6984	419		4152036515	€ 35.769
		13	6288	377		4152036516	€ 35.769

Modello	potenza motore HP / kW	pressione di esercizio Bar	FAD		livello di rumore db (A)	su base con essiccatore kg - L x p x h	
			L/min	m³/h			
						1320x830x 1555 645 kg	
RMC 30	40 (30)	7.5	5826	350	67	4152036551	€ 31.951
		8.5	5358	321		4152036552	€ 31.951
		10	4926	296		4152036553	€ 31.951
		13	4422	265		4152036554	€ 31.951
						1320x830x 1555 749 kg	
RMC 37	50 (37)	7.5	7020	421	69	4152036555	€ 36.882
		8.5	6756	405		4152036556	€ 36.882
		10	6090	365		4152036557	€ 36.882
		13	5334	320		4152036558	€ 36.882
						1320x830x 1555 768 kg	
RMC 45	60 (45)	7.5	8178	491	72	4152036559	€ 40.871
		8.5	7590	455		4152036560	€ 40.871
		10	6984	419		4152036561	€ 40.871
		13	6288	377		4152036562	€ 40.871

RMC 30 - 45 IVR

[download schede tecniche](#)

Modello IVR	potenza motore HP / kW	pressione di esercizio Bar	FAD (L/min)				livello di rumore db (A)	Gas	su base kg - l x p x h	
			min. 7	7	9,5	12,5			1320x830x 1555	505 kg
RMC 30 IVR	40 (30)	4-13	1080	5580	4920	4140	67	1¼"	4152036517	€ 38.032
RMC 37 IVR	50 (37)	4-10	1920	6840	6060	4680	70	1¼"	4152036518	€ 44.282
		4-13		6121					4152036519	€ 44.282
RMC 45 IVR	60 (45)	4-10	1920	8100	7080	6180	72	1¼"	4152036520	€ 48.824
		4-13		7151					4152036521	€ 48.824

Modello IVR	potenza motore HP / kW	pressione di esercizio Bar	FAD (L/min)				livello di rumore db (A)	Gas	su base con essiccatore kg - l x p x h	
			min. 7	7	9,5	12,5			1810x830x 830	615 kg
RMC 30 IVR	40 (30)	4-13	1080	5580	4920	4140	67	1¼"	4152036563	€ 40.771
RMC 37 IVR	50 (37)	4-10	1920	6840	6060	4680	70	1¼"	4152036564	€ 48.048
		4-13		6121					4152036565	€ 48.048
RMC 45 IVR	60 (45)	4-10	1920	8100	7080	6180	72	1¼"	4152036566	€ 53.925
		4-13		7151					4152036567	€ 53.925

Opzioni		codice	Euro
RMC 30 - 45	Recupero di energia	0000050904	5.220
	Interruttore generale	0000050926	1.020
	Pannello prefiltrazione ad alta efficienza	0000050932	1.255
	Scaldiglia per interno macchina	0000050935	1.802
	Olio sintetico 8000h	0000050937	632
	Filtri di linea tipo G-C	0000050939	948
	Olio FOOD GRADE	0000050952	840
	Sistema di controllo integrato EControl6i	0000050957	2.490
	Motore IE4	0000050958	1.997
	Deflettore per silenziosità	0000050928	1.117
	Scheda elettronica ES4000 Touch	0000050954	417
	Scheda elettronica ES4000 Touch+EControl6i	0000050955	2.790
	Separatore di condensa ciclonico con scaricatore elettronico	0000050916	1.274
	Separatore di condensa ciclonico con scaricatore a galleggiante	0000050923	843
	Imballo in gabbia di legno	0000050941	171
RMC 30 - 45 IVR	Recupero di energia	0000050904	5.220
	Interruttore generale	0000050926	1.020
	Pannello prefiltrazione ad alta efficienza	0000050932	1.255
	Scaldiglia per interno macchina	0000050935	1.802
	Olio sintetico 8000h	0000050937	632
	Filtri di linea tipo G-C	0000050939	948
	Olio FOOD GRADE	0000050952	840
	Deflettore per silenziosità	0000050928	1.117
	Separatore di condensa ciclonico con scaricatore elettronico	0000050916	1.274
	Separatore di condensa ciclonico con scaricatore a galleggiante	0000050923	843
Imballo in gabbia di legno	0000050941	171	

RMM 55-90 | RMM 55-90 IVR

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

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

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

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



ES4000 Swipe
RMM 55 - 90



Controller ES4000 Touch
RMM 55 - 90 IVR

RMM 55 - 90

Modello	potenza motore HP (kW)	pressione di esercizio Bar	FAD		livello di rumore db (A)	su base L x p x h - kg	
			L/min	m³/h			
						2135x1221x 1804 1123 kg	
RMM 55	75 (55)	7.5	10316	619	71	8153339327	€ 38.822
		8.5	9666	580		8153339328	€ 38.822
		10	8633	518	70	8153339329	€ 38.822
						2135x1221x 1804 1189 kg	
RMM 75	100 (75)	7.5	13200	792	73	8153339330	€ 41.951
		8.5	12783	767	72	8153339331	€ 41.951
		10	11816	709	73	8153339332	€ 41.951
						2135x1221x 1804 1346 kg	
RMM 90	125 (90)	7.5	16200	972	72	8153337868	€ 50.890
		8.5	15416	925	71	8153337869	€ 50.890
		10	14333	860	73	8153337870	€ 50.890



RMM 55 - 90 IVR

[download schede tecniche](#)

Modello IVR	potenza motore HP / kW	pressione di esercizio Bar	FAD (l/min)			livello di rumore db (A)	Gas	su base kg - L x p x h		
			min. 7	7	9,5					
									2135x1221x 1804 966 kg	
RMM 55 IVR	75 (55)	4-10	1680	10756	9654	73	2"1/2	8153339403	€ 62.730	
									2135x1221x 1804 995 kg	
RMM 75 IVR	100 (75)	4-10	1612	12863	11897	73	2"1/2	8153339404	€ 67.350	
									2135x1221x 1804 1148 kg	
RMM 90 IVR	120 (90)	4-10	2566	17355	15236	73	2"1/2	8153337906	€ 78.210	

Opzioni		codice	Euro
RMM 55 - 90	Upgrade scheda elettronica ES4000 TOUCH	0000088876	417
	Olio sintetico 8000 hr	0000088829	718
	ENERGY RECOVERY	0000088802	6.344
	Separatore di condensa WSD (già presente nei modelli con essiccatore integrato)	0000088808	604
	Relè sequenza fasi	0000088813	450
	Filtro aria alta efficienza	0000088823	1.628
	Valvola termostatica tropicalizzata	0000088824	472
	Olio alimentare FOOD GRADE	0000088845	1.062
	Modulo espansione ES4000 TOUCH con input/output aggiuntivi	0000098880	500
	Certificato test collaudo fine linea	0000098898	380
	Ventola per canalizzazione raffreddamento	0000098803	490
	Comando remoto e contatti liberi	0000098893	1.350
	Scaricatore elettronico di condensa (EWD)	0000088803	702
	Scaldiglia olio	0000088811	2.280
	Sistema di controllo integrato ECON2I	0000088883	1.097
	Sistema di controllo integrato ECON4I	0000088874	1.687
Sistema di controllo integrato ECON6I	0000088875	2.410	
RMM 55 - 90 IVR	Segnale compressore a carico/vuoto	0000088830	380
	Filtro EMC	0000098897	2.960
	Certificato test collaudo fine linea	0000098898	380
	Comando remoto e contatti liberi	0000098893	1.350
	Modulo espansione ES4000 TOUCH con input/output aggiuntivi	0000098880	500
	Ventola per canalizzazione raffreddamento	0000098803	490
	Filtro aria alta efficienza	0000088823	1.628
	Olio alimentare FOOD GRADE	0000088845	1.062
	Valvola termostatica tropicalizzata	0000088824	472
	Scaldiglia olio	0000088811	2.280
	ENERGY RECOVERY kit post vendita	su richiesta	
	Deflettore Silenziante	0000088832	1.141
	Filtro olio 4000h	0000088828	120
	Filtro aria 4000h	0000088896	290
	Radiatore con separatore di condensa e scaricatore meccanico	0000088808	604
	Scaricatore elettronico di condensa (EWD)	0000088803	702
	Sistema di controllo integrato ECON2I	0000088883	1.097
	Sistema di controllo integrato ECON4I	0000088874	1.687
	Sistema di controllo integrato ECON6I	0000088875	2.410

RMD 55-75

I compressori della gamma RMD 55-75 kW, con potenza da 75 HP a 100 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:

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

Disponibile nelle versioni:

- su base
- su base con essiccatore.



ES4000 Swipe
RMD 55 - 75

RMD 55 - 75

[download schede tecniche](#)

Modello	potenza motore HP (kW)	pressione di esercizio Bar	FAD		livello di rumore db (A)	su base L x p x h - kg	
			L/min	m ³ /h			
						2135x1221x 1795 1123 kg	
RMD 55	75 (55)	7.5	10433	626	71	8153339333	€ 43.621
		8.5	9983	599		8153339334	€ 43.621
		10	8933	536	70	8153339335	€ 43.621
		13	7933	476		8153339336	€ 43.621
						2135x1221x 1795 1189 kg	
RMD 75	100 (75)	7.5	13433	806	73	8153339337	€ 47.136
		8.5	12966	778	71	8153339338	€ 47.136
		10	12000	720	70	8153339339	€ 47.136
		13	10250	615		8153339340	€ 47.136

Modello	potenza motore HP / kW	pressione di esercizio Bar	FAD		livello di rumore db (A)	su base con essiccatore kg - L x p x h	
			L/min	m ³ /h			
						2979x1121x 1795 1431 kg	
RMD 55	75 (55)	7.5	10433	626	71	8153339349	€ 50.765
		8.5	9983	599		8153339350	€ 50.765
		10	8933	536	70	8153339351	€ 50.765
		13	7933	476		8153339352	€ 50.765
						2979x1121x 1795 1510 kg	
RMD 75	100 (75)	7.5	13433	806	73	8153339353	€ 54.540
		8.5	12966	778	71	8153339354	€ 54.540
		10	12000	720	70	8153339355	€ 54.540
		13	10250	615		8153339356	€ 54.540

Opzioni		codice	Euro
RMD 55 - 75	Upgrade scheda elettronica ES4000 TOUCH	0000088876	417
	Olio sintetico 8000 hr	0000088829	718
	ENERGY RECOVERY	0000008802	6.344
	Separatore di condensa WSD (già presente nei modelli con essiccatore integrato)	0000008808	604
	Relè sequenza fasi	0000008813	450

RME 90-110 | RME 110 IVR

La gamma RME e RME IVR 90-110 kW, con potenza da 125 HP a 150 HP, si presenta compatto e dalle prestazioni affidabili, ideale per rispondere a tutte le esigenze del mercato industriale. Presenta componenti di maggiore affidabilità, una maggiore portata (F.A.D.) con un minor consumo energetico e un pannello di filtraggio standard che prolunga gli intervalli di manutenzione.

Dotato del controller ES4000 Swipe per velocità fissa che permette:

- cicli di scarico intelligenti
- controllo costante della pressione
- riavvio automatico dopo l'interruzione dell'alimentazione elettrica
- monitoraggio online integrato.

La versione IVR presenta un motore azionato da Inverter che adatta la velocità seguendo la richiesta di aria e consente un risparmio energetico fino al 35% e un risparmio del 25% sul costo di proprietà totale rispetto ai modelli a velocità fissa.

Dispone del controller ES4000 Touch per IVR e opzionale per velocità fissa con funzionalità aggiuntive:

- display Touch HD da 4,3"
- funzioni di controllo standard
- controller centrale integrato
- monitoraggio online integrato.

Si presenta nelle versioni:

- su base
- su base con essiccatore.



ES4000 Swipe
RME 90



Controller ES4000 Touch
RME 75-110 IVR

RME 90- 110

[download schede tecniche](#)

Modello	potenza motore HP (kW)	pressione di esercizio Bar	FAD		livello di rumore db (A)	su base L x p x h - kg	
			L/min	m³/h			
RME 90	125 (90)	7.5	17016	1021	72	2135x1221x 1795	1346 kg
		8.5	16266	976	71	8153337871	€ 59.871
		10	15066	904	72	8153337872	€ 59.871
		13	12833	770	73	8153337873	€ 59.871
RME 110	150 (110)	7.5	20640	1238	74	1869x1221x 1795	2000 kg
		8.5	19690	1181		su richiesta	€ 68.756
		10	17890	1073	73	su richiesta	€ 68.756
		13	15120	907		su richiesta	€ 68.756

Modello	potenza motore HP / kW	pressione di esercizio Bar	FAD		livello di rumore db (A)	su base con essiccatore kg - L x p x h	
			L/min	m³/h			
RME 90	125 (90)	7.5	17016	1021	72	2979x1221x 1795	1672 kg
		8.5	16266	976	71	8153337879	€ 69.450
		10	15066	904	72	8153337880	€ 69.450
		13	12833	770	73	8153337881	€ 69.450
						8153337882	€ 69.450

RME 110 IVR

[download schede tecniche](#)

Modello IVR	potenza motore HP / kW	pressione di esercizio Bar	FAD (L/min)				livello di rumore db (A)	Gas	su base kg - L x p x h	
			min. 7	7	9,5	12,5				
RME 110 IVR	150 (110)	4-13	3288	18378	15395	14051	73	2"	2333x1060x 1630	2000 kg
									su richiesta	€ 94.646

Opzioni		codice	Euro
RME 90	Upgrade scheda elettronica ES4000 TOUCH	0000088876	417
	Olio sintetico 8000 hr	0000088829	718
	ENERGY RECOVERY	0000008802	6.344
	Separatore di condensa WSD (già presente nei modelli con essiccatore integrato)	0000008808	604
	Relè sequenza fasi	0000008813	450
	Filtro aria alta efficienza	0000088823	1.628
	Valvola termostatica tropicalizzata	0000008824	472
	Olio alimentare FOOD GRADE	0000008845	1.062
	Modulo espansione ES4000 TOUCH con input/output aggiuntivi	0000098880	500
	Certificato test collaudo fine linea	0000098898	380
	Ventola per canalizzazione raffreddamento	0000098803	490
	Comando remoto e contatti liberi	0000098893	1.350
	Scaricatore elettronico di condensa (EWD)	0000008803	702
	Scaldiglia olio	0000008811	2.280
	Sistema di controllo integrato ECON2I	0000088883	1.097
	Sistema di controllo integrato ECON4I	0000088874	1.687
	Sistema di controllo integrato ECON6I	0000088875	2.410

RMF 111-160 | RMF 111-160 IVR

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

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

Dispone del controller ES4000T che permette:

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



Controller ES4000 Touch
RMF 111 - 160



Controller ES4000 Touch
RMF 111-160 IVR

RMF 111 - 160

[download schede tecniche](#)

Modello	potenza motore HP (kW)	pressione di esercizio Bar	FAD		livello di rumore db (A)	su base L x p x h - kg	
			L/min	m³/h			
RMF 111	150 (110)	7	22086	1325	77	2874x1754x 1982 3140 kg	
		8.5	19650	1179		8090390404	€ 82.508
		10	18048	1083		8090390405	€ 82.508
		13	15113	907		8090390406	€ 82.508
RMF 132	180 (132)	7	26160	1570	77	2874x1754x 1982 3180 kg	
		8.5	23783	1427		8090390412	€ 97.708
		10	21610	1297		8090390413	€ 97.708
		13	18117	1087		8090390414	€ 97.708
RMF 160	220 (160)	7	29082	1745	78	2874x1754x 1982 3440 kg	
		8.5	27138	1628		8090390420	€ 110.736
		10	25020	1501		8090390421	€ 110.736
		13	20046	1203		8090390422	€ 110.736
						8090390423	€ 110.736

RMF 111-160 IVR

[download schede tecniche](#)

Modello IVR	potenza motore HP / kW	pressione di esercizio Bar	FAD (L/min)		livello di rumore db (A)	Gas	su base kg - L x p x h	
			min. 7	7				
RMF 111 IVR	150 (110)	4-10	7260	22260	77	DN80	2874x1754x 1982 3320 kg	
RMF 132 IVR	180 (132)	4-10	7320	25500	77	DN80	2874x1754x 1982 3420 kg	
RMF 160 IVR	220 (160)	4-10	7200	30120	78	DN80	2874x1754x 1982 3640 kg	

Opzioni		codice	Euro
RMF 111 - 160	Scaricatore elettronico automatico EWD	000008503	876
	Interruttore di alimentazione principale	000008509	3.368
	Deflettore protezione pioggia	000008512	4.491
	Protezione scarico olio	000008514	4.491
	Olio alimentare FOODGRADE	000008545	3.370
	Pannello prefiltrazione ad alta efficienza	0000088523	4.491
	Olio 8000	0000088529	3.819
	Scaldiglia per separatore olio	0000088525	6.737
RMF 111-160 IVR	Scaricatore elettronico automatico EWD	000008503	876
	Interruttore di alimentazione principale	000008509	3.368
	Deflettore protezione pioggia	000008512	4.491
	Protezione scarico olio	000008514	4.491
	Olio alimentare FOODGRADE	000008545	3.370
	Pannello prefiltrazione ad alta efficienza	0000088523	4.491
	Olio 8000	0000088529	3.819
	Scaldiglia per separatore olio	0000088525	6.737

Opzionali su richiesta

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



Oil free


bstAIR

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

CleanAIR



CLR 15-25

Modello	Essiccatore integrato	Potenza		Pressione	Config.	Aria aspirata L/min	FAD @ 5bar L/min	giri/min	Voltag. V/Hz/ Fasi	Serb. Lt	Liv. sonoro db (A)	Peso Kg	Dimensioni LxWxH	Codice	EURO
		HP	kW												
PISTONI DENTALI SU SERBATOIO															
CLR 15/25		1.5	1.1	8	F	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	F	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	F	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	F	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	F	480	240	1400	230/1/50	50	77	52	640 x 470 x 890	4116092289	2.897
PISTONI DENTALI SU SERBATOIO CON ESSICCATORE															
CLR 15/25 T	si	1.5	1.1	8	F	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	F	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	F	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	F	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	F	480	240	1400	230/1/50	50	77	60	640 x 470 x 890	4116092290	3.509
PISTONI DENTALI SU SERBATOIO SILENZIATO															
CLR 15/30 S		1.5	1.1	8	F	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	F	350	155	1400	230/1/50	30	64.1	71.5	650 x 440 x 760	4116092269	2.791
PISTONI DENTALI SU SERBATOIO CON ESSICCATORE SILENZIATO															
CLR 15/30 S T	si	1.5	1.1	8	F	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	F	350	155	1400	230/1/50	30	64.1	78.5	730 x 440 x 760	4116092270	3.866

CNR 75-100

Modello	Essiccatore integrato	Potenza		Pressione	Aria aspirata	giri/min	Voltag.	Serb.	Liv. sonoro	Peso	Dimensioni	Codice	EURO
		HP	kW										

PISTONI DENTALI SU BASE, SU SERBATOIO

CNR 75/BM		7.5	5.5	10	660	1500	400/3/50 YD		62	244	1442 x 808 x 1752	8115465687	18.564
CNR 75/270		7.5	5.5	10	660	1500	400/3/50 YD	270	62	319	1752 x 808 x 1315	8115465695	19.235
CNR 75/500		7.5	5.5	10	660	1500	400/3/50 YD	500	62	364	1984 x 808 x 1457	8115465703	19.806
CNR 100/BM		10	7.5	10	930	1500	400/3/50 YD		64	256	1442 x 808 x 1752	8115475439	21.185
CNR 100/270		10	7.5	10	930	1500	400/3/50 YD	270	64	331	1752 x 808 x 1315	8115475462	21.858
CNR 100/500		10	7.5	10	930	1500	400/3/50 YD	500	64	376	1984 x 808 x 1457	8115475496	22.428

SpiralAIR



SPR 2-8

Modello	Potenza		Pressione	FAD		Voltag.	gas	Liv. sonoro	Peso	Dimensioni	Codice	EURO
	HP	kW		Bar	L/sec							
SCROLL BASE												
SPR 2 8	2	1,5	8	2,90	174	230/1/50	1/2"	53	120	760 x 690 x 840	8153612877	11.328
SPR 3 8	3	2,2	8	4,20	252	230/1/50	1/2"	55	125	760 x 690 x 840	8153612893	11.492
SPR 3 10	3	2,2	10	3,40	204	230/1/50	1/2"	55	125	760 x 690 x 840	8153612901	11.492
SPR 3 8	3	2,2	8	4,20	252	400/3/50	1/2"	55	125	760 x 690 x 840	8153612976	11.492
SPR 3 10	3	2,2	10	3,40	204	400/3/50	1/2"	55	125	760 x 690 x 840	8153612984	11.492
SPR 5 8	5	4	8	6,70	402	400/3/50	1/2"	57	133	760 x 690 x 840	8153612992	14.171
SPR 5 10	5	4	10	5,90	354	400/3/50	1/2"	57	133	760 x 690 x 840	8153613008	14.171
SPR 8 8	8	5,5	8	9,80	588	400/3/50	1/2"	59	157	760 x 690 x 840	8153613016	16.971
SPR 8 10	8	5,5	10	7,60	456	400/3/50	1/2"	59	157	760 x 690 x 840	8153613024	16.971
SCROLL BASE CON ESSICCATORE												
SPR 2 8	2	1,5	8	2,90	174	230/1/50	1/2"	53	151	1025 x 690 x 840	8153613032	15.291
SPR 3 8	3	2,2	8	4,20	252	230/1/50	1/2"	55	156	1025 x 690 x 840	8153613057	15.456
SPR 3 10	3	2,2	10	3,40	204	230/1/50	1/2"	55	156	1025 x 690 x 840	8153613065	15.456
SPR 3 8	3	2,2	8	4,20	252	400/3/50	1/2"	55	156	1025 x 690 x 840	8153613131	15.456
SPR 3 10	3	2,2	10	3,40	204	400/3/50	1/2"	55	156	1025 x 690 x 840	8153613149	15.456
SPR 5 8	5	4	8	6,70	402	400/3/50	1/2"	57	164	1025 x 690 x 840	8153613156	18.135
SPR 5 10	5	4	10	5,90	354	400/3/50	1/2"	57	164	1025 x 690 x 840	8153613164	18.135
SPR 8 8	8	5,5	8	9,80	588	400/3/50	1/2"	59	188	1025 x 690 x 840	8153613172	20.933
SPR 8 10	8	5,5	10	7,60	456	400/3/50	1/2"	59	188	1025 x 690 x 840	8153613180	20.933

SPR 10-30

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

SCROLL BASE

SPR 10 8		10	2x3,7	8	804	400/3/50	1/2"	63	450	1670 x 750 x 1230	8153604429	28.283
SPR 10 10		10	2x3,7	10	684	400/3/50	1/2"	63	450	1670 x 750 x 1230	8153604437	28.283
SPR 15 8		15	2x5,5	8	1218	400/3/50	1/2"	63	480	1670 x 750 x 1230	8153604445	38.533
SPR 15 10		15	2x5,5	10	900	400/3/50	1/2"	63	480	1670 x 750 x 1230	8153604452	38.533
SPR 20 8		20	4x3,7	8	1584	400/3/50	1/2"	63	580	1630 x 750 x 1844	8153604825	48.750
SPR 20 10		20	4x3,7	10	1380	400/3/50	1/2"	63	550	1630 x 750 x 1844	8153604833	48.750
SPR 22 8		22	3x5,5	8	1860	400/3/50	1/2"	64	565	1630 x 750 x 1844	8153604841	59.669
SPR 22 10		22	3x5,5	10	1422	400/3/50	1/2"	64	565	1630 x 750 x 1844	8153604858	59.669
SPR 30 8		30	4x5,5	8	2448	400/3/50	1/2"	65	480	1630 x 750 x 1844	8153604866	67.238
SPR 30 10		30	4x5,5	10	1800	400/3/50	1/2"	65	480	1630 x 750 x 1844	8153604874	67.238

SCROLL BASE CON ESSICCATORE

SPR 10 8	si	10	2x3,7	8	804	400/3/50	1/2"	63	450	1670 x 750 x 1230	8153604486	31.836
SPR 10 10	si	10	2x3,7	10	684	400/3/50	1/2"	63	450	1670 x 750 x 1230	8153604494	31.836
SPR 15 8	si	15	2x5,5	8	1218	400/3/50	1/2"	63	480	1670 x 750 x 1230	8153604502	42.220
SPR 15 10	si	15	2x5,5	10	900	400/3/50	1/2"	63	480	1670 x 750 x 1230	8153604510	42.220
SPR 20 8	si	20	4x3,7	8	1584	400/3/50	1/2"	63	580	1630 x 750 x 1844	8153604882	54.217
SPR 20 10	si	20	4x3,7	10	1380	400/3/50	1/2"	63	580	1630 x 750 x 1844	8153604890	54.217
SPR 22 8	si	22	3x5,5	8	1860	400/3/50	1/2"	64	595	1630 x 750 x 1844	8153604908	65.136
SPR 22 10	si	22	3x5,5	10	1422	400/3/50	1/2"	64	595	1630 x 750 x 1844	8153604916	65.136
SPR 30 8	si	30	4x5,5	8	2448	400/3/50	1/2"	65	515	1630 x 750 x 1844	8153604924	72.702
SPR 30 10	si	30	4x5,5	10	1800	400/3/50	1/2"	65	515	1630 x 750 x 1844	8153604932	72.702

opzioni SPR 2-8		codice	Euro
Relay di sequenza fasi		000008013	728
Prefiltrazione		000008019	412
Scaricatore elettronico su Scroll 2-8 con serbatoio		000008067	1.240
Serbatoio da 270 lt		000008069	1.509
Serbatoio da 500 lt		000098041	1.980
Serbatoio interno 30 lt con scaricatore elettronico		000098040	1.994
opzioni SPR 10-30		codice	Euro
ECOntrol6i su 10-30		0000086400	2.686
ECOntrol4i su 10-30		0000086451	1.075

WisAIR



WIS V 20-40 A W

Modello	Essiccatore integrato	Potenza		Pressione massima in entrata	Pressione massima in uscita	FAD				V/Hz/Fasi	Liv. sonoro	Peso	Dimensioni	Codice	EURO	
		HP	kW			Bar	Bar	min 7 bar	4,5 bar							7,5 bar
A INIEZIONE D'ACQUA RAFFREDDATA AD ARIA																
WIS 20V		20	15	4.5	4,5 - 13	1320	3012	2820	2260	400/3/50	66	650	1420 x 1060 x 1630	8153320323	77.458	
WIS 25V		25	18	4.5	4,5 - 13	1320	3726	3240	2672	400/3/50	66	650	1420 x 1060 x 1630	8153320331	79.753	
WIS 30V		30	22	4.5	4,5 - 13	1320	3948	3960	3252	400/3/50	66	740	1420 x 1060 x 1630	8153320349	82.048	
WIS 40V		40	30	4.5	4,5 - 13	1320	4768	4980	4512	400/3/50	72	740	1420 x 1060 x 1630	8153320356	92.171	
WIS 20V	si	20	15	4.5	4,5 - 13	1320	3012	2820	2260	400/3/50	66	700	2071 x 1060 x 1060	8153320000	82.662	
WIS 25V	si	25	18	4.5	4,5 - 13	1320	3726	3240	2672	400/3/50	66	700	2071 x 1060 x 1060	8153320018	86.051	
WIS 30V	si	30	22	4.5	4,5 - 13	1320	3948	3960	3252	400/3/50	66	800	2071 x 1060 x 1060	8153320026	89.439	
WIS 40V	si	40	30	4.5	4,5 - 13	1320	4768	4980	4512	400/3/50	72	810	2071 x 1060 x 1060	8153320034	100.656	
A INIEZIONE D'ACQUA RAFFREDDATA AD ACQUA																
WIS 20V		20	15	4.5	4,5 - 13	1344	3018	2840	2286	400/3/50	64	542	1420 x 1060 x 1630	8153320364	77.458	
WIS 25V		25	18	4.5	4,5 - 13	1344	3738	3264	2682	400/3/50	66	542	1420 x 1060 x 1630	8153320372	79.753	
WIS 30V		30	22	4.5	4,5 - 13	1350	4032	3978	3306	400/3/50	67	632	1420 x 1060 x 1630	8153320380	82.048	
WIS 40V		40	30	4.5	4,5 - 13	1350	4908	4992	4662	400/3/50	69	632	1420 x 1060 x 1630	8153320398	92.171	
WIS 20V	si	20	15	4.5	4,5 - 13	1344	3018	2840	2286	400/3/50	64	592	2071 x 1060 x 1060	8153320042	82.662	
WIS 25V	si	25	18	4.5	4,5 - 13	1344	3738	3264	2682	400/3/50	66	592	2071 x 1060 x 1060	8153320059	86.051	
WIS 30V	si	30	22	4.5	4,5 - 13	1350	4032	3978	3306	400/3/50	67	692	2071 x 1060 x 1060	8153320067	89.439	
WIS 40V	si	40	30	4.5	4,5 - 13	1350	4908	4992	4662	400/3/50	69	702	2071 x 1060 x 1060	8153320075	100.656	

WIS V 50-75 A W

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

A INIEZIONE D'ACQUA RAFFREDDATA AD ARIA

WIS 50V		50	37	4.5	13	2520	6480	6240	5340	400/3/50	69	1090	1420 x 1060 x 1630	8153324382	106.202
WIS 75V		75	55	4.5	13	2540	9610	9290	8110	400/3/50	72	1090	1420 x 1060 x 1630	8153324390	124.293
WIS 50V	si	50	37	4.5	13	2520	6480	6240	5340	400/3/50	69	1306	2071 x 1060 x 1060	8153324093	115.783
WIS 75V	si	75	55	4.5	13	2540	9610	9290	8110	400/3/50	72	1289	2071 x 1060 x 1060	8153324101	134.963

A INIEZIONE D'ACQUA RAFFREDDATA AD ACQUA

WIS 50V		50	37	4.5	13	2520	6670	6483	5517	400/3/50	66	985	1420 x 1060 x 1630	8153324523	106.202
WIS 75V		75	55	4.5	13	2520	9800	9650	8533	400/3/50	69	1010	1420 x 1060 x 1630	8153324531	124.293
WIS 50V	si	50	37	4.5	13	2520	6670	6483	5517	400/3/50	66	1201	2071 x 1060 x 1060	8153324242	111.724
WIS 75V	si	75	55	4.5	13	2520	9800	9650	8533	400/3/50	69	1209	2071 x 1060 x 1060	8153324259	123.597

opzioni WIS V 20-40 A W		Codice	Euro
Valvola di intercettazione acqua		0000007837	1.783
Ausiliari IT		0000007842	2.313
Pompa booster per sistema ad osmosi inversa		0000007878	752
Attacco ingresso flangiato		0000007879	1.816
Ancoraggi ammortizzati		0000097894	599
ECONtrol4i per WIS20-40		0000094983	1.045
ECONtrol6i per WIS20-40		0000094984	2.621
opzioni WIS V 50-75 A W		Codice	Euro
Valvola di intercettazione acqua		0000007837	1.783
Termistore e riscaldatori anti condensazione		0000007941	2.560
Ausiliari IT		0000007842	2.313
Ancoraggi ammortizzati		0000007955	599
Pompa booster per sistema ad osmosi inversa		0000007978	752
Attacco ingresso flangiato		0000007979	2.117
Sirena di allarme		0000007980	2.268
ICONS sistema di connessione		0000087956	428
ECONtrol4i per WIS50-75		0000092583	1.045
ECONtrol6i per WIS50-75		0000092584	2.621



Trattamento aria

COOL 400 - 7700

Essiccatori a refrigerazione



Modello	Potenza W	Pressione Bar	FAD		punto di rugiada °C	Alimentazione Volt/Hz/ Ph	Gas/DN	Dimensioni L x W x H	Codice	Euro
			L/min (1)	m³/h (1)						
COOL 400	130	16	350	21,0	7	230/1/50	1/2 F	233x550x561 19 kg	4102003512	948
COOL 600	135	16	600	36,0	7	230/1/50	1/2 F	233x550x561 19 kg	4102003513	1.180
COOL 900	167	16	850	51,0	7	230/1/50	1/2 F	233x550x561 19 kg	4102003514	1.302
COOL 1200	286	16	1200	72,0	7	230/1/50	1/2 F	233x550x561 20 kg	4102003515	1.394
COOL 1800	323	16	1825	109,5	7	230/1/50	1/2 F	233x550x561 25 kg	4102003516	1.550
COOL 2200	297	16	2150	129,0	7	230/1/50	3/4 F	233x550x561 27 kg	4102003517	1.754
COOL 3000	419	16	3000	180,0	7	230/1/50	1" F	233x599x561 36 kg	4102001840	2.211
COOL 3600	675	16	3600	216,0	7	230/1/50	1" F	310x706x994 61 kg	4102005030	2.513
COOL 4100	735	13	4100	246,0	7	230/1/50	1" 1/2 F	310x706x994 66 kg	4102005031	2.870
COOL 5200	702	13	5200	312,0	5	230/1/50	1" 1/2 F	310x706x994 69 kg	4102005032	3.260
COOL 6500	746	13	6500	390,0	5	230/1/50	1" 1/2 F	310x706x994 73 kg	4102005033	3.617
COOL 7700	954	13	7700	462,0	5	230/1/50	1" 1/2 F	310x706x994 73 kg	4102005034	4.062

Condizioni di riferimento:

Temperatura ambiente / Temperatura di esercizio

Pressione di esercizio

Punto di rugiada in pressione

(1)

25 °C / 35 °C

7 bar

5 +/- 1 °C

Condizioni limite:

Temperatura ambiente min / max

Temperatura di esercizio massima

5 / 40 °C

50 °C

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

Temperatura ambiente	°C	25	30	35	40
	A		1,00	0,92	0,84

Temperatura di esercizio	°C	30	35	40	45	50
	B		1,24	1,00	0,82	0,69

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

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

MDX 400-84000

Essiccatori a refrigerazione



Modello	Potenza W	Pressione Bar	FAD		punto di rugiada °C	Alimentazione Volt/Hz/Ph	Gas/DN	Dimensioni L x W x H	Codice	Euro
			L/min (1)	m³/h (1)						
MDX 400	130	16	350	21,0	4 ±1	230/1/50	3/4" M	350x493x450 19 kg	4102005714	1.100
MDX 600	164	16	600	36,0	4 ±1	230/1/50	3/4" M	350x493x450 20 kg	4102005715	1.329
MDX 900	190	16	850	51,0	4 ±1	230/1/50	3/4" M	350x493x450 21 kg	4102005716	1.503
MDX 1200	266	16	1200	72,0	4 ±1	230/1/50	3/4" M	350x493x450 25 kg	4102005717	1.651
MDX 1800	284	16	1825	109,5	4 ±1	230/1/50	3/4" M	350x493x450 27 kg	4102005718	1.837
MDX 2400	674	14	2350	141,0	4 ±1	230/1/50	1" F	370x497x764 44 kg	4102005724	2.085
MDX 3000	716	14	3000	180,0	4 ±1	230/1/50	1" F	370x497x764 46 kg	4102005725	2.623
MDX 3600	631	14	3600	216,0	4 ±1	230/1/50	1" 1/2 F	460x557x789 62 kg	4102005310	2.973
MDX 4100	705	14	4100	246,0	4 ±1	230/1/50	1" 1/2 F	460x557x789 62 kg	4102005311	3.299
MDX 5200	905	14	5200	312,0	4 ±1	230/1/50	1" 1/2 F	460x557x789 64 kg	4102005312	3.744
 5200 G	933	14	5220	313,2	4 ±1	230/1/50	G1 1/2" F	460x557x789 64 kg	4102006919	3.932
MDX 6500	969	14	6500	390,0	4 ±1	230/1/50	1" 1/2 F	580x557x899 82 kg	4102005313	4.270
MDX 7700	1124	14	7700	462,0	4 ±1	230/1/50	1" 1/2 F	580x557x899 86 kg	4102005314	5.086
MDX 7700 G	1276	14	7680	460,8	4 ±1	230/1/50	G1 1/2" F	580x557x899 92 kg	4102006929	53.403
MDX 10000	1540	14	10000	600,0	4 ±1	400/3/50	2" F	805x1040x962 145 kg	4102005512	6.753
MDX 12000	1980	14	12000	720,0	4 ±1	400/3/50	2" F	805x1070x962 158 kg	4102005513	8.103
MDX 15000	2010	14	15000	900,0	4 ±1	400/3/50	2" 1/2 F	805x1070x962 165 kg	4102005514	9.261
MDX 18000	2770	14	18000	1.080,0	4 ±1	400/3/50	2" 1/2 F	805x1070x962 168 kg	4102005515	11.042
MDX 18000 G	2629	14	18000	1.080,0	4 ±1	400/3/50	G1 1/2" F	805x1070x962 176 kg	4102006939	115.941

Condizioni di riferimento:

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

Pressione di esercizio 7 bar

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

(1)

Condizioni limite:

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

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

Opzioni	codice	Euro
MDX 400-84000	Kit Supporto Filtri (1)	4101000652 131,00
	Kit By-Pass + Supporto Filtri (2)	4101000653 497,00
	Imballo in gabbia di legno MDX 400 ÷ 1800	0000050721 54,00
	Imballo in gabbia di legno MDX 2400 ÷ 3000	0000050722 71,00
	Imballo in gabbia di legno MDX 3600 ÷ 5200	0000050723 75,00
	Imballo in gabbia di legno MDX 6500 ÷ 7700	0000050724 88,00
	Imballo in gabbia di legno MDX 10000 ÷ 18000	0000050725 90,00

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

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

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

Pressione di funzionamento	bar	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
	C	0,90	0,96	1,00	1,03	1,06	1,08	1,10	1,12	1,13	1,15	1,16	1,17	MDX 400 ÷ 7700	
		0,90	0,97	1,00	1,03	1,05	1,07	1,09	1,11	1,12	1,15			MDX 10000 ÷ 84000	

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

ADS 1-10 STD

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



	Pressione massima (Bar)	Pressione d'esercizio (Bar)	L/min (1)	m ³ /h (1)	Punto di rugiada (°C)	Filtro G	Filtro C	Filtro S	Gas/DN	Kg	LxWxH	Codice	Euro
ADS 1	16	7,0	114	6,8	-40	n.a.	7	integrated	3/8"	13	281x92x445	8102802967	3.107,00
ADS 2	16	7,0	168	10,1	-40	n.a.	7	integrated	3/8"	14	281x92x504	8102802983	3.195,00
ADS 3	16	7,0	282	16,9	-40	n.a.	7	integrated	3/8"	17	281x92x635	8102803007	3.625,00
ADS 4	16	7,0	426	25,6	-40	n.a.	7	integrated	3/8"	20	281x92x815	8102822247	5.998,00
ADS 7	16	7,0	708	42,5	-40	n.a.	7	integrated	3/8"	24	281x92x1065	8102822262	6.833,00
ADS 10	16	7,0	990	59,4	-40	n.a.	15	integrated	3/8"	31	281x92x1460	8102822288	7.326,00

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

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

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

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

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

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

ADS 15-156 STD

Kit di montaggio per pavimento montato di serie. Filtri in dotazione ma consegnati sciolti e devono essere montati sulla linea di distribuzione aria. Controllo Elettronico automatico (STD) come standard, opzione controllo punto di rugiada (CD).



	Pressione massima (Bar)	Pressione d'esercizio (Bar)	l/min (1)	Filtro C	Filtro S	Gas/DN	Kg	LxMxH	Peso kg -20 °C	Codice con punto di rugiada -20 °C	Euro	Peso kg -40 °C	Codice con punto di rugiada -40 °C	Euro
ADS15	14	7,0	1500	15	15	1/2	64	401x620x1070	87	8102364018	7.506,00	87	8102363796	7.811,00
ADS21	14	7,0	2100	21	21	1/2	64	401x620x1115	87	8102364026	8.350,00	88	8102363804	8.707,00
ADS27	14	7,0	2700	30	30	1	78	401x620x1285	88	8102364034	9.384,00	99	8102363812	9.771,00
ADS33	14	7,0	3300	48	48	1	98	401x620x1485	99	8102364042	10.683,00	114	8102363820	11.014,00
ADS39	14	7,0	3900	48	48	1	133	401x620x1615	114	8102364059	12.062,00	124	8102363838	12.436,00
ADS54	14	7,0	5400	84	84	1 1/2	158	571x620x1285	124	8102364067	13.609,00	165	8102363846	14.034,00
ADS66	14	7,0	6600	84	84	1 1/2	256	571x620x1465	165	8102364075	15.332,00	197	8102363853	15.803,00
ADS78	14	7,0	7800	84	84	1 1/2	256	571x620x1615	197	8102364083	17.223,00	211	8102363861	17.763,00
ADS99	14	7,0	9900	114	114	1 1/2	310	571x620x1695	211	8102364091	19.833,00	245	8102363879	20.247,00
ADS117	14	7,0	11700	156	156	1 1/2	310	738x620x1615	273	8102364109	22.440,00	298	8102363887	22.910,00
ADS156	14	7,0	15600	156	156	1 1/2	310	738x620x1915	298	8102364117	26.098,00	328	8102363895	26.636,00

Opzioni		codice	Euro
ADS 15 ÷ 156	Controllo automatico del punto di rugiada	0000020128	2.041,00
	Supporto a parete	0000020129	178,00

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

Fattori di Correzione per condizione diverse da progetto K=AxBxC

Temperatura ambiente	°C	25	30	35	40
	A	1,00	0,92	0,84	0,80

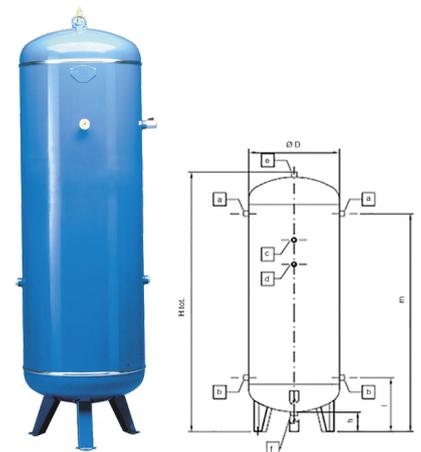
Pressione di funzionamento	bar	5	6	7	8	10	12	13	16
	C	0,90	0,96	1,00	1,03	1,08	1,12	1,13	1,17

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

V100 - V5000

Serbatoi verticali

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



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

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

Serbatoio Verticale verniciato RAL 5015

Serbatoio verticale	litri	Bar	Kit	Codice	EURO
V100	100	11	KIT 1	2236100970	413
V200	200	11	KIT 2	2236100971	620
V270	270	11	KIT 3	2236100972	735
V500	500	11	KIT 4	2236100973	1.364
V720	720	10,8	KIT 4	2236100974	2.245
V900	900	11	KIT 6	2236100975	2.457
V1000	1000	12	KIT 7	2236100976	2.523
V1500	1500	11,5	KIT B	4101000924	4.180
V2000	2000	11,5	KIT B	4101000928	4.517
V3000	3000	11,5	KIT B	4101000932	7.593
V4000	4000	11,5	Non incluso	4101000936	12.718
V5000	5000	11,5	Non incluso	4101000940	14.451

Serbatoio Verticale zincato

Serbatoio verticale	litri	Bar	Kit	Codice	EURO
V100 ZINC	100	11	KIT 1	2236112645	871
V200 ZINC	200	11	KIT A	4101000902	962
V270 ZINC	270	11	KIT A	4101000906	1.071
V500 ZINC	500	11	KIT A	4101000910	1.729
V720 ZINC	720	10,8	KIT A	4101000914	2.440
V900 ZINC	900	11	KIT A	4101000918	2.650
V1000 ZINC	1000	11,5	KIT B	4101000922	3.119
V1500 ZINC	1500	11,5	KIT B	4101000926	4.971
V2000 ZINC	2000	11,5	KIT B	4101000930	5.409
V3000 ZINC	3000	11,5	KIT B	4101000934	9.250
V4000 ZINC	4000	11,5	Non incluso	4101000938	14.482
V5000 ZINC	5000	11,5	Non incluso	4101000942	16.053

Serbatoio Verticale Vitroflex

Serbatoio verticale	litri	Bar	Kit	Codice	EURO
V200 VITROFLEX	200	11	KIT A	4101000952	1.202
V270 VITROFLEX	270	11	KIT A	4101000953	1.484
V500 VITROFLEX	500	11	KIT A	4101000954	1.996
V720 VITROFLEX	720	10,8	KIT A	4101000955	2.864
V900 VITROFLEX	900	11	KIT A	4101000956	3.138
V1000 VITROFLEX	1000	11,5	KIT B	4101000957	3.519
V1500 VITROFLEX	1500	11,5	KIT B	4101000958	5.508
V2000 VITROFLEX	2000	11,5	KIT B	4101000959	6.068
V3000 VITROFLEX	3000	11,5	KIT B	4101000960	10.100
V4000 VITROFLEX	4000	11,5	Non incluso	4101000961	15.721
V5000 VITROFLEX	5000	11,5	Non incluso	4101000962	17.913

Serbatoio Verticale Verniciati RAL 5015 alta pressione

Serbatoio verticale	litri	Bar	Kit	Codice	EURO
V500 16B	500	16	KIT 5	2236100977	1.553
V1000 16B	1000	16	KIT 8	2236100978	2.528
V2000 16B	2000	16	KIT C	4101000950	7.501
V3000 16B	3000	16	KIT C	4101000969	8.526
V4000 16B	4000	16	Non incluso	4101000972	16.026
V5000 16B	5000	16	Non incluso	4101000975	17.900

Serbatoio Verticale Zincati alta pressione

Serbatoio verticale	litri	Bar	Kit	Codice	EURO
V500 16B ZINC	500	16	KIT C	4101000963	2.894
V1000 16B ZINC	1000	16	KIT C	4101000965	4.774
V2000 16B ZINC	2000	16	KIT C	4101000967	8.353
V3000 16B ZINC	3000	16	KIT C	4101000970	11.084
V4000 16B ZINC	4000	16	Non incluso	4101000973	18.414
V5000 16B ZINC	5000	16	Non incluso	4101000976	21.993

Serbatoio Verticale Vitroflex alta pressione

Serbatoio verticale	litri	Bar	Kit	Codice	EURO
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

Composizione del kit accessori

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

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

Costo netto per resa serbatoi singoli nel territorio nazionale

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

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

FILTRI DI LINEA

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



L'aria atmosferica, contiene impurità come polveri, varie forme di idrocarburi e umidità, che una volta aspirata dal compressore viene compressa e mandata in linea assieme ad eventuali particelle oleose.

Questi **inquinanti possono danneggiare le linee di distribuzione**, gli apparecchi pneumatici e il prodotto stesso.

Questo causa:

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

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

Componenti di serie

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

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

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

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

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

Scarico manuale per la serie S - D - V.

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

Accessori su Richiesta

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

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

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

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

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

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

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



Scaricatore galleggiante esterno

Scarico manuale

Indicatore intasamento

Manometro

Contatto libero

Scaricatore capacitivo

Montaggio a muro in serie

CNK

WMK

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

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

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

✱ Conformemente a ISO 12500-1 ad una concentrazione a monte del filtro di 10 mg/m³ (Grado G = 40 mg/m³)

Fattori di correzione

Per la portata massima, moltiplicare la portata del modello per il fattore di correzione corrispondente alla pressione minima di esercizio

Pressione di esercizio bar (psig)	4 (58)	5 (72)	6 (87)	7 (100)	8 (115)	10 (145)	12 (174)	14 (203)	16 (232)	20 (290)
Fattore di correzione	0,76	0,84	0,92	1,00	1,07	1,19	1,31	1,41	1,51	1,6



FILTRO SERIE G

Colore identificativo: Rosso

Filtro a coalescenza per protezione generica da contaminanti, rimuovono particelle solide, acqua allo stato liquido e aerosol di olio.

Efficienza massa totale: 99 %

Per una filtrazione ottimale, il filtro G deve essere montato a valle di un separatore d'acqua.



FILTRO SERIE S

Colore identificativo: Rosso

Filtro antiparticolato per la protezione dalla polvere. Efficienza di filtrazione: 99,81 % per particolato in ingresso della massima granulometria. (MPPS = 0,1 micron)

Il filtro S deve essere sempre montato a valle di un essiccatore.



FILTRO SERIE C

Colore identificativo: Blu

Filtro a coalescenza ad alta efficienza, che rimuovono particelle solide, acqua allo stato liquido e aerosol di olio.

Efficienza massa totale: 99,9 %

Per una filtrazione ottimale, il filtro C deve essere sempre montato a valle di un filtro G.



FILTRO SERIE D

Colore identificativo: Blu

Filtro antiparticolato ad alta efficienza per la protezione dalla polvere.

Efficienza di filtrazione: 99,97 % per particolato in ingresso della massima granulometria. (MPPS = 0,06 micron)

Il filtro D deve essere sempre montato a valle di un filtro S e, normalmente, a monte dell'essiccatore ad adsorbimento.



FILTRO SERIE V

Colore identificativo: Argento

Filtro a carbone attivo per la rimozione dei vapori d'olio e odori di idrocarburi con un contenuto d'olio residuo massimo di 0,003 mg/m³ (0,003 ppm).

Ciclo di vita di 1000 ore.



FILTRO P

Colore identificativo: Verde

Prefiltro antiparticolato e a coalescenza per scopi generali. Rimuove le particelle solide, polvere, liquidi e aerosol di olio.

Efficienza massa totale: 90 %

Aria compressa secondo la norma ISO 8573-1:2010

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

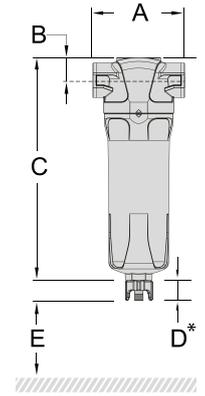
Il livello di purezza dell'aria dipende dal tipo di applicazione. Le classi di purezza vengono definite in base alla norma ISO 8573-1, edizione 2010.

Modello	Taglia	Portata aria L /min	Cias	Prezzo	G	C	S	D	P	V
FILTRO 2	01	168	G 1/8	151	8102856078	8102856096	8102856114	8102856132	8102856060	8102856150
FILTRO 4	02	414	G 1/4	157	8102856079	8102856097	8102856115	8102856133	8102856061	8102856151
FILTRO 7	03	702	G 1/4	183	8102856080	8102856098	8102856116	8102856134	8102856062	8102856152
FILTRO 9	04	900	G 3/8	190	8102856081	8102856099	8102856117	8102856135	8102856063	8102856153
FILTRO 14	05	1416	G 1/2	202	8102856082	8102856100	8102856118	8102856136	8102856064	8102856154
FILTRO 20	06	1986	G 1/2	228	8102856083	8102856101	8102856119	8102856137	8102856065	8102856155
FILTRO 24	07	2400	G 3/4	293	8102856084	8102856102	8102856120	8102856138	8102856066	8102856156
FILTRO 29	08	2964	G 1	298	8102856085	8102856103	8102856121	8102856139	8102856067	8102856157
FILTRO 35	09	3534	G 3/4	318	8102856086	8102856104	8102856122	8102856140	8102856068	8102856158
FILTRO 50	10	4950	G 1	330	8102856087	8102856105	8102856123	8102856141	8102856069	8102856159
FILTRO 79	11	7932	G 1 1/4	406	8102856088	8102856106	8102856124	8102856142	8102856070	8102856160
FILTRO 91	12	9084	G 1 1/2	490	8102856089	8102856107	8102856125	8102856143	8102856071	8102856161
FILTRO 128	13	12750	G 2	693	8102856090	8102856108	8102856126	8102856144	8102856072	8102856162
FILTRO 198	14	19818	G 2	841	8102856091	8102856109	8102856127	8102856145	8102856073	8102856163
FILTRO 241	15	24066	G 2 1/2	898	8102856092	8102856110	8102856128	8102856146	8102856074	8102856164
FILTRO 255	16	25482	G 3	1121	8102856093	8102856111	8102856129	8102856147	8102856075	8102856165
FILTRO 354	17	35418	G 3	1339	8102856094	8102856112	8102856130	8102856148	8102856076	8102856166
FILTRO 425	18	42498	G 3	1721	8102856095	8102856113	8102856131	8102856149	8102856077	8102856167

Accessori	codice	Euro
scarico manuale 20.7 bar con adattatore (taglie filtri 6-18)	8055241040	€ 114,00
scarico automatico (galleggiante) 16 bar (taglie 1-5)	8055241041	€ 76,00
scarico automatico (galleggiante) 16 bar con adattatore (taglie 6-18)	8055241042	€ 100,00
scaricatore elettronico (a livello) 50-60 Hz	8055241043	€ 141,00
scaricatore elettronico (a livello) 50-60 Hz con adattatore (taglie 1-5)	8055241044	€ 157,00
scaricatore elettronico (a livello) 50-60 Hz con adattatore (taglie 6-18)	8055241045	€ 157,00
contatto privo di tensione per manometro differenziale NC (normalmente chiuso)	8055241037	€ 100,00
contatto privo di tensione per manometro differenziale NC (normalmente aperto)	8055241038	€ 100,00
indicatore di pressione differenziale	8055241035	€ 76,00
manometro differenziale (disponibile per taglie 3-18)	8055241036	€ 126,00
kit connessione filtri taglie 1-2 (connessione di 2 filtri)	8092353000	€ 50,00
kit connessione filtri taglie 3-5 (connessione di 2 filtri)	8092353001	€ 50,00
kit connessione filtri taglie 6-10 (connessione di 2 filtri)	8092353002	€ 50,00
kit connessione filtri taglie 11-12 (connessione di 2 filtri)	8092353003	€ 50,00
kit connessione filtri taglie 13-14 (connessione di 2 filtri)	8092353004	€ 62,00
kit connessione filtri taglie 15-18 (connessione di 2 filtri)	8092353005	€ 100,00
kit connessione filtri taglie 1-2 (connessione di 3 filtri)	8092353006	€ 62,00
kit connessione filtri taglie 3-5 (connessione di 3 filtri)	8092353007	€ 62,00
kit connessione filtri taglie 6-10 (connessione di 3 filtri)	8092353008	€ 62,00
kit connessione filtri taglie 11-12 (connessione di 3 filtri)	8092353009	€ 62,00
kit connessione filtri taglie 13-14 (connessione di 3 filtri)	8092353010	€ 62,00
kit connessione filtri taglie 15-18 (connessione di 3 filtri)	8092353011	€ 114,00
kit connessione filtri taglie 1-2 (connessione di 4 filtri)	8092353012	€ 76,00
kit connessione filtri taglie 3-5 (connessione di 4 filtri)	8092353013	€ 76,00
kit connessione filtri taglie 6-10 (connessione di 4 filtri)	8092353014	€ 76,00
kit connessione filtri taglie 11-12 (connessione di 4 filtri)	8092353015	€ 76,00
kit connessione filtri taglie 13-14 (connessione di 4 filtri)	8092353016	€ 88,00
kit connessione filtri taglie 15-18 (connessione di 4 filtri)	8092353017	€ 126,00
Kit montaggio a muro per filtri taglia 1-2	8092353020	€ 76,00
Kit montaggio a muro per filtri taglia 3-5	8092353021	€ 76,00
Kit montaggio a muro per filtri taglia 6-10	8092353022	€ 88,00
Kit montaggio a muro per filtri taglia 11-12	8092353023	€ 88,00
Kit montaggio a muro per filtri taglia 13-14	8092353024	€ 100,00
Kit montaggio a muro per filtri taglia 15-18	8092353025	€ 100,00
guarnizione o-ring per filtri taglie 1-2	8092353030	€ 35,00
guarnizione o-ring per filtri taglie 3-5	8092353031	€ 35,00
guarnizione o-ring per filtri taglie 6-10	8092353032	€ 35,00
guarnizione o-ring per filtri taglie 11-12	8092353033	€ 35,00
guarnizione o-ring per filtri taglie 13-14	8092353034	€ 35,00
guarnizione o-ring per filtri taglie 15-18	8092353035	€ 35,00

Dati tecnici

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



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

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

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

Fattori di correzione

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

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

Separatori di condensa



Scaricatori di condensa ciclonici

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

Modello	pressione Bar	portata		attacco	Codice	Euro
		L/min	m ³ /min			
WS 2 (G1/8) MK	16	168	10	G 1/8	8102856168	222,00
WS 4 (G1/4) MK	16	414	25	G 1/4	8102856169	228,00
WS 7 (G1/4) MK	16	702	42	G 1/4	8102856170	247,00
WS 10 (G3/8) MK	16	984	59	G 3/8	8102856171	285,00
WS 14 (G1/2) MK	16	1416	85	G 1/2	8102856172	309,00
WS 20 (G1/2) MK	16	1986	119	G 1/2	8102856173	375,00
WS 35 (G3/4) MK	16	3534	212	G 3/4	8102856174	447,00
WS 50 (G1) MK	16	4950	297	G 1	8102856175	472,00
WS 79 (G1 1/4) MK	16	7932	476	G 1 1/4	8102856176	553,00
WS 91 (G1 1/2) MK	16	9084	545	G 1 1/2	8102856177	681,00
WS 198 (G2) MK	16	19818	1189	G 2	8102856178	1.262,00
WS 241 (G2 1/2) MK	16	24066	1444	G 2 1/2	8102856179	1.849,00
WS 425 (G3) MK	16	42498	2550	G 3	8102856180	2.191,00

Tubazione flessibile

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



Modello	pressione Bar	portata		nota	dimensioni		Codice	Euro
		L/min	m ³ /min		LxW	ø		
FP1 x 1/2	20	1000	60	T. max 100 °C	1000	1/2"	4152000462	58,00
FP2 x 1/2	20	1000	60	T. max 100 °C	2000	1/2"	8152100445	83,00
FP1 x 3/4	20	2500	150	T. max 100 °C	1000	3/4"	4152000463	80,00
FP2 x 3/4	20	2500	150	T. max 100 °C	2000	3/4"	8152100452	97,00
FP2 x 1	20	4000	240	T. max 100 °C	2000	1"	8152100403	176,00
FP2 x 1-1/4	20	6000	360	T. max 100 °C	2000	1 1/4"	8152100411	345,00
FP2 x 1-1/2	20	8000	480	T. max 100 °C	2000	1 1/2"	8152100429	502,00
FP2 x 2	20	12000	720	T. max 100 °C	2000	2"	8152100437	743,00

CD - Scaricatori automatici di condensa



**(SERIE CDF G)
SCARICATORE MECCANICO**

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



**SERIE CDT)
SCARICATORE ELETTROMECCANICO**

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



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

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

Modello	pressione	portata	alimentazione	dimensioni	peso	connessioni	Codice	Euro
	Bar	m ³ /h	M / V	LxWxH	kg	G		
CDF G	0,2-10	-	-	135x11x130	0,6	1/2"	8102048168	105,00
CDT	0,2-16	-	230/50	120x88x132	0,7	1/2"-1/4"	8102048176	175,00
CDE 5 230	0,2-16	180	230/50	136x60x120	0,4	1/2"	8102048101	205,00
CDE 10 230	0,2-16	378	230/50	160x69x116	0,5	1/2"	8102048111	312,00
CDE 15L 230	0,2-16	450	230/50	163x69x140	0,6	2x1/2"	8102048121	353,00
CDE 20L 230	0,2-16	900	230/50	163x69x155	0,7	2x1/2"	8102048131	486,00
CDE 35L 230	0,2-16	1.800	230/50	163x69x214	1,2	2x1/2"	8102048141	613,00
CDE 150 230	0,2-16	9.601	230/50	173x123x230	1,8	2x1/2"	8102048151	1.139,00
CDE 350 230	0,2-16	18.000	230/50	247x148x230	3,45	2x1/2"	8102048161	1.919,00

Modello	Descrizione	Codice	Euro
CDE 5/350	Cavo di alimentazione, lunghezza 2 mt	2255460006	23,00
	Cavo di alimentazione, lunghezza 5 mt	2255460007	36,00
CDE 150/350	Kit ricambio guarnizioni	2200902017	147,00
	Kit staffe montaggio	2255460004	59,00

D-ES - Sistemi di trattamento della condensa



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

OPZIONI

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

Modello	capacità max clima mite senza essiccatore e filtri		capacità max clima mite con essiccatore e filtri		IN / OUT gas	peso kg	dimensioni LxWxH	Codice	Euro	Codice	Euro
	L/min	m³/h	L/min	m³/h							
D-ES 54	900	54	720	43	1/4" - 3/8"	1,2	250x147x216	8102046970	301	n/a	
D-ES 113	1860	112	1500	90	1/4" - 3/8"	1,5	250x147x216	8102046974	463	n/a	
D-ES 225	3780	227	3000	180	2x1/2" - 1/2"	5,8	390x278x428	8102046980	845	8102046990	1.015
D-ES 383	6360	382	5100	306	2x1/2" - 1/2"	7,7	397x286x507	8102046981	1.235	8102046991	1.481
D-ES 765	12780	767	10200	612	2x3/4" - 3/4"	13,1	490x396x576	8102046982	1.635	8102046992	1.963
D-ES 1350	22500	1350	18000	1080	2x3/4" - 3/4"	25,3	583x446x721	8102046983	2.065	8102046993	2.478
D-ES 2813	46860	2812	37500	2250	2x3/4" - 3/4"	45,1	692x568x970	8102046984	3.065	8102046994	3.678
D-ES 5625	93780	5627	75000	4500	2x3/4" - 3/4"	86	975x782x1000	8102046985	6.345	8102046995	7.616
D-ES 11250	187500	11250	150000	9000	2x3/4" - 3/4"	172	975x1600x1000	8102046986	11.890	8102046996	14.268

Opzioni	Descrizione	Codice	Euro
D-ES 54 e 113	Kit per montaggio a parete	8102047001	89
D-ES 54 - 11250	Indicatore elettronico per manutenzione o sostituzione filtri	8102047020	554
D-ES 225 e 383	Collettore 1/2" per più ingressi della condensa	8102047030	179
D-ES 765 - 11250	Collettore 3/4" per più ingressi della condensa	8102047031	239

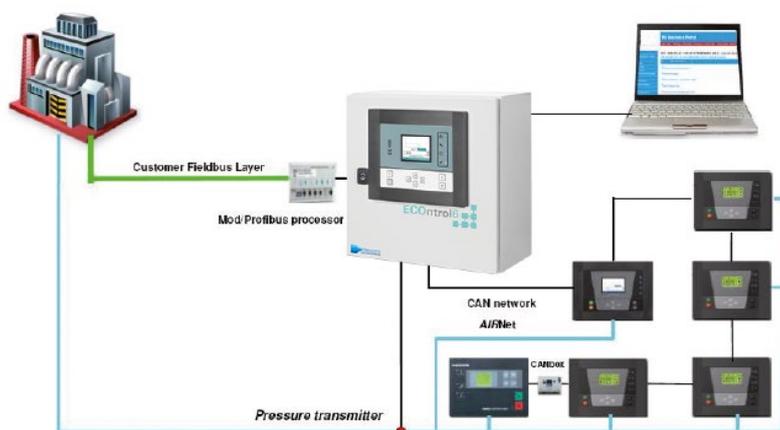
KIT CARTUCCE Condizioni commerciali listino ricambi	Carbone attivo	Argilla organica
	Codice	Codice
D-ES 225	2901352600	2901352700
D-ES 383	2901352610	2901352710
D-ES 765	2901352620	2901352720
D-ES 1350	2901352630	2901352730
D-ES 2813	2901352640	2901352740
D-ES 5625	2901352650	2901352750
D-ES 11250	2901352660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

*prezzi e condizioni di riferimento vedere listino CTS

EControl6 & EControl6i

EControl6 è un sistema semplice per il controllo e la regolazione, di centrali fino a sei compressori anche IVR, con logica "Master/Slave" a rotazione programmata da collegarsi con controllore elettronico ES4000:

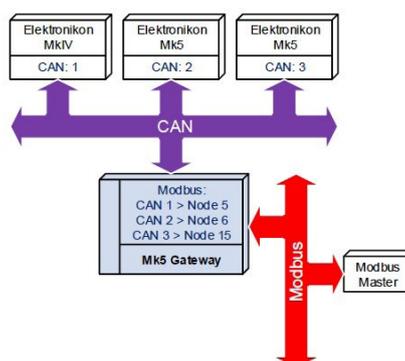
- Sistema flessibile di controllo che gestisce molti tipi di compressori
- Capace di gestire reti fino a 6 unità a velocità variabile o fissa
- Fino a 5 unità possono essere controllate via I/O
- Tutte le unità vengono controllate via rete CAN
- Un sensore separato misura la pressione nel sistema di distribuzione
- Se l'EControl6 ha problemi, il controllo ritorna locale a ciascuna delle unità collegate



EControl6i è la versione integrata, disponibile come opzione su compressori con controllore ES4000 Advanced o TOUCH (display da 4,3").

Modulo Gateway

Modulo di comunicazione seriale che consente di connettere dei compressori su rete CAN ad una rete su protocollo Modbus RS485 o Profibus, per controllo da remoto.



Modello	Descrizione	Codice	Euro
EControl6	Per il controllo e la regolazione, di centrali fino a sei compressori anche IVR, con logica "Master/Slave" a rotazione programmata da collegarsi con controllore elettronico ES4000 Standard & Advanced	1837003493	3.266,38
EControl6i 30/45	Sistema di controllo integrato per RMC	vedi op. compressore	
EControl6i 55/75	Sistema di controllo integrato per MSD & RMD	vedi op. compressore	
EControl6i 75/90	Sistema di controllo integrato per RME 75-110	vedi op. compressore	
EControl6i	Licenza per attivare controllo integrato per schede ES4000 STD e ADVANCED già installate nel mercato	8092366411	su richiesta

Modello	Descrizione	Codice	Euro
EControl6	CAVO CANBUS al METRO (per realizzazione rete compressori)	0017230147	12,81
EControl6	CONNETTORE CANBUS UNO X OGNI COMPRESSORE (per realizzazione rete compressori)	1088001727	214,90
EControl6	MODULO GATEWAY (Protocollo per MODBUS e PROFIBUS)	2230011500	1.699,52

Assistenza telefonica

Disponiamo in sede di uno staff di tecnici qualificati al fine di supportare la rete d'assistenza sparsa in tutta Italia.



AirBility

Imparare dall'aria per trasmettere energia

Per permettere ai nostri clienti di essere sempre più competitivi e al passo con la tecnologia, organizziamo, presso il nostro centro di formazione tecnica, dei corsi di aggiornamento dedicati ai centri autorizzati.



Scope

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.

I contratti RelaxAIR e RelaxAIR Light offrono la semplice estensione di garanzia, rispettivamente a 5 o 3 anni, su tutti i compressori a vite ed essiccatori.

SCOPE

SERVICE CONTRACT FOR OPTIMAL PERFORMANCE AND EFFICIENCY



AIRnet

AIRnet è un sistema di tubazioni rapido, semplice ed affidabile per applicazioni ad aria compressa, vuoto e altri gas inerti. Offre un vasto assortimento di tubi in alluminio e acciaio inox, robusti, leggeri, verniciati con resina epossidica e di una gamma di raccordi in polimero artificiale ad alta resistenza.

Semplice da installare, con logica modulare, riduce al minimo i tempi di installazione.

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 ed il particolare trattamento eliminano il problema della corrosione.
- Con AIRnet, aria compressa di qualità, costante dalla sala compressori sino al punto di utilizzo.
- Dall'origine al punto di utilizzo con il più basso costo totale di esercizio.

Per maggiori dettagli visita il sito:
www.airnet-system.com/it



EnergyBox

L'EnergyBox è la soluzione ideale per il risparmio energetico, la riduzione dei costi, il miglioramento della produttività e la riduzione delle emissioni di CO2.

Alcune delle applicazioni di risparmio energetico dell'EnergyBox in diversi settori:

- Impianti di riscaldamento, docce, acqua calda sanitaria;
- Industria casearia: alimentazione delle caldaie, pastorizzazione, essiccazione e scottature, sterilizzazione;
- Processi industriali: sintesi di gas, trattamento vapori, alimentazione caldaie;
- Farmaceutico: mantenimento delle temperature, essiccazione, sterilizzazione, barriere a vapore;
- Tessile: essiccazione, finitura;
- Turbine di alimentazione, umidificazione, ribollitori, strumenti di spurgo e molti altri.



Opzioni	Descrizione	Codice	Euro	Codice	Euro
EnergyBox 18-30 kW*	Da 11-30 kW, 15-40 HP	2230028691	7.566,33	2230007393	1.981,44
EnergyBox 30-55 kW	Da 30-55 kW, 40-75 HP	2230028692	7.341,61	2230007394	1.578,15
EnergyBox 55-90 kW	Da 55-90 kW, 75-125 HP	2230028693	8.050,06	2230007394	1.578,15
EnergyBox 90-180 kW	Da 90-180 kW, 125-240 HP	Su richiesta	Su richiesta	2230007404	Su richiesta

I dati funzionali sono secondo le normative ISO 1217 e CAGI PNEUROP.

Il compressore è completo di Imballo e prima carica d'olio. Tensioni e/o Frequenze diverse a richiesta.

Le immagini non sono tra loro in scala e potrebbero differire dal prodotto spedito.

Pur avendo posto la massima cura nella compilazione del presente catalogo, non siamo in grado di garantire l'esattezza di tutte le informazioni ivi riportate.

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

Centralino - Tel. +39 0444 703 911

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

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

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

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

Tabella di Conversione

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

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



98/37/CEE
MACHINERY DIRECTIVE

89/336/CEE
EMC DIRECTIVE

73/23/CEE
LOW TENSION DIR.

97/23/CEE
PED DIRECTIVE

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

ART. 1: PREMESSA

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

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

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

ART. 2: ORDINE DI FORNITURA E CONCLUSIONE DEL CONTRATTO

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

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

ART. 3: TERMINI DI CONSEGNA

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

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

- caso fortuito e/o forza maggiore e/o altre circostanze non imputabili a dolo e/o a colpa della venditrice, quali, a titolo esemplificativo, scioperi, agitazioni sindacali, serratte, incendi, inondazioni, impreviste difficoltà aziendali, imprevista scarsità di manodopera, imprevista scarsa disponibilità di materie prime e/o di energia;
- impedimenti, ritardo o mancata consegna dei materiali da parte dei fornitori della venditrice per fatti non imputabili a quest'ultima;
- inadempimento del cliente qualora non fornisca tempestivamente quanto richiesto dalla venditrice per la corretta evasione dell'ordine ed in particolar modo non consegna eventuali schede tecniche e/o costruttive ritenute dalla venditrice essenziali per l'installazione e/o il montaggio dei prodotti acquistati;
- mancato versamento del corrispettivo convenuto alle scadenze pattuite;
- intervenute modifiche all'ordine di fornitura da parte del cliente, anche se accettate dalla venditrice.

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

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

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

ART. 4: CONSEGNA E SPEDIZIONE

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

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

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

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

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

ART. 5: PREZZI E TERMINI DI PAGAMENTO

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

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

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

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

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

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

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

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

ART. 6: IMBALLAGGI

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

ART. 7: GARANZIA

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

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

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

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

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

ART. 8: RECLAMI E CONTESTAZIONI

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

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

ART. 9: INSTALLAZIONE E ALLACCIAMENTI

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

ART. 10: PROGETTI E DOCUMENTAZIONE TECNICA

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

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

ART. 11: PATTO DI RISERVATO DOMINIO

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

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

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

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

ART. 12: CLAUSOLA RISOLUTIVA ESPRESSA

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

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

ART. 13: RESI

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

ART. 14: RECESSO

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

ART. 15: CESSIONE DEL CREDITO

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

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

ART. 16: FORO ESCLUSIVAMENTE COMPETENTE

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

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

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

ART. 18: LEGGE 231 E CODICE ETICO

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

ART. 19: TRADE COMPLIANCE

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

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

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

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

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

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

ART. 18: LEGGE 231 E CODICE ETICO

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

ART. 19: TRADE COMPLIANCE

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

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

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

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

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

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

Condizioni generali di vendita



uemme

TOOLS and EQUIPMENT



uemme s.r.l.

Viale Lavoro e Industria
25030 Coccaglio (BS)
ITALIA

contatti

T | +39 030 7700112
M | info@uemme.eu
S | www.uemme.eu

follow us

