uemme TOOLS and EQUIPMENT

Service, products, training, experience.
All in one.

CECCATO ARIA COMPRESSA

Technology you can trust.

Catalistino 2025/2

Legenda

- compressore a vite
- compressore a pistone
- trasmissione a ingranaggi
- trasmissione a cinghia
- trasmissione direct-drive
- velocità fissa
- velocità variabile
- velocità variabile a magneti permanenti
- Oilless
- rumorosità ridotta
- progettato e prodotto in Italia

Indice

Novità 2025		4
AFTERMARKET	Centraline, Airbility, contratti di manutenzione, servizi di revisione ed Exchange	7
AIRchitect	Software AIRchitect: monitora, analizza e risparmia	8
ICONS	Il compressore... A portata di clic.	10
AIRnet	Sistema di tubazioni	12
ECOntrol+, ECOntrol6 e ECOntrol6i	Sistemi di controllo	14
AIR GO	Sala compressori	16
AUDIT	Qualità dell'aria compressa e dell'azoto	18
Blueline MZ	Compressori a pistoni su serbatoio 10 bar	22
Blueline	Compressori a pistoni su serbatoio 10 bar	23
Blueline Pro	Compressori a pistoni su serbatoio 10 bar	24
Beltair Pro	Compressori a pistoni su serbatoio 10 e 11 bar	25
Beltair Pro V	Compressori a pistoni su serbatoio V a 11 bar e VH a 15 bar	26
Beltair Pro H	Compressori a pistoni su serbatoio H a 15 bar	27
Fonolife	Compressori a pistoni silenziato su basamento da 2 a 10 HP	27
Fonocompact Pro	Compressori a pistoni silenziato su serbatoio con essiccatore da 4 a 10 HP	28
EngineAIR	Compressori a pistoni con motore a Benzina e DIESEL	30
Gruppi pompanti e OEM	Compressori a cinghia monostadio e bistadio	31
Overview comparativa vite	Riepilogo caratteristiche compressori a vite	35
CSM 3-9 - CSM 3-9 IVR	Compressori a Vite da 3 a 10 HP a velocità fissa e variabile, trasmissione a cinghia	36
CSM 7,5-20	Compressore a vite da 7,5 a 20 HP a velocità fissa, trasmissione a cinghia	41
CSA 7,5-20	Compressore a vite da 7,5 a 20 HP a velocità fissa, trasmissione a cinghia	44
CSM 25-40	Compressore a vite da 25 a 40 HP a velocità fissa, trasmissione a cinghia	47
DRM 40-60 | DRM 40-60 IVR	Compressori a vite da 40 a 60 HP a velocità fissa e variabile, trasmissione a ingranaggi	49
DRA 10-20 IVR | DRA 10-15 IVR PM	Compressori a vite da 10 a 20 HP a velocità variabile e variabile a magneti permanenti, trasmissione diretta	52
DRB 20-34 | DRB 20-34 IVR | DRB 20-34 IVR PM	Compressori a vite da 20 a 35 HP a velocità fissa, variabile e variabile a magneti permanenti, trasmissione diretta	55
DRB 30-50 | DRB 30-50 IVR	Compressori a vite da 30 a 50 HP a velocità fissa e variabile, trasmissione a ingranaggi e diretta	60
DRC 40-60 | DRC 40-60 IVR | DRC 40-50 IVR PM	Compressore a vite da 40 a 60 HP a velocità fissa, variabile e magneti permanenti, trasmissione a ingranaggi e diretta	64
DRD 75-100 | DRD 60-100 IVR PM	Compressori a vite da 60 a 100 HP a velocità fissa e variabile a magneti permanenti, trasmissione diretta	68
DRM 75-120 IVR	Compressori a vite da 75 a 120 HP a velocità variabile a magneti permanenti, trasmissione diretta e a ingranaggi.	72
DRE 100-120 | DRE 100-120 IVR PM	Compressori a vite da 100 HP a 120 HP a velocità fissa, variabile e variabile a magneti permanenti, trasmissione diretta	74
DRE 150 | DRE 150 IVR	Compressori a vite da 150 HP a velocità fissa e variabile	78
DRF 151-220 | DRF 151-220 IVR | DRF 151-220 IVR PM	Compressori a vite da 150 HP a 220 HP a velocità fissa, variabile e magneti permanenti, trasmissione diretta	80
DRF 270-420 | DRF 270-420 IVR	Compressori a vite da 270 HP a 420 HP a velocità fissa e variabile, trasmissione diretta	83
BSTAIR	Booster per pressioni fino a 40 bar	88
CLEANAIR	Compressori a pistoni oilfree dentali	89
SPIRALAIR	Compressori scroll oilfree da 2 a 30 HP	91
WISAIR®	Compressori oilfree a iniezione d'acqua da 20 a 75 HP	93
COOL 4-77	Essiccatori a refrigerazione	98
CDX 4-1200	Essiccatori a refrigerazione	99
ADS 1-10	Essiccatori ad adsorbimento	107
G - C - S - D - P - V	Filtri di linea, elementi filtranti ed accessori	104
V100 - V5000	Serbatoi verticali	108
WS	Separatori condensa e tubi flessibili	110
CD	Scaricatori automatici di condensa	111
FOD	Sistemi di trattamento della condensa	112
ENERGYBOX	Recuperatore di energia	113
	Condizioni generali di vendita	116

Novità 2025

Centraline ES4000 Touch e ES4000 Swipe

Le centraline ES4000 Touch e Swipe saranno standard su tutte le macchine della linea DRA e DRB. Un importante aggiornamento passando dalle precedenti versioni Standard e Advance a modelli più evoluti. Oltre all'ampiamento delle funzionalità le schede Touch e Swipe presentano una gestione più intuitiva e schermi più grandi e touch. Inoltre, le nuove schede presentano il grande vantaggio di avere la connettività ICONS integrata e permettere il monitoraggio e la gestione del compressore da remoto.

ES4000 SWIPE

ES4000 TOUCH

DRB 20-34 | DRB 30-50	ES4000 Swipe standard ES4000 Touch optional
DRA IVR | DRB 20-34 IVR | DRB 30-50 IVR	ES4000 Touch standard

DRE 150 | DRE 150 IVR

NUOVO RANGE DI COMPRESSORI AD ALTA EFFICIENZA

Nuova gamma di compressori a vite lubrificati che offre il perfetto equilibrio tra massima portata d'aria libera e basso consumo energetico. L'elemento pompante all'avanguardia è abbinato a un motore elettrico a Super Efficienza Premium (IE4) migliorando significativamente l'efficienza complessiva del sistema. DRE 150 e DRE 150 IVR sono equipaggiati con l'ultima versione di controller digitale ES4000Touch. Controllore semplice dotato di un ampio display touch. Connettività ICONS integrata che ti permette di monitorare il compressore, grafici di performance, gestione della manutenzione, ottimizzazione delle prestazioni e aumento dell'efficienza anche da remoto.

La soluzione completa per tutte le esigenze di aria compressa

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

Centraline

ES4000 CONNECT

- Centralina con schermo LCD da 2,8" con icone intuitive
- Consente di cambiare le impostazioni, controllare e monitorare il compressore
- Contatore tra cui ore di funzionamento e di carico
- Avviso di manutenzione e malfunzionamenti
- Visualizzazione temperatura
- Lettura della pressione e settaggio direttamente sul controller
- Accensione/spegnimento da remoto con cablaggio
- Ripartenza automatica dopo un'interruzione di corrente
- Blocco tastiera per evitare digitazioni involontarie

ES4000 Swipe

- Centralina con schermo a colori retroilluminato da 1,8" a sfioramento con icone.
- Consente di cambiare le impostazioni, controllare e monitorare il compressore.
- Contatore tra cui ore di funzionamento e di carico
- Avviso di manutenzione e malfunzionamenti
- Visualizzazione temperatura
- Lettura della pressione e settaggio direttamente sul controller
- Accensione/spegnimento da remoto con cablaggio
- Ripartenza automatica dopo un'interruzione di corrente
- Sensore di rotazione, avvisa in caso di rotazione inversa della vite.
- Programmabile mediante PC e software proprietario (Speci5, Modi5)
- ICONS integrato
- Integrazione con Econtrol6 e/o gateway
- Visualizzazione parametri online mediante porta TCP/IP
- Ingressi/Uscite programmabili per integrare ulteriori sensori

ES4000 Touch

- Centralina con schermo a colori retroilluminato da 4,5" touch con icone intuitive.
- Consente di cambiare le impostazioni, controllare e monitorare il compressore
- Contatore tra cui ore di funzionamento e di carico
- Avviso di manutenzione e malfunzionamenti
- Visualizzazione temperatura
- Lettura della pressione e settaggio direttamente sul controller
- Accensione/spegnimento da remoto con cablaggio
- Ripartenza automatica dopo un'interruzione di corrente
- Programmabile mediante PC e software proprietario (Speci5, Modi5)
- ICONS integrato
- Integrazione con Econtrol6 stand alone o Econtrol6i disponibile come opzione e/o gateway
- Visualizzazione parametri online mediante porta TCP/IP
- Temporizzatore settimanale
- 3 lingue impostabili
- Ingressi/Uscite programmabili per integrare ulteriori sensori

Aftermarket

Imparare dall'aria per trasmettere energia

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

Visita il portale

Contratti di manutenzione ed estensione di garanzia

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

SCOPE
SERVICE CONTRACT FOR OPTIMAL PERFORMANCE AND EFFICIENCY

Servizi di revisione ed Exchange

ORIGINAL PART

Cosa facciamo per i POMPANTI?

- Se il pompante che dovete revisionare è integro, gira libero, non è rumoroso potete accedere allo scambio (vi inviamo un pompante e poi mettiamo a giro il vostro)
- Se non siete proprio sicuri dell'integrità del pompante da revisionare ci contattate e vi forniremo un preventivo dopo una approfondita analisi.
- I pompanti revisionati o di scambio vengono forniti con un certifi cato e sono coperti da garanzia pari a 24 mesi (o max 24.000h di funzionamento)*.

Cosa facciamo per gli INVERTER?

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

Cosa facciamo per le MACCHINE COMPLETE?

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

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

AIRchitect

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

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

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

Risparmia con AIRchitect!

Il software di AIRchitect **analizza tutti i dati raccolti e restituisce un report** che combina le misurazioni dell'impianto esistente e una simulazione con differenti proposte, **fornendo indicazioni chiare** sul potenziale risparmio energetico, la riduzione delle emissioni di CO_2, il rilevamento delle perdite d'aria e il risparmio sulla bolletta.

Come funziona?

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

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

MONITORA

ANALIZZA

RISPARMIA

Interventi e benefici

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

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

Connettività

ICONS
INTELLIGENT CONNECTIVITY SYSTEM

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

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

Tecnologia intelligente

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

Monitoraggio attività

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

Migliore assistenza

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

Risparmio energetico

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

Una soluzione per ogni esigenza

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

RIGHTIME

- **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.

UPTIME

- Monitoraggio del funzionamento della macchina in ogni istante e **suggerimenti per massimizzare la produttività**.
- Ricezione delle **notifich**e 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.

DISTRIBUTOR

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

ICONS

Funzioni	RIGHTIME		DISTRIBUTOR		UPTIME		ENERGY	
	Campionamento ogni 48h		Campionamento in continuo		Da manutenzione a consulenza			
	Distributore	Cliente	Distributore	Cliente	Distributore	Cliente	Distributore	Cliente
Panoramica macchina	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Stato manutenzione	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Eventi attivi (avvertenze e allarmi)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Storico eventi	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Punteggio di salute generale della macchina	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Notifiche (sms e/o email)	✓		✓		✓	✓	✓	✓
Statistiche disponibilità operativa			✓		✓	✓	✓	✓
Raccomandazioni disponibilità operativa			✓		✓	✓	✓	✓
Esportazione dei dati misurati			✓		✓		✓	✓
Statistiche efficienza energetica			✓		✓		✓	✓
Raccomandazioni efficienza energetica			✓		✓		✓	✓
Panoramica consumi energetici			✓		✓		✓	✓
Report energetici			✓		✓		✓	✓

AIRNET

GARANZIA
10
ANNI
★★★★★

AIRnet è un sistema di tubazioni rapido, semplice e affidabile per applicazioni ad aria compressa, vuoto e azoto. Offre un **vasto assortimento di tubi e di raccordi**.
La serie AIRnet alluminio è una soluzione che si installa in modo facile e veloce, permettendo di risparmiare tempo e costi di installazione.
Il design modulare supporta estensioni e modifiche per soddisfare nuove esigenze: i **componenti**, infatti, sono **intercambiabili e riutilizzabili** dopo lo smontaggio e gli attacchi rapidi si montano con semplicità, sia in orizzontale che in verticale.

I VANTAGGI

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

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

Produzione ottimizzata e massima efficienza energetica

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

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

STAINLESS STEEL

Soluzioni in acciaio inossidabile per applicazioni speciali

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

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

Integrazione

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

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

La centralina ECOntrol viene **fornita con la scheda ES4000 Touch** e può integrare tramite rete CAN compressori con schede ES4000 Standard, Advanced, Swipe e Touch. Allo stesso modo, è possibile includere anche macchine a velocità fissa con controllore ES4000. Si possono inoltre integrare fino a 10 compressori con altre centraline, sfruttando il collegamento a contatti puliti.

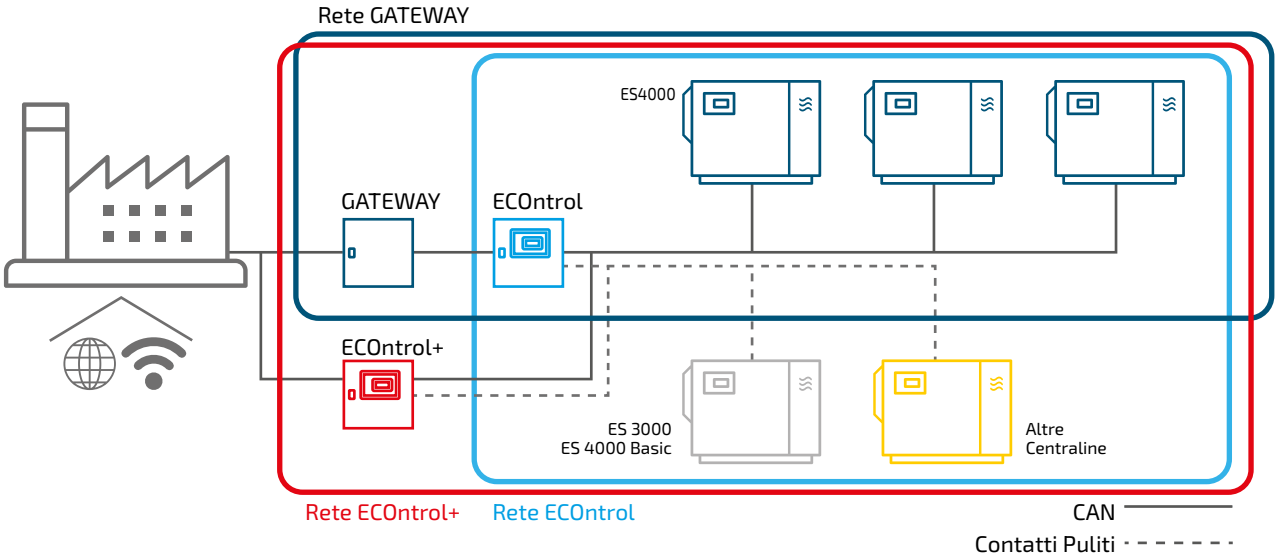
ECOntrol6i è la versione integrata, disponibile come opzione su compressori con controllore ES4000 Advanced e Touch. Può integrare fino a 6 compressori con centraline ES4000 Standard, Advanced, Swipe e Touch, tramite rete CAN. ECOntrol può includere anche macchine a velocità fissa con controllore Airlogic.

Caratteristiche principali

- Sistema flessibile di controllo che gestisce reti fino a 10 compressori, bilanciando le ore di funzionamento e applicando **schemi di priorità**
- Un unico sensore **misura la pressione** nel sistema di distribuzione e consente all'ECOntrol di decidere l'azione da intraprendere
- In caso di anomalia di funzionamento dell'ECOntrol, il controllo ritorna in locale a ciascuna delle unità collegate garantendo la **continuità operativa**
- ECOntrol consente **accensione/ spegnimento da remoto** con cablaggio e la **ripartenza automatica** dopo un'interruzione di corrente
- Programmabile mediante PC e software proprietario (Speci5, Modi5)
- Visualizzazione parametri online mediante porta TCP/IP
- Modulo di espansione con ingressi/ uscite programmabili per integrare ulteriori sensori (no versione integrata ECOntrol6i)
- Il bilanciamento delle ore di funzionamento, riparte l'usura e consente di effettuare interventi di manutenzione su più macchine in una sola visita.

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

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



MODULO GATEWAY+
Rendi smart la sala compressori

Grazie al modulo gateway+ puoi portare la sala compressori nell'impianto di automazione dell'azienda.

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

- Modulo di comunicazione seriale che consente di connettere i compressori su rete CAN ad una rete su protocollo Modbus RTU (RS485), Profinet, Ethernet/IP, OPC UA, per controllo da remoto.

OPZIONI	Descrizione	Codice
ECOntrol (a parete)	Fino a 6 compressori con controllore elettronico ES4000 (esclusa scheda Basic) e Airlogic (velocità fissa) tramite rete CAN, fino a 5 compressori elettromeccanici o della concorrenza tramite contatti puliti. Non include il connettore CANBUS (codice 1088001727) da ordinare separatamente	1837003493
ECOntrol+ (a parete)	Soluzione con Gateway Incluso. Fino a 8 compressori con controllore elettronico ES4000 (esclusa scheda Basic) e ES4000 (velocità fissa) tramite rete CAN, fino a 5 compressori elettromeccanici o della concorrenza tramite contatti puliti. Non include il connettore CANBUS (codice 1088001727) da ordinare separatamente	1837011299*
ECOntrol6i (integrata)	Sistema di controllo integrato per schede ES4000 Advanced e Touch	Vedi opzioni compressore
ECOntrol6i	Licenza per attivare controllo integrato per schede ES4000 Advanced e Touch già installate nel mercato	8092366411
Gateway	Modulo con protocollo Modbus", OPC UA, Profinet, Profibus, EtherNet/IP, BAC net	su richiesta
ECOntrol e Gateway	Cavo CANBUS al metro	0017230147
	Connettore CANBUS uno per compressore	1088001727

*licenza Gateway per ECOntrol+ da ordinare separatamente

(condizioni commerciali listino ricambi)

AIR GO, la tua sala compressori

L'aria compressa chiavi in mano che ti dà spazio

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

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

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

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

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

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

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

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

Ogni Air Go è completamente personalizzabile

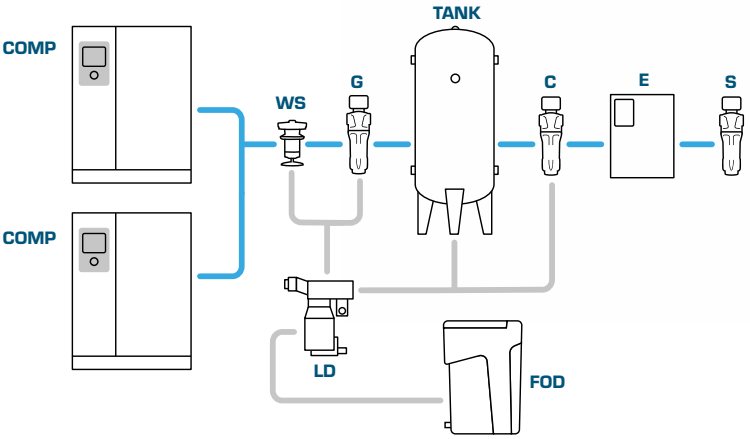
- Compressori a velocità fissa e variabile, installati per lavorare come una singola unità, come backup o integrazione di compressori già in loco
- Essiccatori a refrigerazione o ad adsorbimento
- Serbatoi d'aria verticali
- Filtri di linea
- Separatori di condensa, separatori olio-acqua e scaricatori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

Limiti in portata d'aria e dimensioni

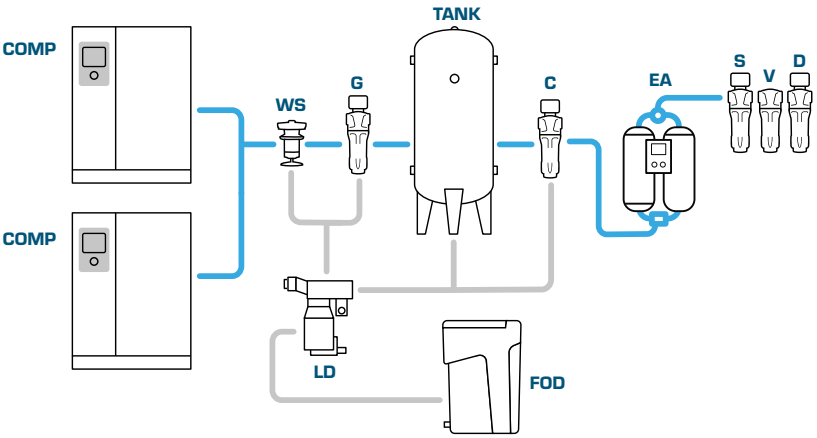
- 7 dimensioni disponibili 2,40 m x 1,5 / 2,15 / 4,15 / 5,15 / 6,15 / 7,30 / 9,30 m
- Aria resa da 350 a 33.000 l/m
- Qualità dell'aria max. secondo ISO8573-1:2010 1.2.1

AIR GO
Esempi di installazioni tipiche

1 Necessità di aria strandard con backup



2 Necessità di aria ad elevata qualità



- Tubazione aria compressa
- Tubazione azoto
- Tubazione scarico condensa

COMP: Compressore
WS: Separatore ciclonico
G: Filtro coalescenza efficienza 99%
TANK: Serbatoio d'aria umida
C: Filtro a coalescenza efficienza 99,9%
E: Essiccatore a refrigerazione
S: Filtro antiparticolato efficienza 99,81%
LD: Scaricatore elettronico
FOD: Separatore acqua-olio
EA: Essiccatore ad adsorbimento
V: Fitro a carbone attivo
D: Filtro antiparticolato efficienza 99,97%
TANK2: Serbatoio d'aria secca
TANK3: Serbatoio d'azoto
PA: Produttore d'azoto

Certifica la qualità del tuo business

Analisi certificata della qualità dell'aria compressa e dell'azoto secondo lo standard ISO 8573-1:2010

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

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

Perchè analizzare la qualità dell'aria

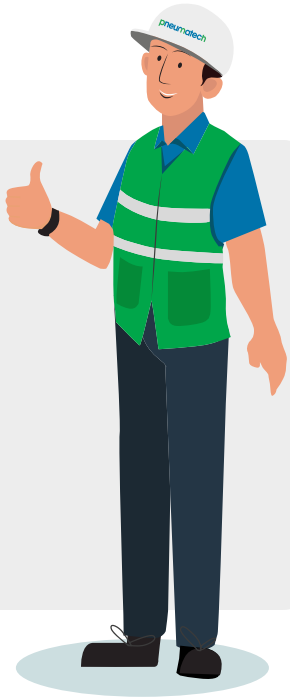
Prevenire contaminaziono prodotto
quando l'aria compressa può entrare in contatto con il prodotto finale.

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

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

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

Evitare danni di immagine
e richiami dal mercato, individuando in anticipo eventuali problematiche.



Cosa misura l'audit?

1. polveri e particolati

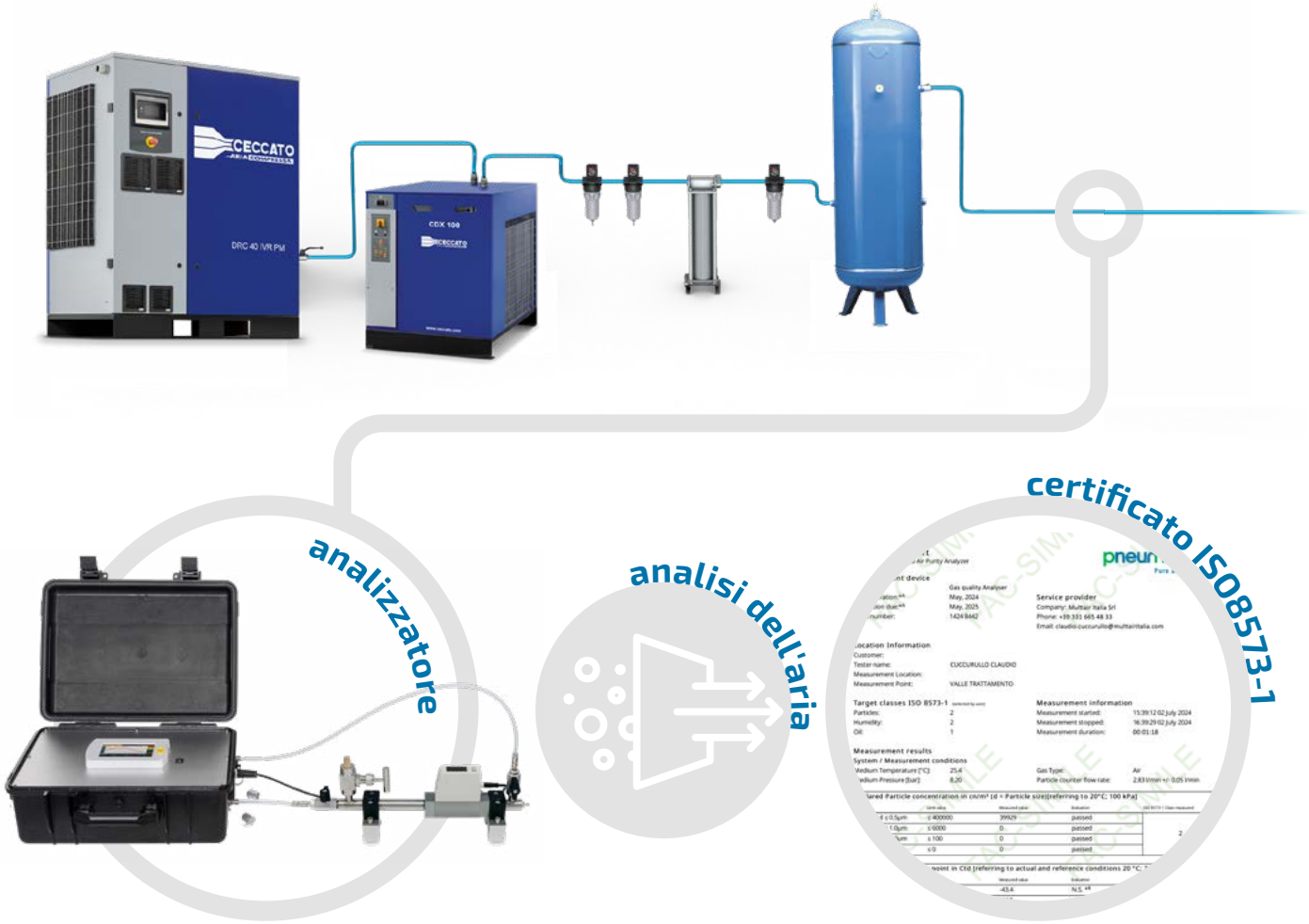
2. acqua

3. olio (aerosol e vapore)

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

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

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



Compressori a pistone

Blueline MZ

Qualità, affidabilità ed efficienza per applicazioni semi-professionali e “fai da te”. La versione non lubrificata OIL FREE richiede meno manutenzione, non teme le basse temperature e permette di trasportare il compressore in qualsiasi posizione.

Compressori a pistoni coassiali oilfree silenziati 10 bar

Modello	HP (kW)	Bar	l/min	m³/h	gruppo	rpm	Volt/Ph/Hz	gas	dB(A)	Kg	LxWxH	litri	Codice	Euro
6DP1	1 (0.75)	10	115	6,90	MZ10	1450	230/1/50	1/4"	60	24	372x307x505	6	**4116001256**	**€ 316**
6DP2	2 (1.5)	10	230	13,80	MZ20	2900	230/1/50	1/4"	67	24	372x307x505	6	**4116001257**	**€ 364**
24DC2	2 (1.5)	10	230	13,80	MZ20	2900	230/1/50	1/4"	72	29	606x300x610	24	**4116001258**	**€ 375**
50DC2	2 (1.5)	10	230	13,80	MZ20	2900	230/1/50	1/4"	72	35	807x385x646	50	**4116001259**	**€ 414**

Trasmissione a cinghia **B**
Carrellato **C**

Trasmissione diretta **D**
Alimentazione monofase **M**

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

Due serbatoi da 11 litri cad. **2*11**
X Avviamento stella triangolo

Blueline

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

Compressori a pistoni coassiali lubrificati 10 bar

Modello	HP (kW)	Bar	l/min	m³/h	gruppo	rpm	Volt/Ph/Hz	gas	Kg	LxWxH	litri	Codice	Euro
6DC2	2 (1.5)	10	220	13,20	GM194	2850	230/1/50	1/4"	15	280x400x480	6	1129102612	€ 250
25DC2	2 (1.5)	10	220	13,20	GM194	2850	230/1/50	1/4"	25	310x610x580	24	1129100483	€ 266
50DC2	2 (1.5)	10	220	13,20	GM194	2850	230/1/50	1/4"	33	430x770x660	50	1129100488	€ 337

Compressori a pistoni a cinghia lubrificati 10 bar

Modello	HP (kW)	Bar	l/min	m³/h	gruppo	rpm	Volt/Ph/Hz	gas	Kg	LxWxH	litri	Codice	Euro
50 BC2	2 (1.5)	10	255	15,30	NS12	1075	230/1/50	1/4"+1/2"	52	840x395x730	50	4116028043	€ 851
50 BC2	2 (1.5)	10	255	15,30	NS12	1075	400/3/50	1/4"+1/2"	52	840x395x730	50	4116028049	€ 851
90 BC2	2 (1.5)	10	255	15,30	NS12	1075	230/1/50	1/4"+1/2"	65	970x490x850	90	4116028272	€ 888
90 BC2	2 (1.5)	10	255	15,30	NS12	1075	400/3/50	1/4"+1/2"	65	970x490x850	90	4116028276	€ 888

Trasmissione a cinghia **B**
Carrellato **C**

Trasmissione diretta **D**
Alimentazione monofase **M**

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

Due serbatoi da 11 litri cad. **2*11**
X Avviamento stella triangolo

Blueline Pro

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

Compressori a pistoni coassiali lubrificati 10 bar

Modello	HP (kW)	Bar	l/min	m³/h	gruppo	rpm	Volt/Ph/Hz	gas	Kg	LxWxH	litri	Codice	Euro
25DM2 PRO	2.5 (1.85)	10	270	16,20	GM245	2850	230/1/50	1/4"	28	320x630x620	24	1129100503	€ 403
50DM2 PRO	2.5 (1.85)	10	270	16,20	GM245	2850	230/1/50	1/4"	36	320x940x700	50	1129100508	€ 492
90DM2 PRO	2.5 (1.85)	10	270	16,20	GM245	2850	230/1/50	1/4"	57	400x1100x850	90	1121390606	€ 593
25DM3 PRO	3 (2.2)	10	330	19,80	VX304	1450	230/1/50	1/4"	39	520x430x790	20	1121090860	€ 1.174

Compressori a pistoni a cinghia lubrificati 10 bar

Modello	HP (kW)	Bar	l/min	m³/h	gruppo	rpm	Volt/Ph/Hz	gas	Kg	LxWxH	litri	Codice	Euro
90B3 PRO	3 (2.2)	10	320	19,20	NS12S	1350	400/3/50	1/4"	65	1007x412x879	90	4116028285	€ 1.030
200B3 PRO	3 (2.2)	10	320	19,20	NS12S	1350	400/3/50	1/4"	122	1007x412x879	200	4116028611	€ 1.284
200B4 PRO	4 (3)	10	486	29,16	NS19S	1400	400/3/50	1/4"	91	1670x555x1040	200	4116028613	€ 1.476

Trasmissione a cinghia **B**
Carrellato **C**

Trasmissione diretta **D**
Alimentazione monofase **M**

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

Due serbatoi da 11 litri cad. **2*11**
X Avviamento stella triangolo

Beltair Pro

Compressore a pistone professionale carrellato con trasmissione a cinghia:
Compressore bicilindrico monostadio (2 e 3 HP) o bistadio (4 e 5,5 HP) con cilindri in ghisa, pressostato di regolazione ON/OFF, riduttore di pressione, riparo cinghie antinfortunistico in acciaio, raffreddatore finale e intermedio per la testa bistadio, maniglia con impugnatura per una facile movimentazione, serbatoi con 3 ruote (2 fisse + 1 pivottante) o 4 ruote (2 fisse + 2 pivottanti).

Compressori a pistoni a cinghia lubrificati 10 e 11 bar versioni carrellate

Modello	HP (kW)	Bar	l/min	m³/h	gruppo	rpm	Volt/Ph/Hz	gas	Kg	LxWxH	litri	Codice	Euro
50C2R PRO	2 (1.5)	10	255	15,30	NS12S	1075	400/3/50	1/4"+1/2"	52	840x395x710	50	4116028046	€ 929
50C2MR PRO	2 (1.5)	10	255	15,30	NS12S	1075	230/1/50	1/4"+1/2"	45	840x395x710	50	4116028044	€ 888
90C2R PRO	2 (1.5)	10	255	15,30	NS12S	1075	400/3/50	1/4"+1/2"	63	1007x412x879	90	4116028279	€ 983
90C2MR PRO	2 (1.5)	10	255	15,30	NS12S	1075	230/1/50	1/4"+1/2"	56	1007x412x879	90	4116028274	€ 983
50C3MR PRO	3 (2.2)	10	393	23,58	NS19S	1050	230/1/50	1/4"+1/2"	56	840x410x770	50	4116028047	€ 1.292
90C3R PRO	3 (2.2)	10	393	23,58	NS19S	1050	400/3/50	1/4"+1/2"	67	1007x412x879	90	4116028275	€ 1.357
90C3MR PRO	3 (2.2)	10	393	23,58	NS19S	1050	230/1/50	1/4"+1/2"	72	1007x412x879	90	4116028273	€ 1.277
200C3R PRO	3 (2.2)	10	393	23,58	NS19S	1050	400/3/50	1/4"+1/2"	91	1430x470x970	200	4116028604	€ 1.339
50C3R PRO	3 (2.2)	10	393	23,58	NS19S	1050	400/3/50	1/4"+1/2"	56	840x410x770	50	4116028050	€ 1.292
90C3R PRO	3 (2.2)	11	444	26,64	NS31	1050	400/3/50	1/4"+1/2"	67	1007x412x879	90	4116028284	€ 1.537
90C3MR PRO	3 (2.2)	11	444	26,64	NS31	1050	230/1/50	1/4"+1/2"	67	1007x412x879	90	4116028281	€ 1.537
200C3R PRO	3 (2.2)	11	444	26,64	NS31	1050	400/3/50	1/4"+1/2"	130	1430x470x970	200	4116028610	€ 1.686
200C3MR PRO	3 (2.2)	11	444	26,64	NS31	1050	230/1/50	1/4"+1/2"	130	1430x470x970	200	4116028609	€ 1.686
200C3MR PRO	3 (2.2)	10	393	23,58	NS19S	1050	230/1/50	1/4"+1/2"	91	1430x470x970	200	4116028605	€ 1.339
270C4R PRO	4 (3)	11	553	33,18	NS31	1300	400/3/50	1/4"+1/2"	135	1670x555x1040	270	4116028732	€ 2.119
200C4R PRO	4 (3)	11	553	33,18	NS31	1300	400/3/50	1/4"+1/2"	121	1430x470x970	200	4116028603	€ 2.010
270C5,5R PRO	5.5 (4)	11	653	39,18	NS39	1000	400/3/50	1/4"+1/2"	156	1490x610x1315	270	6270339610	€ 2.446
270C5,5R PRO	5.5 (4)	11	595	35,70	NS31	1400	400/3/50	1/4"+1/2"	124	1670x555x1040	270	4116028734	€ 2.306
200C5,5 PRO	5.5 (4)	11	653	39,18	NS39	1000	400/3/50	1/4"+1/2"	155	1425x560x1210	200	6250367010	€ 2.302
200C5,5R PRO	5.5 (4)	11	595	35,70	NS31	1400	400/3/50	1/4"+1/2"	125	1430x470x970	200	4116028614	€ 2.197

Trasmissione a cinghia **B**
Carrellato **C**

Trasmissione diretta **D**
Alimentazione monofase **M**

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

Due serbatoi da 11 litri cad. **2*11**
X Avviamento stella triangolo

Compressori a pistoni a cinghia lubrificati 11 bar versioni fisse

Modello	HP (kW)	Bar	l/min	m³/h	gruppo	rpm	Volt/Ph/Hz	gas	Kg	LxWxH	litri	Codice	Euro
270F4R PRO	4 (3)	11	553	33,18	NS31	1300	400/3/50	1/2"	120	1670x555x1040	270	4116028733	€ 2.048
270F5,5R PRO	5.5 (4)	11	595	35,70	NS31	1400	400/3/50	1/2"	124	1670x555x1040	270	4116028735	€ 2.259
500F5,5R PRO	5.5 (4)	11	595	35,70	NS31S	1400	400/3/50	1/2"	191	1950x530x1145	500	6250366232	€ 2.796
270F5,5R PRO	5.5 (4)	11	653	39,18	NS39	1000	400/3/50	1/2"	156	1490x500x1190	270	6250367610	€ 2.446
270F5,5XR PRO	5.5 (4)	11	653	39,18	NS39	1000	400/3/50	1/2"	156	1490x500x1190	270	6250367810	€ 3.704
500F5,5R PRO	5.5 (4)	11	653	39,18	NS39	1000	400/3/50	1/2"	247	1940x600x1315	500	6250368410	€ 2.928
500F5,5XR PRO	5.5 (4)	11	653	39,18	NS39	1000	400/3/50	1/2"	247	1940x600x1315	500	6250368510	€ 4.167
500F7R PRO	7.5 (5.5)	11	827	49,62	NS39	1250	400/3/50	1/2"	247	1940x600x1375	500	6270336610	€ 3.370
500F7XR PRO	7.5 (5.5)	11	827	49,62	NS39	1250	400/3/50	1/2"	247	1940x600x1375	500	6270336710	€ 4.666
500F7,5R PRO	7.5 (5.5)	11	950	57,00	NS59S	750	400/3/50	1/2"	297	1940x600x1375	500	6250369210	€ 4.083
500F7,5XR PRO	7.5 (5.5)	11	950	57,00	NS59S	750	400/3/50	1/2"	297	1940x600x1375	500	6250369310	€ 5.347
500F10R PRO	10 (7.5)	11	1130	67,80	NS59S	900	400/3/50	1/2"	267.5	1940x600x1375	500	6250369810	€ 4.685
500F10XR PRO	10 (7.5)	11	1130	67,80	NS59S	900	400/3/50	1/2"	297	1940x600x1375	500	6250369910	€ 6.137

Beltair Pro V

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

Compressori a pistoni a cinghia lubrificati 11 e 15 bar

Modello	HP (kW)	Bar	l/min	m³/h	gruppo	rpm	Volt/Ph/Hz	gas	Kg	LxWxH	litri	Codice	Euro
270 F5,5V PRO	5.5 (4)	11	653	39,18	NS39	1000	400/3/50	1/2"	212	835x600x1950	270V	6250368010	€ € 3.278
270 F5,5XV PRO	5.5 (4)	11	653	39,18	NS39	1000	400/3/50	1/2"	212	835x600x1950	270V	6250368110	€ € 4.670
270 F7V PRO	7.5 (5.5)	11	827	49,62	NS39	1250	400/3/50	1/2"	193	835x600x1950	270V	6270336010	€ € 3.871
270 F7XV PRO	7.5 (5.5)	11	827	49,62	NS39	1250	400/3/50	1/2"	193	835x600x1950	270V	6270336110	€ € 5.101
270 F7,5V PRO	7.5 (5.5)	11	950	57,00	NS59S	750	400/3/50	1/2"	193	940x600x1985	270V	6250368610	€ € 4.426
270 F7,5XV PRO	7.5 (5.5)	11	950	57,00	NS59S	750	400/3/50	1/2"	193	940x600x1985	270V	6250368710	€ € 5.454
270 V5,5HR PRO	5.5 (4)	15	522	31,32	NS39	800	400/3/50	1/2"	193	835x600x1950	270V	6250370710	€ € 3.692
270 V5,5HR PRO	5.5 (4)	15	522	31,32	NS39	800	400/3/50	1/2"	193	835x600x1950	270V	6250370710	€ € 3.692

Trasmissione a cinghia **B**
Carrellato **C**

Trasmissione diretta **D**
Alimentazione monofase **M**

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

Due serbatoi da 11 litri cad. **2*11**
X Avviamento stella triangolo

Beltair Pro H

Compressori a pistoni a cinghia lubrificati 15 bar

Modello	HP (kW)	Bar	l/min	m³/h	gruppo	rpm	Volt/Ph/Hz	gas	Kg	LxWxH	litri	Codice	Euro
300F4HRPRO	4 (3)	15	369	22,14	NS31	1000	400/3/50	1/2"	136	1640x500x995	300	4116025991	€ 2.631
300F5,5HRPRO	5.5 (4)	15	522	31,32	NS39	800	400/3/50	1/2"	181	1640x500x995	300	6250370310	€ 2.919
300F5,5HXRPRO	5.5 (4)	15	522	31,32	NS39	800	400/3/50	1/2"	181	1640x500x995	300	6250370510	€ 3.709
500F7,5HRPRO	7.5 (5.5)	15	760	45,60	NS59S	600	400/3/50	3/4"	297	1940x600x1375	500	6250371510	€ 4.984
500F7,5HXRPRO	7.5 (5.5)	15	760	45,60	NS59S	600	400/3/50	3/4"	297	1940x600x1375	500	6250371710	€ 5.427
500F10HRPRO	10 (7.5)	15	941	56,46	NS59S	750	400/3/50	3/4"	297	1940x600x1375	500	6250371910	€ 5.130
500F10HXRPRO	10 (7.5)	15	941	56,46	NS59S	750	400/3/50	3/4"	297	1940x600x1375	500	6250372110	€ 6.121

Fonolife

Compressori a pistoni su basamento silenziati

Modello	HP (kW)	Bar	l/min	m³/h	gruppo	rpm	Volt/Ph/Hz	gas	dB(A)	Kg	LxWxH	Codice	Euro
S 4	4 (3)	10	426	25,56	NS31	1203	400/3/50	3/4"	64	100	815x520x915	4116026793	€ 3.598
S 5,5	5.5 (4)	10	577	34,62	NS39	890	400/3/50	3/4"	64	100	815x520x915	4115000711	€ 4.246
S 5,5 X	5.5 (4)	10	577	34,62	NS39	890	400/3/50	3/4"	64	100	815x520x915	4115000712	€ 4.649
S 7,5 X	7.5 (5.5)	10	769	46,14	NS39	1180	400/3/50	3/4"	64	170	880x590x1200	4115000713	€ 5.285
S 10 X	10 (7.5)	10	975	58,50	B7000	1048	400/3/50	3/4"	64	205	880x590x1200	4115000714	€ 6.010

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

Fonocompact Pro

Compressori a pistoni su basamento con serbatoio interno 27 litri silenziati

Modello	HP (kW)	Bar	l/min	m³/h	gruppo	rpm	Volt/Ph/Hz	gas	dB(A)	Kg	LxWxH	litri	Codice	Euro
27 F2SM	2 (1.5)	10	255	15,30	NS12S	1075	230/1/50	1/4"	61	86	797x457x845	27	4116026066	€ 2.435
27 F2S	2 (1.5)	10	255	15,30	NS12S	1075	400/3/50	1/4"	61	86	797x457x845	27	4116026067	€ 2.435
27 F3SM	3 (2.2)	10	320	19,20	NS12S	1350	230/1/50	1/4"	62	86	797x457x845	27	4116026068	€ 2.584
27 F3S	3 (2.2)	10	320	19,20	NS12S	1350	400/3/50	1/4"	62	86	797x457x845	27	4116026069	€ 2.584

Compressori a pistoni su basamento silenziati

Modello	HP (kW)	Bar	l/min	m³/h	gruppo	rpm	Volt/Ph/Hz	gas	dB(A)	Kg	LxWxH	Codice	Euro
F4S	4 (3)	11	553	33,18	NS31	1300	400/3/50	3/4"	69	116	750x580x710	4116026074	€ 3.501
F5S	5 (4)	11	598	35,88	NS31	1400	400/3/50	3/4"	69	122	750x580x710	4116026076	€ 3.655
F6S	5 (4)	11	660	39,60	NS39	1010	400/3/50	3/4"	65	178	1000x741x955	4116026079	€ 4.619
F6XS	5 (4)	11	660	39,60	NS39	1010	400/3/50	3/4"	65	178	1000x741x955	4116026080	€ 4.787
F8S	7 (5.5)	11	750	45,00	NS39	1140	400/3/50	3/4"	68	198	1000x741x955	4116026087	€ 4.787
F8XS	7 (5.5)	11	750	45,00	NS39	1140	400/3/50	3/4"	68	198	1000x741x955	4116026088	€ 5.477
F10S	10 (7.5)	11	1020	61,20	NS59	810	400/3/50	3/4"	66	222	1000x741x955	4116026093	€ 6.085
F10XS	10 (7.5)	11	1020	61,20	NS59	810	400/3/50	3/4"	66	222	1000x741x955	4116026094	€ 6.765

Trasmissione a cinghia **B**
Carrellato **C**

Trasmissione diretta **D**
Alimentazione monofase **M**

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

Due serbatoi da 11 litri cad. **2*11**
X Avviamento stella triangolo

Compressori a pistoni su serbatoio silenziati

Modello	HP (kW)	Bar	l/min	m³/h	gruppo	rpm	Volt/Ph/Hz	gas	dB(A)	Kg	LxWxH	litri	Codice	Euro
100 F3SM	3 (2.2)	10	393	23,58	NS19S	1050	230/1/50	1/2"	65	121	1002x1227x580	100	4116026070	€ 3.234
100 F3S	3 (2.2)	10	393	23,58	NS19S	1050	400/3/50	1/2"	65	121	1002x1227x580	100	4116026071	€ 3.234
270s F3SM	3 (2.2)	11	393	23,58	NS19S	1050	230/1/50	1/2"	65	166.5	1522x580x1242	270	4116026366	€ 3.531
270s F3S	3 (2.2)	11	393	23,58	NS19S	1050	400/3/50	1/2"	65	166.5	1522x580x1242	270	4116026367	€ 3.531
270 F3SM	3 (2.2)	11	444	26,64	NS31	1050	230/1/50	1/2"	65	166.5	1522x580x1242	270	4116026072	€ 3.893
270 F3S	3 (2.2)	11	444	26,64	NS31	1050	400/3/50	1/2"	65	166.5	1522x580x1242	270	4116026073	€ 3.893
270 F4S	4 (3)	11	553	33,18	NS31	1300	400/3/50	1/2"	69	176	1522x580x1242	270	4116026075	€ 4.170
270 F5S	5 (4)	11	598	35,88	NS31	1400	400/3/50	1/2"	69	184	1522x580x1242	270	4116026064	€ 4.292
500 F5S	5 (4)	11	598	35,88	NS31	1400	400/3/50	1/2"	69	233	1937x600x1348	500	4116026078	€ 4.458
270 F6S	5 (4)	11	660	39,60	NS39	1010	400/3/50	1/2"	65	246	1517x741x1487	270	4116026081	€ 5.342
270 F6XS	5 (4)	11	660	39,60	NS39	1010	400/3/50	1/2"	65	246	1517x741x1487	270	4116026082	€ 5.514
500 F6S	5 (4)	11	660	39,60	NS39	1010	400/3/50	3/4"	65	304	1943x741x1593	500	4116026083	€ 5.622
500 F6XS	5 (4)	11	660	39,60	NS39	1010	400/3/50	3/4"	65	304	1943x741x1593	500	4116026084	€ 5.892
500 F8S	7 (5.5)	11	750	45,00	NS39	1140	400/3/50	3/4"	68	319	1943x741x1593	500	4116026089	€ 6.387
500 F8XS	7 (5.5)	11	750	45,00	NS39	1140	400/3/50	3/4"	68	319	1943x741x1593	500	4116026090	€ 7.073
500 F10S	10 (7.5)	11	1020	61,20	NS59	810	400/3/50	3/4"	66	335	1943x741x1593	500	4116026095	€ 7.038
500 F10XS	10 (7.5)	11	1020	61,20	NS59	810	400/3/50	3/4"	66	335	1943x741x1593	500	4116026096	€ 7.716

Compressori a pistoni con essiccatore silenziati

Modello	HP (kW)	Bar	l/min	m³/h	gruppo	rpm	Volt/Ph/Hz	gas	dB(A)	Kg	LxWxH	litri	Codice	Euro
500 F6SE	5 (4)	11	660	39,60	NS39	1010	400/3/50	3/4"	65	335	1943x767x1596	500	4116026085	€ 7.511
500 F6XSE	5 (4)	11	660	39,60	NS39	1010	400/3/50	3/4"	65	335	1943x767x1596	500	4116026086	€ 8.191
500 F8SE	7 (5.5)	11	750	45,00	NS39	1140	400/3/50	3/4"	68	319	1943x767x1596	500	4116026091	€ 8.803
500 F8XSE	7 (5.5)	11	750	45,00	NS39	1140	400/3/50	3/4"	68	319	1943x767x1596	500	4116026092	€ 9.484
500 F10SE	10 (7.5)	11	1020	61,20	NS59	810	400/3/50	3/4"	66	335	1943x767x1596	500	4116026097	€ 10.027
500 F10XSE	10 (7.5)	11	1020	61,20	NS59	810	400/3/50	3/4"	66	335	1943x1593x738	500	4116026098	€ 10.708

Trasmissione a cinghia **B**
Carrellato **C**

Trasmissione diretta **D**
Alimentazione monofase **M**

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

Due serbatoi da 11 litri cad. **2*11**
X Avviamento stella triangolo

Engineair

Gamma completa di compressori a cinghia abbinati a motori a gasolio o a benzina. Facili da trasportare e ideali per garantire elevati flussi di aria anche a più strumenti collegati simultaneamente.
Utili nell'edilizia e costruzioni o nell'agricoltura dove è necessaria libertà di movimento e non è sempre disponibile l'energia elettrica.

Compressori a pistoni con motore a benzina

Modello	HP (kW)	Bar	l/min	m³/h	gruppo	rpm	Essenza	dB(A)	Kg	LxWxH	litri	Codice	Euro
engineAIR 5/2,5 10	4.8 (3.6)	10	275	16,50	S15	3400	Benzina	96	28	620x410x480	2.5	1121440133	€ 1.686
engineAIR 5/4 10	4.8 (3.6)	10	275	16,50	S15	3400	Benzina	96	29	530x440x440	4	1121440134	€ 1.768
engineAIR 5/20 10	4.8 (3.6)	10	275	16,50	S15	3400	Benzina	96	40	610x460x850	20	1121440135	€ 1.886
engineAIR 4/22 10	4.8 (3.6)	10	320	19,20	A29B	1350	Benzina	95	54	740x470x850	22	1121440136	€ 1.996
engineAIR 5/11+11 10	4.8 (3.6)	10	411	24,66	A39B	1070	Benzina	96	70	1230x710x750	22	1121440114	€ 2.728
engineAIR 5/11+11R 10	4.8 (3.6)	10	411	24,66	A39B	1070	Benzina	96	78	1230x710x800	22	1121440115	€ 2.908
engineAIR 5/24 10	4.8 (3.6)	10	411	24,66	A39B	1070	Benzina	96	60	850x560x770	24	1121440137	€ 2.184
engineAIR 9/17+17 S 10	8.4 (6.3)	10	552	33,12	B5900B	1160	Benzina	97	107	1480x760x850	34	1121440125	€ 4.093
engineAIR 9/50 10	8.4 (6.3)	10	552	33,12	B5900B	1160	Benzina	97	100	1270x910x910	50	1121440117	€ 3.746
engineAIR 9/50 14	8.4 (6.3)	14	524	31,44	B5900B	1100	Benzina	97	100	1270x910x910	50	1121440124	€ 3.806
engineAIR 5/50 10	4.8 (3.6)	10	411	24,66	A39B	1070	Benzina	96	66	980x440x780	50	1121440110	€ 2.276
engineAIR 4/100 10	4.8 (3.6)	10	320	19,20	A29B	1350	Benzina	95	70	1110x520x940	100	1121440138	€ 2.151
engineAIR 5/100 10	4.8 (3.6)	10	411	24,66	A39B	1070	Benzina	96	72	1110x520x940	100	1121440112	€ 2.390
engineAIR 5/200 10	4.8 (3.6)	10	411	24,66	A39B	1070	Benzina	96	98	1510x1110x1010	200	1121440113	€ 2.476
engineAIR 9/270	8.4 (6.3)	10	552	33,12	B5900B	1160	Benzina	97	170	1540x1150x1160	270	1121440121	€ 4.187
engineAIR 12/270 10 ES	11.7 (8.7)	10	676	40,56	B6000B	1185	Benzina	97	185	1540x1230x1080	270	1121440119	€ 5.466
engineAIR 12/270 14 ES	11.7 (8.7)	14	633	37,98	B6000B	1110	Benzina	97	185	1540x1100x1080	270	1121440122	€ 5.576
engineAIR 12/270 S ES	11.7 (8.7)	14	972	58,32	B7000	1045	Benzina	98	195	1540x520x1080	270	1121440123	€ 6.157
BI engineAIR 17/90 12 ES	17 (12.7)	12	765	45,90	AB998	900	Diesel	96	378	1050x2150x1730	90	1121440116	€ 22.338
engineAIR 7/270	7.1 (5.3)	10	541	32,46	B5900B	1135	Diesel	97	184	1540x1220x1220	270	1121440128	€ 6.339
engineAir 10/270 14 ES	10.1 (7.5)	14	727	43,62	B6000B	1275	Diesel	98	198	1540x1150x1140	270	1121440129	€ 7.604
engineAIR 11/270 14 ES	10.1 (7.5)	14	1038	62,28	B7000	1115	Diesel	98	208	1540x520x1140	270	1121440130	€ 8.062

Trasmissione a cinghia **B**
Carrellato **C**

Trasmissione diretta **D**
Alimentazione monofase **M**

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

Due serbatoi da 11 litri cad. **2*11**
X Avviamento stella triangolo

Compressori a cinghia monostadio

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

MODELLO	HP (kW)	Bar	l/min	N. cilindri/Stadi	Cilin-drata	rpm	Volt/Hz/Ph	Kg	LxWxH	Codice
1NS12	2 (1,5)	10	255	2/1	237	1075	N. a.	9,5	300x350x330	4116090644
1NS12S	2 (1,5)	10	255	2/1	237	1075	N. a.	10	300x350x330	4116090646
	3 (2,2)	10	320			1300				
1NS19S	3 (2,2)	10	393	2/1	374	1050	N. a.	12	362X415X390	4116090651
	4 (3)	10	486			1300				

Compressori a cinghia bistadio

MODELLO	HP (kW)	Bar	l/min	N. cilindri/Stadi	Cilin-drata	rpm	Volt/Hz/Ph	Kg	LxWxH	Codice
2B5900B	5,5 (4)	11	666	2/2	476,23	1400	N. a.	27	320x345x490	6218740200
2B6000	7,5 (5,5)	11	798	2/2	570,18	1400	N. a.	30	350x360x510	6218741500
2B7000	10 (7,5)	11	1210	2/2	930,37	1300	N. a.	45	500x415x600	6218741600
NS31	3 (2,2)	11	372	2/2	425.28	877	N.a.	26	380x280x390	4116090654
	4 (3)		466			1096				
	5,5 (4)		559			1315				
2NS39	5,5 (4)	11	650	2/2	649,41	1000	N. a.	30	380x340x500	6218739900
	7,5 (5,5)	11	811			1250				
2NS59S	7,5 (5,5)	12	1387	2/2	1280,92	1100	N. a.	54	500x430x680	6218740300
	10 (7,5)	12	1639			1300				

Trasmissione a cinghia **B**
Carrellato **C**

Trasmissione diretta **D**
Alimentazione monofase **M**

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

Due serbatoi da 11 litri cad. **2*11**
X Avviamento stella triangolo

Compressori a vite

Motori elettrici

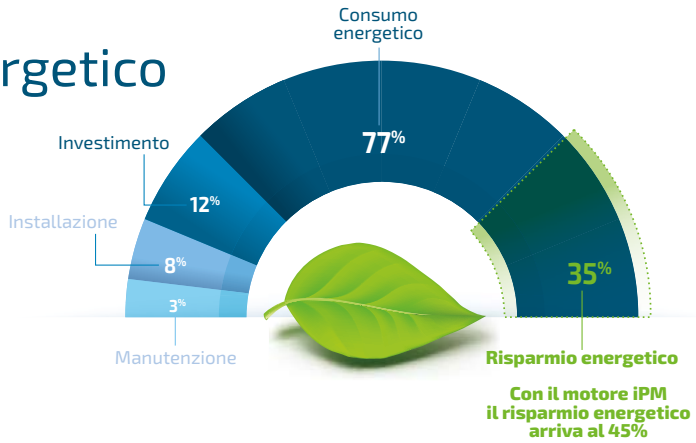
I compressori a vite sono pensati per le applicazioni dove è richiesta un **alto volume d'aria** compressa e/o un **utilizzo continuativo**, perché, a differenza dei compressori a pistoni, non richiedono tempi di fermo per il raffreddamento. **Silenziosi e affidabili**, i compressori a vite Ceccato garantiscono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

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

Motore iPM per il massimo risparmio energetico

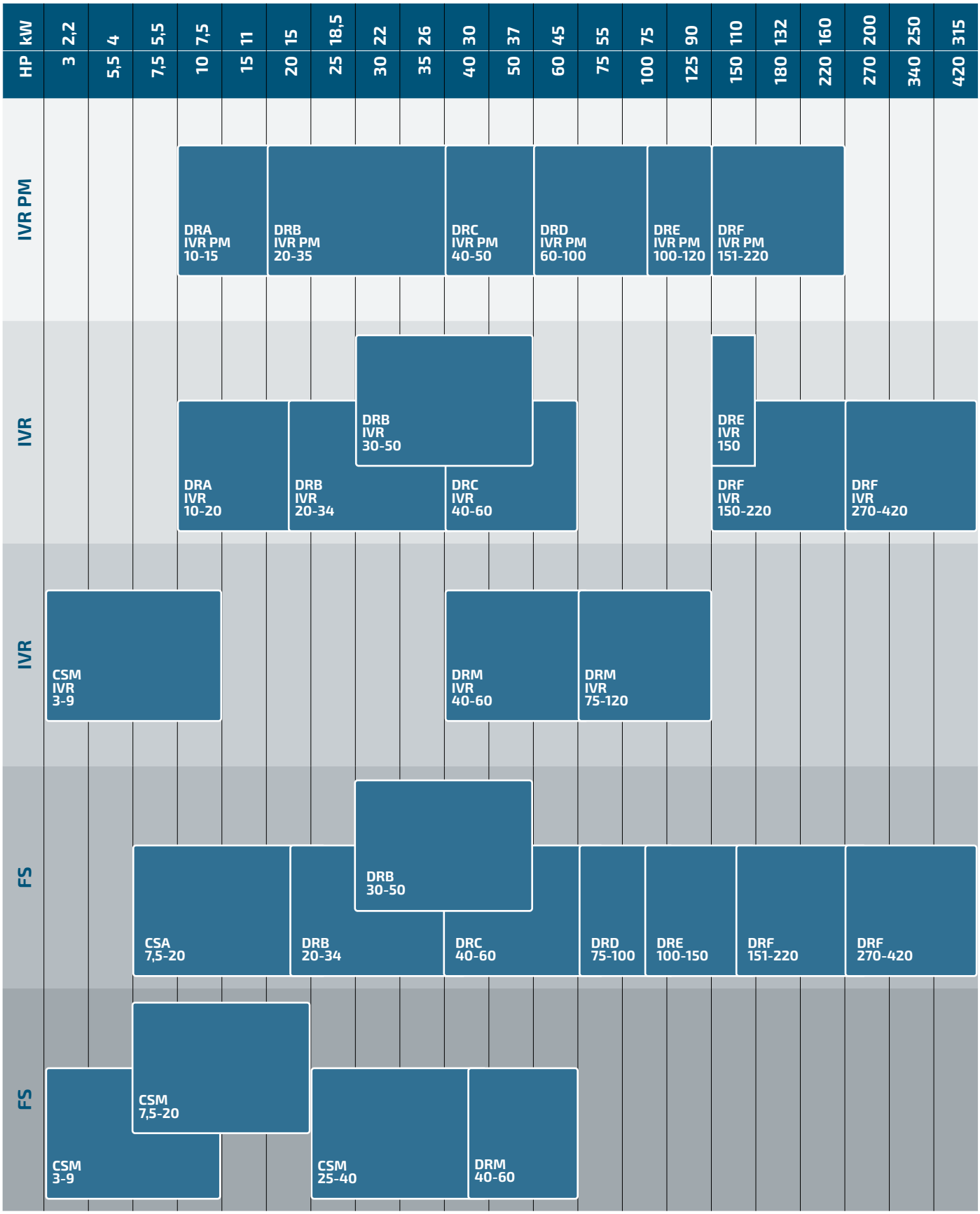
L'energia vale **più del 70% del costo di proprietà e di esercizio** di un compressore. I compressori a velocità variabile di Ceccato offrono un **risparmio energetico fino al 35%** rispetto alla velocità fissa. Mentre i compressori tradizionali hanno una sola velocità (al 100%), i compressori a velocità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

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



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

Overview compressori a vite



CSM 3-9 | CSM 3-9 IVR

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

Il compressore a vite CSM 3-9 è ideale per le officine: potente, facile da usare e sempre affidabile. Ottima alternativa ai compressori a pistoni: permette di ottenere più aria con costi energetici inferiori ed essere usato in continuo senza periodi di raffreddamento. Con una rumorosità a partire da soli 57 dB(A), il CSM è paragonabile a un elettrodomestico e può essere installato vicino al punto di utilizzo. Il modello CSM IVR rappresenta un'evoluzione sul mercato portando i vantaggi della velocità variabile anche alle basse potenze. Il flusso d'aria variabile si adatta alla reale necessità d'aria compressa. Riducendo così drasticamente il numero di avviamenti e gli sprechi della fase di vuoto.

Centraline

ES4000 Connect

Connettività

App Icons

ICONS Clamp

CSM 3-9

Modello	potenza motore	pressione di esercizio	FAD		avviamento	livello di rumore		su base	
	HP / kW	Bar	l/min	m³/h		db (A)	Gas	l x p x h - kg	
								620x630x950 - 100	
CSM 3	3 / 2.2	8	366	22	DD	61	3/4"	4152050000	€ 5.598
		10	294	18		61		4152050001	€ 5.598
								620x630x950 - 101	
CSM 3 mono	3 / 2.2	8	366	22	DD	61	3/4"	4152050060	€ 5.846
		10	294	18		61		4152050061	€ 5.846
								620x630x950 - 102	
CSM 4	4 / 3	8	474	28	DD	61	3/4"	4152050010	€ 5.900
		10	366	22		61		4152050011	€ 5.900
								620x630x950 - 106	
CSM 5,5	5.5 / 4	8	600	36	DD	62	3/4"	4152050020	€ 6.279
		10	516	31		62		4152050021	€ 6.279
								620x630x950 - 106	
CSM 5,5X	5.5 / 4	8	600	36	YD	62	3/4"	4152050030	€ 6.482
		10	516	31		62		4152050031	€ 6.482
								620x630x950 - 110	
CSM 7,5X	7.5 / 5.5	8	888	53	YD	66	3/4"	4152050040	€ 6.791
		10	780	47		66		4152050041	€ 6.791
								620x695x975 - 130	
CSM 9 X	10 / 7.5	8	1062	64	YD	68	3/4"	4152050050	€ 7.670
		10	984	59		68		4152050051	€ 7.670

Modello	potenza motore	pressione di esercizio	FAD		avviamento	livello di rumore		su serbatoio 200 litri		su serbatoio 270 litri	
	HP / kW	Bar	l/min	m³/h		db (A)	Gas	l x p x h - kg		l x p x h - kg	
								1430x600x1260 - 165		1540x600x1350 - 179	
CSM 3	3 / 2.2	8	366	22	DD	61	1/2"	4152050002	€ 6.006	4152050004	€ 6.186
		10	294	18		61		4152050003	€ 6.006	4152050005	€ 6.186
								1430x600x1260 - 166		1540x600x1350 - 180	
CSM 3 mono	3 / 2.2	8	366	22	DD	61	1/2"	4152050062	€ 6.263	4152050064	€ 6.471
		10	294	18		61		4152050063	€ 6.263	4152050065	€ 6.471
								1430x600x1260 - 167		1540x600x1350 - 181	
CSM 4	4 / 3	8	474	28	DD	61	1/2"	4152050012	€ 6.302	4152050014	€ 6.479
		10	366	22		61		4152050013	€ 6.302	4152050015	€ 6.479
								1430x600x1260 - 171		1540x600x1350 - 185	
CSM 5,5	5.5 / 4	8	600	36	DD	62	1/2"	4152050022	€ 6.681	4152050024	€ 6.857
		10	516	31		62		4152050023	€ 6.681	4152050025	€ 6.857
								1430x600x1260 - 171		1540x600x1350 - 185	
CSM 5,5X	5.5 / 4	8	600	36	YD	62	1/2"	4152050032	€ 6.881	4152050034	€ 7.062
		10	516	31		62		4152050033	€ 6.881	4152050035	€ 7.062
								1430x600x1260 - 175		1540x600x1350 - 189	
CSM 7,5X	7.5 / 5.5	8	888	53	YD	66	1/2"	4152050042	€ 7.202	4152050044	€ 7.380
		10	780	47		66		4152050043	€ 7.202	4152050045	€ 7.380
								1430x665x1260 - 195		1540x665x1350 - 209	
CSM 9 X	10 / 7.5	8	1062	64	YD	68	1/2"	4152050052	€ 7.925	4152050054	€ 8.257
		10	984	59		68		4152050053	€ 7.925	4152050055	€ 8.257

Modello	potenza motore	pressione di esercizio	FAD		avviamento	livello di rumore		su serbatoio 200 litri con essiccatore		su serbatoio 270 litri con essiccatore	
	HP / kW	Bar	l/min	m³/h		db (A)	Gas	l x p x h - kg		l x p x h - kg	
								1430x600x1265 - 192		1540x600x1355 - 206	
CSM 3 D	3 / 2.2	8	366	22	DD	61	1/2"	4152050006	€ 7.555	4152050008	€ 7.749
		10	294	18		61		4152050007	€ 7.555	4152050009	€ 7.749
								1430x600x1261 - 193		1540x600x1351 - 207	
CSM 3 D mono	3 / 2.2	8	366	22	DD	61	1/2"	4152050066	€ 7.858	4152050068	€ 8.066
		10	294	18		61		4152050067	€ 7.858	4152050069	€ 8.066
								1430x600x1269 - 194		1540x600x1359 - 208	
CSM 4 D	4 / 3	8	474	28	DD	61	1/2"	4152050016	€ 7.848	4152050018	€ 8.036
		10	366	22		61		4152050017	€ 7.848	4152050019	€ 8.036
								1430x600x1273 - 198		1540x600x1363 - 212	
CSM 5,5 D	5.5 / 4	8	600	36	DD	62	1/2"	4152050026	€ 8.239	4152050028	€ 8.424
		10	516	31		62		4152050027	€ 8.239	4152050029	€ 8.424
								1430x600x1277 - 198		1540x600x1367 - 212	
CSM 5,5X D	5.5 / 4	8	600	36	YD	62	1/2"	4152050036	€ 8.449	4152050038	€ 8.634
		10	516	31		62		4152050037	€ 8.449	4152050039	€ 8.634
								1430x600x1281 - 203		1540x600x1371 - 217	
CSM 7,5X D	7.5 / 5.5	8	888	53	YD	66	1/2"	4152050046	€ 8.803	4152050048	€ 8.993
		10	780	47		66		4152050047	€ 8.803	4152050049	€ 8.993
								1430x665x1261 - 228		1540x665x1351 - 242	
CSM 9 X D	10 / 7.5	8	1062	64	YD	68	1/2"	4152050056	€ 9.773	4152050058	€ 10.177
		10	984	59		68		4152050057	€ 9.773	4152050059	€ 10.177

CSM 3-9 IVR

download schede tecniche

Modello	potenza motore	pressione di esercizio	FAD l/min				su base		su serbatoio 200 litri	
	HP / kW	Bar	min. 7	7,5	9,5	Gas	l x p x h - kg		l x p x h - kg	
							620x630x975 - 100		1430x600x1285 - 165	
CSM 3 IVR	3 / 2.2	8	138	360	-	3/4 F	4152060000	€ 6.606	4152060002	€ 7.087
		10	132	-	294		4152060001	€ 6.606	4152060003	€ 7.087
							620x630x975 - 102		1430x600x1285 - 167	
CSM 4 IVR	4 / 3	8	150	462	-	3/4 F	4152060006	€ 6.962	4152060008	€ 7.436
		10	138	-	360		4152060007	€ 6.962	4152060009	€ 7.436
							620x630x975 - 106		1430x600x1285 - 171	
CSM 5,5 IVR	5.5 / 4	8	234	582	-	3/4 F	4152060012	€ 7.649	4152060014	€ 7.884
		10	270	-	504		4152060013	€ 7.649	4152060015	€ 7.884
							620x630x975 - 110		1430x600x1285 - 175	
CSM 7,5 IVR	7.5 / 5.5	8	342	894	-	3/4 F	4152060018	€ 8.285	4152060020	€ 8.786
		10	336	-	756		4152060019	€ 8.285	4152060021	€ 8.786
							620x600x975 - 130		1430x665x1285 - 195	
CSM 9 IVR	10 / 7.5	8	426	1038	-	3/4 F	4152060024	€ 9.357	4152060026	€ 9.669
		10	420	-	965		4152060025	€ 9.357	4152060027	€ 9.669

Modello	potenza motore	pressione di esercizio	FAD l/min				su serbatoio 200 litri con essiccatore	
	HP / kW	Bar	min. 7	7,5	9,5	Gas	l x p x h - kg	
							1430x600x1285 - 192	
CSM 3 IVR	3 / 2.2	8	138	360	-	1/2 F	4152060004	€ 8.915
		10	132	-	294		4152060005	€ 8.915
							1430x600x1285 - 194	
CSM 4 IVR	4 / 3	8	150	462	-	1/2 F	4152060010	€ 9.261
		10	138	-	360		4152060011	€ 9.261
							1430x600x1285 - 198	
CSM 5,5 IVR	5.5 / 4	8	234	582	-	1/2 F	4152060016	€ 9.969
		10	270	-	504		4152060017	€ 9.969
							1430x600x1285 - 203	
CSM 7,5 IVR	7.5 / 5.5	8	342	894	-	1/2 F	4152060022	€ 10.740
		10	336	-	756		4152060023	€ 10.740
							1430x665x1285 - 228	
CSM 9 IVR	10 / 7.5	8	426	1038	-	1/2 F	4152060028	€ 11.923
		10	420	-	965		4152060029	€ 11.923

Opzioni		Codice	Euro
CSM 3-9	Aftercooler	0000050624	€ 104
	Scaldiglia serbatoio dell'olio	0000050691	€ 173
	Valvola Termostatica olio per elevate umidità	0000050627	€ 34
	Olio alimentare FOODGRADE	0000050607	€ 196
	Upgrade con serbatoio da 500l (da utilizzare con modello a 200l)	0000050676	€ 596
	Scaricatore di condensa temporizzato su serbatoio	0000050698	€ 92
	Filtro di linea serie G	0000050615	€ 123
	Certificato test di fine linea	0000050668	€ 206
	Imballo in cassa di legno	0000050643	€ 151
CSM 3-9 IVR	Olio alimentare FOODGRADE	0000050607	€ 196
	Filtro di linea serie G	0000050615	€ 123
	Valvola Termostatica olio per elevate umidità	0000050627	€ 34
	Imballo in cassa di legno	0000050643	€ 151
	Certificato test di fine linea	0000050668	€ 206
	Scaldiglia serbatoio dell'olio	0000050691	€ 173
	Scaricatore di condensa temporizzato su serbatoio	0000050698	€ 92
	Aftercooler	0000050624	€ 104

Kit per personalizzazione macchine post vendita CSM 3-9	Codice	Euro
Scaldiglia serbatoio dell'olio	8092331366	€ 173
Valvola termostatica olio	8092331370	€ 34
Scaricatore di condensa temporizzato su serbatoio	8092331372	€ 92

CSM 7,5-20

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

Il piccolo compressore a vite dalle grandi prestazioni è la soluzione ideale per le piccole imprese. Robusto e affidabile, il CMS 7,5-20 è particolarmente indicato per installazioni in prossimità del punto di utilizzo o come ampliamento di impianti esistenti. Controllo remoto del compressore con il controllore ES4000 Connect: consente il controllo preciso del compressore con gestione di due bande di pressione e programmazione settimanale, log allarmi e segnalazione della manutenzione. Connessione con bluetooth e WiFi alla app ICONS per il monitoraggio delle prestazioni e della produttività da remoto.

Centraline

ES4000 Connect

Connettività

App Icons

ICONS Clamp

CSM 7,5-20

Modello	potenza motore	pressione di esercizio	FAD		avviamento	livello di rumore		su base	
	HP / kW	Bar	l/min	m³/h		db (A)	Gas	l x p x h - kg	
								850x720x980 - 160	
CSM 7,5	7.5 / 5.5	8	846	51	YD	64	3/4"	4152020311	€ 8.181
		10	696	42		64		4152020312	€ 8.181
								850x720x980 - 170	
CSM 10	10 / 7.5	8	1140	68	YD	65	3/4"	4152020313	€ 8.677
		10	996	60		65		4152020314	€ 8.677
		13	780	47		65		4152020315	€ 8.677
								850x720x980 - 185	
CSM 15	15 / 11	8	1620	97	YD	69	3/4"	4152020316	€ 9.267
		10	1416	85		69		4152020317	€ 9.267
		13	1152	69		69		4152020318	€ 9.267
								850x720x980 - 200	
CSM 20	20 / 15	8	1860	112	YD	71	3/4"	4152020319	€ 9.826
		10	1680	101		71		4152020320	€ 9.826
		13	1332	80		71		4152020321	€ 9.826

Modello	potenza motore	pressione di esercizio	FAD		avviamento	livello di rumore		su serbatoio 270 litri		su serbatoio 500 litri	
	HP / kW	Bar	l/min	m³/h		db (A)	Gas	l x p x h - kg		l x p x h - kg	
								1543x720x1337 - 207		720x1468x - 257	
CSM 7,5	7.5 / 5.5	8	846	51	YD	64	1/2"	4152020423	€ 8.801	4152020425	€ 8.968
		10	696	42		64		4152020424	€ 8.801	4152020426	€ 8.968
								1543x720x1337 - 217		1945x720x1468 - 267	
CSM 10	10 / 7.5	8	1140	68	YD	65	1/2"	4152020427	€ 9.288	4152020429	€ 9.456
		10	996	60		65		4152020428	€ 9.288	4152020430	€ 9.456
		13	780	47		65		-	-	4152020431	€ 9.456
								1543x720x1337 - 232		1945x720x1468 - 282	
CSM 15	15 / 11	8	1620	97	YD	69	1/2"	4152020432	€ 9.882	4152020434	€ 10.051
		10	1416	85		69		4152020433	€ 9.882	4152020435	€ 10.051
		13	1152	69		69		-	-	4152020436	€ 10.051
								1543x720x1337 - 247		1945x720x1468 - 297	
CSM 20	20 / 15	8	1860	112	YD	71	1/2"	4152020437	€ 10.437	4152020439	€ 10.603
		10	1680	101		71		4152020438	€ 10.437	4152020440	€ 10.603
		13	1332	80		71		-	-	4152020441	€ 10.603

Modello	potenza motore	pressione di esercizio	FAD		avviamento	livello di rumore		su serbatoio 270 litri con essiccatore		su serbatoio 500 litri con essiccatore	
	HP / kW	Bar	l/min	m³/h		db (A)	Gas	l x p x h - kg		l x p x h - kg	
								1543x720x1337 - 242		1945x720x1468 - 292	
CSM 7,5	7.5 / 5.5	8	846	51	YD	64	3/4"	4152020442	€ 10.449	4152020444	€ 10.614
		10	696	42		64		4152020443	€ 10.449	4152020445	€ 10.614
								1543x720x1337 - 250		1945x720x1468 - 300	
CSM 10	10 / 7.5	8	1140	68	YD	65	3/4"	4152020446	€ 10.945	4152020448	€ 11.106
		10	996	60		65		4152020447	€ 10.945	4152020449	€ 11.106
		13	780	47		65		-	-	4152020450	€ 11.106
								1543x720x1337 - 265		1945x720x1468 - 315	
CSM 15	15 / 11	8	1620	97	YD	69	3/4"	4152020451	€ 11.544	4152020453	€ 11.712
		10	1416	85		69		4152020452	€ 11.544	4152020454	€ 11.712
		13	1152	69		69		-	-	4152020455	€ 11.712
								1543x720x1337 - 280		1945x720x1468 - 330	
CSM 20	20 / 15	8	1860	112	YD	71	3/4"	4152020456	€ 12.095	4152020458	€ 12.266
		10	1680	101		71		4152020457	€ 12.095	4152020459	€ 12.266
		13	1332	80		71		-	-	4152020460	€ 12.266

Modello	potenza motore	pressione di esercizio	FAD		avviamento	livello di rumore		su serbatoio 270 litri con essiccatore e filtri		su serbatoio 500 litri con essiccatore e filtri	
	HP / kW	Bar	l/min	m³/h		db (A)	Gas	l x p x h - kg		l x p x h - kg	
								1543x720x1337 - 242		1945x720x1468 - 297	
CSM 7,5	7.5 / 5.5	8	846	51	YD	64	3/4"	4152020461	€ 11.025	4152020463	€ 11.191
		10	696	42		64		4152020462	€ 11.025	4152020464	€ 11.191
								1543x720x1337 - 250		1945x720x1468 - 305	
CSM 10	10 / 7.5	8	1140	68	YD	65	3/4"	4152020465	€ 11.517	4152020467	€ 11.681
		10	996	60		65		4152020466	€ 11.517	4152020468	€ 11.681
		13	780	47		65		-	-	4152020469	€ 11.681
								1543x720x1337 - 265		1945x720x1468 - 320	
CSM 15	15 / 11	8	1620	97	YD	69	3/4"	4152020470	€ 12.131	4152020472	€ 12.294
		10	1416	85		69		4152020471	€ 12.131	4152020473	€ 12.294
		13	1152	69		69		-	-	4152020474	€ 12.294
								1543x720x1337 - 280		1945x720x1468 - 335	
CSM 20	20 / 15	8	1860	112	YD	71	3/4"	4152020475	€ 12.681	4152020477	€ 12.847
		10	1680	101		71		4152020476	€ 12.681	4152020478	€ 12.847
		13	1332	80		71		-	-	4152020479	€ 12.847

Opzioni		Codice	Euro
CSM 7,5-20	Olio 8000h	0000050302	€ 108
	Olio alimentare	0000050323	€ 320
	Scaricatore timer sul serbatoio	0000050307	€ 92
	Barre per il trasporto	0000050677	€ 170
	Imballo in legno	0000050335	€ 171

CSA 7,5-20

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

I compressori della gamma CSA 7,5-20 si contraddistinguono per le alte prestazioni, la silenziosità, la semplicità di installazione e di manutenzione. Pensati per rispondere alle esigenze di artigiani, officine, carrozzerie e della piccola e media industria, grazie al design compatto sono perfetti dove c'è poco spazio. La rumorosità contenuta rende possibile l'installazione in prossimità del punto di utilizzo.

Centraline

ES4000 SWIPE
(di serie)

ES4000 Touch
(opzionale)

Connettività

ICONS integrato

Integrazione

ECOntrol6 - ECOntrol6i

CSA 7,5-20

Modello	potenza motore	pressione di esercizio	FAD		livello di rumore		su base	
	HP / kW	Bar	l/min	m³/h	db (A)	Gas	l x p x h - kg	
							995x655x1045 - 195	
CSA 7,5	7.5 / 5.5	8	847	51	65	3/4"	4152057000	€ 9.611
		10	741	44	65		4152057001	€ 9.611
		13	553	33	65		4152057002	€ 9.611
							995x655x1045 - 215	
CSA 10	10 / 7.5	8	1242	75	66	3/4"	4152057015	€ 10.195
		10	1134	68	66		4152057016	€ 10.195
		13	883	53	66		4152057017	€ 10.195
							995x655x1045 - 255	
CSA 15	15 / 11	8	1699	102	67	3/4"	4152057030	€ 11.196
		10	1552	93	67		4152057031	€ 11.196
		13	1147	69	67		4152057032	€ 11.196
							995x655x1045 - 310	
CSA 20	20 / 15	8	2182	131	68	3/4"	4152057045	€ 13.586
		10	1982	119	68		4152057046	€ 13.586
		13	1623	97	68		4152057047	€ 13.586

Modello	potenza motore	pressione di esercizio	FAD		livello di rumore		su serbatoio 270 litri		su serbatoio 500 litri	
	HP / kW	Bar	l/min	m³/h	db (A)	Gas	l x p x h - kg		l x p x h - kg	
							1535x655x1550 - 280		1935x655x1680 - 345	
CSA 7,5	7.5 / 5.5	8	847	51	65	1/2"	4152057003	€ 11.105	4152057006	€ 11.253
		10	741	44	65		4152057004	€ 11.105	4152057007	€ 11.253
		13	553	33	65		4152057005	€ 11.105	4152057008	€ 11.253
							1535x655x1550 - 300		1935x655x1680 - 365	
CSA 10	10 / 7.5	8	1242	75	66	1/2"	4152057018	€ 11.630	4152057021	€ 11.833
		10	1134	68	66		4152057019	€ 11.630	4152057022	€ 11.833
		13	883	53	66		4152057020	€ 11.630	4152057023	€ 11.833
							1535x655x1550 - 340		1935x655x1680 - 405	
CSA 15	15 / 11	8	1699	102	67	1/2"	4152057033	€ 12.734	4152057036	€ 12.907
		10	1552	93	67		4152057034	€ 12.734	4152057037	€ 12.907
		13	1147	69	67		4152057035	€ 12.734	4152057038	€ 12.907
							1535x655x1550 - 395		1935x655x1680 - 460	
CSA 20	20 / 15	8	2182	131	68	1/2"	4152057048	€ 15.344	4152057051	€ 15.525
		10	1982	119	68		4152057049	€ 15.344	4152057052	€ 15.525
		13	1623	97	68		4152057050	€ 15.344	4152057053	€ 15.525

Modello	potenza motore	pressione di esercizio	FAD		livello di rumore		su serbatoio 270 litri con essiccatore		su serbatoio 500 litri con essiccatore	
	HP / kW	Bar	l/min	m³/h	db (A)	Gas	l x p x h - kg		l x p x h - kg	
							1000x665x1045 - 315		1540x665x1535 - 380	
CSA 7,5	7.5 / 5.5	8	847	51	65	1/2"	4152057009	€ 13.109	4152057012	€ 13.266
		10	741	44	65		4152057010	€ 13.109	4152057013	€ 13.266
		13	553	33	65		4152057011	€ 13.109	4152057014	€ 13.266
							1000x665x1045 - 335		1540x665x1535 - 400	
CSA 10	10 / 7.5	8	1242	75	66	1/2"	4152057024	€ 13.685	4152057027	€ 13.842
		10	1134	68	66		4152057025	€ 13.685	4152057028	€ 13.842
		13	883	53	66		4152057026	€ 13.685	4152057029	€ 13.842
							1000x665x1045 - 375		1540x665x1535 - 440	
CSA 15	15 / 11	8	1699	102	67	1/2"	4152057039	€ 14.859	4152057042	€ 15.004
		10	1552	93	67		4152057040	€ 14.859	4152057043	€ 15.004
		13	1147	69	67		4152057041	€ 14.859	4152057044	€ 15.004
							1000x665x1045 - 430		1540x665x1535 - 495	
CSA 20	20 / 15	8	2182	131	68	1/2"	4152058996	€ 17.736	4152058997	€ 17.937
		10	1982	119	68		4152057054	€ 17.736	4152057056	€ 17.937
		13	1623	97	68		4152057055	€ 17.736	4152057057	€ 17.937

Opzioni		Codice	Euro
CSA 7,5-20	Olio alimentare FOODGRADE	0000051210	€ 320
	Olio sintetico 8000h	0000051212	€ 243
	Filtro di linea tipo G	0000051214	€ 744
	Valvola termostatica tropicalizzata	0000051216	€ 34
	Certificato test di fine linea	0000051236	€ 206
	Prefiltrazione ad alta efficienza	0000051218	€ 600
	Scaldiglia serbatoio dell'olio	0000051220	€ 173
	Separatore di condensa ciclonico con scaricatore a galleggiante	0000051234	€ 506
	Filtro di Linea tipo G (solo versione su serbatoio)	0000051843	€ 744
	Scheda elettronica ES4000 Touch	0000051238	€ 445
	Scheda elettronica ES4000 Touch+ECOntrol6i	0000051240	€ 2.106
	Separatore di condensa ciclonico con scaricatore elettronico	0000051230	€ 645
	Imballo in legno	0000051222	€ 171
	Imballo in legno per compressore con prefiltrazione	0000051224	€ 171

CSM 25-40

Compressore a vite da 25 a 40 HP a velocità fissa, trasmissione a cinghia

Facilità d'uso, manutenzione semplice, silenziosità e raffreddamento ottimale sono i punti di forza della serie di compressori CSM 25-40. La gamma CSM è particolarmente indicata per installazioni in prossimità del punto di utilizzo o come ampliamento di impianti esistenti di piccole e medie imprese. Controllo remoto del compressore con il controllore ES4000 Connect: consente il controllo preciso del compressore con gestione di due bande di pressione e programmazione settimanale, log allarmi e segnalazione della manutenzione. Connessione con bluetooth e WiFi alla app ICONS per il monitoraggio delle prestazioni e della produttività da remoto.

Centraline

ES4000 Connect

Connettività

App Icons

ICONS Clamp

CSM 25-40

Modello	potenza motore	pressione di esercizio	FAD		avviamento	livello di rumore		su base	
	HP / kW	Bar	l/min	m³/h		db (A)	Gas	l x p x h - kg	
								1180x833x1220 - 328	
CSM 25	25 / 18.5	8	3126	188	YD	69	1"	4152027430	€ 16.080
		10	2700	162		69		4152027431	€ 16.080
		13	2310	139		69		4152027432	€ 16.080
								1180x833x1220 - 344	
CSM 30	30 / 22	8	3720	223	YD	70	1"	4152027433	€ 17.252
		10	3216	193		70		4152027434	€ 17.252
		13	2784	167		70		4152027435	€ 17.252
								1180x833x1220 - 444	
CSM 40	40 / 30	8	4332	260	YD	71	1"	4152028249	€ 19.953
		10	3906	234		71		4152028250	€ 19.953
		13	3432	206		71		4152028251	€ 19.953

Modello	potenza motore	pressione di esercizio	FAD		avviamento	livello di rumore		su base con essiccatore		su serbatoio 500 litri con essiccatore	
	HP / kW	Bar	l/min	m³/h		db (A)	Gas	l x p x h - kg		l x p x h - kg	
								1450x833x1220 - 377		1904x833x1832 - 603	
CSM 25	25 / 18.5	8	3126	188	YD	69	1"	4152027439	€ 19.920	4152027448	€ 22.583
		10	2700	162		69		4152027440	€ 19.920	4152027449	€ 22.583
		13	2310	139		69		4152027441	€ 19.920	4152027450	€ 22.583
								1450x833x1220 - 393		1904x833x1832 - 619	
CSM 30	30 / 22	8	3720	223	YD	70	1"	4152027442	€ 21.140	4152027451	€ 23.836
		10	3216	193		70		4152027443	€ 21.140	4152027452	€ 23.836
		13	2784	167		70		4152027444	€ 21.140	4152027453	€ 23.836
								1450x833x1220 - 493		-	
CSM 40	40 / 30	8	4332	260	YD	71	1"	4152028252	€ 24.094	-	-
		10	3906	234		71		4152028253	€ 24.094	-	-
		13	3432	206		71		4152028254	€ 24.094	-	-

Opzioni		Codice	Euro
CSM 25-40	Olio Alimentare FOOD GRADE	0000051845	€ 503
	Filtro di Linea tipo G (solo versione su serbatoio)	0000051843	€ 744
	Imballo in gabbia di legno	0000051944	€ 171

DRM 40-60 | DRM 40-60 IVR

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

I compressori DRM e DRM IVR nascono per l'industria. La trasmissione a ingranaggi è affidabile, ha bassi costi di manutenzione e favorisce la produttività grazie ai tempi ridotti di fermo macchina. La versione a velocità variabile consente un risparmio energetico fino al 35%, rispetto al modello a velocità fissa.

Centraline

ES4000 SWIPE
(di serie)

ES4000 TOUCH
(opzionale)

Connettività

ICONS integrato

Integrazione

ECOntrol6 - ECOntrol6i

DRM 40-60

download schede tecniche

Modello	potenza motore	pressione di esercizio	FAD		livello di rumore		su base	
	HP / kW	Bar	l/min	m³/h	db (A)	Gas	l x p x h - kg	
							1320x830x1555 - 589	
DRM 40	40 / 30	7,5	5310	319	72	1"¼	4152034372	€ 27.833
		8,5	5130	308	72		4152034373	€ 27.833
		10	4560	274	72		4152034374	€ 27.833
							1320x830x1555 - 610	
DRM 50	50 / 37	7,5	6600	396	73	1"¼	4152034376	€ 30.398
		8,5	6090	365	73		4152034377	€ 30.398
		10	5700	342	73		4152034378	€ 30.398
							1320x830x1555 - 629	
DRM 60	60 / 45	7,5	7560	454	74	1"¼	4152034380	€ 32.226
		8,5	7260	436	74		4152034381	€ 32.226
		10	6660	400	74		4152034382	€ 32.226

Modello	potenza motore	pressione di esercizio	FAD		livello di rumore		su base con essiccatore	
	HP / kW	Bar	l/min	m³/h	db (A)	Gas	l x p x h - kg	
							1810x830x1555 - 707	
DRM 40	40 / 30	7,5	5310	319	72	1"¼	4152034438	€ 32.926
		8,5	5130	308	72		4152034439	€ 32.926
		10	4560	274	72		4152034440	€ 32.926
							1810x830x1555 - 728	
DRM 50	50 / 37	7,5	6600	396	73	1"¼	4152034442	€ 35.644
		8,5	6090	365	73		4152034443	€ 35.644
		10	5700	342	73		4152034444	€ 35.644
							1810x830x1555 - 747	
DRM 60	60 / 45	7,5	7560	454	74	1"¼	4152034446	€ 37.472
		8,5	7260	436	74		4152034447	€ 37.472
		10	6660	400	74		4152034448	€ 37.472

DRM 40-60 IVR

download schede tecniche

Modello	potenza motore	pressione di esercizio	FAD l/min			livello di rumore		su base	
	HP / kW	Bar	min. 7	7	9,5	db (A)	Gas	l x p x h - kg	
								1320x830x1555 - 605	
DRM 40 IVR	40 / 30	4-10	1422	5304	4566	72	1"¼	4152034384	€ 37.470
								1320x830x1555 - 626	
DRM 50 IVR	50 / 37	4-10	1812	6678	5712	73	1"¼	4152034385	€ 41.340
								1320x830x1555 - 656	
DRM 60 IVR	60 / 45	4-10	1830	7452	6732	75	1"¼	4152034386	€ 43.821

Modello	potenza motore	pressione di esercizio	FAD l/min			livello di rumore		su base con essiccatore	
	HP / kW	Bar	min. 7	7	9,5	db (A)	Gas	l x p x h - kg	
								1810x830x830 - 723	
DRM 40 IVR	40 / 30	4-10	1422	5304	4566	72	1"¼	4152034450	€ 42.512
								1810x830x830 - 744	
DRM 50 IVR	50 / 37	4-10	1812	6678	5712	73	1"¼	4152034451	€ 46.587
								1810x830x830 - 774	
DRM 60 IVR	60 / 45	4-10	1830	7452	6732	75	1"¼	4152034452	€ 49.068

Opzioni		Codice	Euro
DRM 40-60	Separatore condensa con scaricatore intelligente	0000050905	€ 989
	Separatore condensa con scaricatore galleggiante	0000050910	€ 513
	Interruttore di alimentazione principale	0000050911	€ 566
	Scaldiglia interno macchina	0000050922	€ 1.650
	Olio 8000 hr	0000050931	€ 567
	Filtro a coalescenza	0000050946	€ 738
	Olio FOODGRADE	0000050948	€ 757
	Interruttore di alimentazione principale + scheda ES4000TOUCH	0000050961	€ 989
	Scheda ES4000TOUCH	0000050979	€ 451
	scheda ES4000TOUCH + Controllo integrato ECOntrol6i	0000050987	€ 2.137
	scheda ES4000TOUCH + Contr. Integr. ECOntrol6i +Int. aliment. principale	0000050989	€ 2.705
	Imballo in legno	0000050947	€ 171
DRM 40-60 IVR	Separatore condensa con scaricatore intelligente	0000050905	€ 989
	Separatore condensa con scaricatore galleggiante	0000050910	€ 513
	Interruttore di alimentazione principale	0000050911	€ 566
	Scaldiglia interno macchina	0000050922	€ 1.650
	Olio 8000 hr	0000050931	€ 567
	Filtro a coalescenza	0000050946	€ 738
	Olio FOODGRADE	0000050948	€ 757
	Interruttore di alimentazione principale + scheda ES4000TOUCH	0000050961	€ 989
	Scheda ES4000TOUCH	0000050979	€ 451
	scheda ES4000TOUCH + Controllo integrato ECOntrol6i	0000050987	€ 2.137
	scheda ES4000TOUCH + Contr. Integr. ECOntrol6i +Int. aliment. principale	0000050989	€ 2.705
	Imballo in legno	0000050947	€ 171

DRA 10-20 IVR | DRA 10-15 IVR PM

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

Il motore azionato da inverter adatta la velocità seguendo la richiesta di aria e, in abbinamento alla trasmissione diretta, consente un risparmio energetico fino al 35% rispetto a modelli a velocità fissa. I DRA 10-15 IVR PM montano un motore a magneti permanenti IE4 azionato da un inverter. Grazie al raffreddamento a olio e al grado di protezione IP66, i DRA 10-15 IVR PM garantiscono prestazioni eccellenti per tutto il loro ciclo di vita, un'efficienza senza pari e un impatto ambientale ridotto.

ES4000 TOUCH

Connettività

ICONS

Integrazione

ECOntrol6 - ECOntrol6i

DRA 10-20 IVR

Modello	potenza motore	pressione di esercizio	FAD l/min				livello di rumore		su base		su serbatoio 270 litri		su serbatoio 500 litri	
	HP / kW	Bar	min. 7	7	9,5	12,5	db (A)	Gas	l x p x h - kg		l x p x h - kg		l x p x h - kg	
									995x655x1045 - 227		1535x655x655 - 319		1935x655x1665 - 393	
DRA 10 IVR	10 / 7.5	5,5-12,5	270	1258	1058	833	62	3/4"	**4152018300**	**€ 13.258**	**4152018303**	**€ 15.350**	**4152018306**	**€ 15.501**
									995x655x1045 - 243		1535x655x655 - 335		1935x655x1665 - 409	
DRA 15 IVR	15 / 11	5,5-12,5	265	1860	1470	1205	64	3/4"	**4152018301**	**€ 14.973**	**4152018304**	**€ 17.255**	**4152018307**	**€ 17.413**
									995x655x1045 - 246		1535x655x655 - 338		1935x655x1665 - 412	
DRA 20 IVR	20 / 15	5,5-12,5	258	2286	1858	1393	65	3/4"	**4152018302**	**€ 16.819**	**4152018305**	**€ 19.289**	**4152018308**	**€ 19.454**

Modello	potenza motore	pressione di esercizio	FAD l/min				livello di rumore		su serbatoio 270 litri con essiccatore		su serbatoio 500 litri con essiccatore	
	HP / kW	Bar	min. 7	7	9,5	12,5	db (A)	Gas	l x p x h - kg		l x p x h - kg	
									995x655x1045 - 353		1535x655x655 - 427	
DRA 10 IVR	10 / 7.5	5,5-12,5	270	1258	1058	833	62	3/4"	**4152018309**	**€ 17.574**	**4152018312**	**€ 17.724**
									995x655x1045 - 371		1535x655x655 - 445	
DRA 15 IVR	15 / 11	5,5-12,5	265	1860	1470	1205	64	3/4"	**4152018310**	**€ 19.643**	**4152018313**	**€ 19.802**
									995x655x1045 - 391		1535x655x655 - 465	
DRA 20 IVR	20 / 15	5,5-12,5	258	2286	1858	1393	65	3/4"	**4152018311**	**€ 21.839**	**4152018314**	**€ 22.010**

DRA 10-15 IVR PM

download schede tecniche

Modello	potenza motore	pressione di esercizio	FAD l/min				livello di rumore		su base		su serbatoio 270 litri		su serbatoio 500 litri	
	HP / kW	Bar	min. 7	7	9,5	12,5	db (A)	Gas	l x p x h - kg		l x p x h - kg		l x p x h - kg	
									995x655x1045 - 208		1535x655x655 - 310		1935x655x1665 - 340	
DRA 10 IVR PM	10 / 7.5	5,5-12,5	276	1272	1104	924	62	3/4"	**4152038000**	**€ 14.346**	**4152038002**	**€ 16.625**	**4152038006**	**€ 16.782**
									995x655x1045 - 218		1535x655x655 - 320		1935x655x1665 - 350	
DRA 15 IVR PM	15 / 11	5,5-12,5	276	1920	1566	1260	64	3/4"	**4152038001**	**€ 16.820**	**4152038003**	**€ 19.392**	**4152038007**	**€ 19.555**

Modello	potenza motore	pressione di esercizio	FAD l/min				livello di rumore		su serbatoio 270 litri con essiccatore		su serbatoio 500 litri con essiccatore	
	HP / kW	Bar	min. 7	7	9,5	12,5	db (A)	Gas	l x p x h - kg		l x p x h - kg	
									1535x655x655 - 350		1935x655x1680 - 380	
DRA 10 IVR PM	10 / 7.5	5,5-12,5	276	1272	1104	924	62	3/4"	**4152038004**	**€ 19.024**	**4152038008**	**€ 19.195**
									1535x655x655 - 360		1935x655x1680 - 390	
DRA 15 IVR PM	15 / 11	5,5-12,5	276	1920	1566	1260	64	3/4"	**4152038005**	**€ 22.069**	**4152038009**	**€ 22.257**

Opzioni		Codice	Euro
DRA 10-20 IVR	Deflettore per super silenziatura	**0000051319**	**€ 639**
	Separatore condensa con scaricatore flottante	**0000051308**	**€ 463**
	Separatore condensa con scaricatore intelligente	**0000051367**	**€ 626**
	Sistema di controllo integrato ECOntrol6i	**0000051382**	**€ 1.626**
	Olio alimentare FOOD GRADE	**0000051345**	**€ 342**
	Olio sintetico 8000 hr	**0000051329**	**€ 243**
	Pre filtro a coalescenza	**0000051343**	**€ 442**
	Imballo in legno per compressore con deflettore per super silenziatura	**0000050336**	**€ 171**
	Imballo in legno	**0000050337**	**€ 171**
DRA 10-15 IVR PM	Sistema di controllo integrato ECOntrol6i	**0000051382**	**€ 1.626**
	Olio alimentare FOOD GRADE	**0000051345**	**€ 342**
	Olio sintetico 8000 hr	**0000051329**	**€ 243**
	Pre filtro a coalescenza	**0000051343**	**€ 442**
	Separatore condensa con scaricatore intelligente	**0000051367**	**€ 626**
	Separatore condensa con scaricatore flottante	**0000051308**	**€ 463**
	Deflettore per super silenziatura	**0000051319**	**€ 639**
	Imballo in legno	**0000051339**	**€ 171**
	Imballo in legno per compressore con deflettore per super silenziatura	**0000051340**	**€ 171**

DRB 20-34 | DRB 20-34 IVR | DRB 20-34 IVR PM

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

Una famiglia completa che risponde a tutte le esigenze dell'industria ed è affidabile in tutte le situazioni: dalla richiesta continuativa a quella variabile. Nella versione IVR, il motore azionato da inverter adatta la velocità seguendo la richiesta di aria e, in abbinamento alla trasmissione diretta, consente un risparmio energetico fino al 35% rispetto a modelli a velocità fissa. I DRB 20-35 IVR PM montano un motore a magneti permanenti IE4 azionato da un inverter. Grazie al raffreddamento a olio e al grado di protezione IP66, garantiscono prestazioni eccellenti per tutto il loro ciclo di vita, un'efficienza senza pari e un impatto ambientale ridotto.

Centraline

ES4000 SWIPE

ES4000 TOUCH
(di serie DRB IVR / DRB IVR PM)

Connettività

ICONS integrato

Integrazione

ECOntrol6 -
ECOntrol6i

DRB 20-34

download schede tecniche

Modello	potenza motore	pressione di esercizio	FAD		livello di rumore		su base	
	HP / kW	Bar	l/min	m³/h	db (A)	Gas	l x p x h - kg	
							1200x835x1220 - 330	
DRB20	20 / 15	7,5	2696	162	67	1"	4152031328	€ 16.779
		8,5	2536	152	67		4152031329	€ 16.779
		10	2266	136	67		4152031330	€ 16.779
		13	1946	117	67		4152031331	€ 16.779
							1200x835x1220 - 355	
DRB25	25 / 18.5	7,5	3317	199	68	1"	4152031332	€ 18.577
		8,5	3144	189	68		4152031333	€ 18.577
		10	2922	175	68		4152031334	€ 18.577
		13	2279	137	68		4152031335	€ 18.577
							1200x835x1220 - 370	
DRB29	30 / 22	7,5	3858	231	69	1"	4152031336	€ 20.111
		8,5	3741	224	69		4152031337	€ 20.111
		10	3294	198	69		4152031338	€ 20.111
		13	2790	167	69		4152031339	€ 20.111
							1200x835x1220 - 385	
DRB34	35 / 26	7,5	4210	253	71	1"	4152031340	€ 21.966
		8,5	3987	239	71		4152031341	€ 21.966
		10	3729	224	71		4152031342	€ 21.966
		13	3263	196	71		4152031343	€ 21.966

Modello	potenza motore	pressione di esercizio	FAD		livello di rumore		su base con essiccatore		su serbatoio 500 litri con essiccatore	
	HP / kW	Bar	l/min	m³/h	db (A)	Gas	l x p x h - kg		l x p x h - kg	
							1450x835x1220 - 375		1940x835x1835 - 550	
DRB20	20 / 15	7,5	2696	162	67	1"	4152031344	€ 20.710	4152031360	€ 23.436
		8,5	2536	152	67		4152031345	€ 20.710	4152031361	€ 23.436
		10	2266	136	67		4152031346	€ 20.710	4152031362	€ 23.436
		13	1946	117	67		4152031347	€ 20.710	4152031363	€ 23.436
							1450x835x1220 - 405		1940x835x1835 - 580	
DRB25	25 / 18.5	7,5	3317	199	68	1"	4152031348	€ 22.610	4152031364	€ 25.408
		8,5	3144	189	68		4152031349	€ 22.610	4152031365	€ 25.408
		10	2922	175	68		4152031350	€ 22.610	4152031366	€ 25.408
		13	2279	137	68		4152031351	€ 22.610	4152031367	€ 25.408
							1450x835x1220 - 420		1940x835x1835 - 595	
DRB29	30 / 22	7,5	3858	231	69	1"	4152031352	€ 24.231	4152031368	€ 27.086
		8,5	3741	224	69		4152031353	€ 24.231	4152031369	€ 27.086
		10	3294	198	69		4152031354	€ 24.231	4152031370	€ 27.086
		13	2790	167	69		4152031355	€ 24.231	4152031371	€ 27.086
							1450x835x1220 - 435		1940x835x1835 - 610	
DRB34	35 / 26	7,5	4210	253	71	1"	4152031356	€ 26.106	4152031372	€ 28.979
		8,5	3987	239	71		4152031357	€ 26.106	4152031373	€ 28.979
		10	3729	224	71		4152031358	€ 26.106	4152031374	€ 28.979
		13	3263	196	71		4152031359	€ 26.106	4152031375	€ 28.979

DRB 20-34 IVR

download schede tecniche

Modello	potenza motore	pressione di esercizio	FAD l/min				livello di rumore		su base	
	HP / kW	Bar	min. 7	7	9,5	12,5	db (A)	Gas	l x p x h - kg	
									1200x835x1220 - 310	
DRB20 IVR	20 / 15	5,5-13	814	2852	2434	2064	65	1"	4152032828	€ 20.998
									1200x835x1220 - 325	
DRB25 IVR	25 / 18.5	5,5-13	801	3334	2875	2270	70	1"	4152032829	€ 23.596
									1200x835x1220 - 330	
DRB29 IVR	30 / 22	5,5-13	821	3827	3246	2934	71	1"	4152032830	€ 26.073
									1200x835x1220 - 350	
DRB34 IVR	35 / 26	5,5-13	838	4157	3740	3263	72	1"	4152032831	€ 28.108

Modello	potenza motore	pressione di esercizio	FAD l/min				livello di rumore		su base con essiccatore		su serbatoio 500 litri con essiccatore	
	HP / kW	Bar	min. 7	7	9,5	12,5	db (A)	Gas	l x p x h - kg		l x p x h - kg	
									1450x835x835 - 355		1940x835x1835 - 530	
DRB20 IVR	20 / 15	5,5-13	814	2852	2434	2064	65	1"	**4152032832**	**€ 24.588**	**4152032836**	**€ 27.078**
									1450x835x835 - 375		1940x835x1835 - 550	
DRB25 IVR	25 / 18.5	5,5-13	801	3334	2875	2270	70	1"	**4152032833**	**€ 27.248**	**4152032837**	**€ 29.782**
									1450x835x835 - 385		1940x835x1835 - 560	
DRB29 IVR	30 / 22	5,5-13	821	3827	3246	2934	71	1"	**4152032834**	**€ 29.882**	**4152032838**	**€ 32.523**
									1450x835x835 - 400		1940x835x1835 - 575	
DRB34 IVR	35 / 26	5,5-13	838	4157	3740	3263	72	1"	**4152032835**	**€ 31.984**	**4152032839**	**€ 34.670**

DRB 20-34 IVR

download schede tecniche

Modello	potenza motore	pressione di esercizio	FAD l/min				livello di rumore		su base	
	HP / kW	Bar	min. 7	7	9,5	12,5	db (A)	Gas	l x p x h - kg	
									1200x835x1222 - 310	
DRB20 IVR PM	20 / 15	5,5-12,5	672	3000	2556	2172	65	1"	**4152038054**	**€ 23.707**
									1200x835x1222 - 325	
DRB25 IVR PM	25 / 18.5	5,5-12,5	672	3504	3024	2388	70	1"	**4152038055**	**€ 27.602**
									1200x835x1222 - 330	
DRB30 IVR PM	30 / 22	5,5-12,5	672	4026	3414	3084	71	1"	**4152038056**	**€ 30.235**

Modello	potenza motore	pressione di esercizio	FAD l/min				livello di rumore		su base con essiccatore		su serbatoio 500 litri con essiccatore	
	HP / kW	Bar	min. 7	7	9,5	12,5	db (A)	Gas	l x p x h - kg		l x p x h - kg	
									1450x835x835 - 355		1940x835x1837 - 530	
DRB20 IVR PM	20 / 15	5,5-12,5	672	3000	2556	2172	65	1"	**4152038057**	**€ 27.611**	**4152038060**	**€ 30.175**
									1450x835x835 - 375		1940x835x1837 - 550	
DRB25 IVR PM	25 / 18.5	5,5-12,5	672	3504	3024	2388	70	1"	**4152038058**	**€ 32.022**	**4152038061**	**€ 34.648**
									1450x835x835 - 385		1940x835x1837 - 560	
DRB30 IVR PM	30 / 22	5,5-12,5	672	4026	3414	3084	71	1"	**4152038059**	**€ 34.742**	**4152038062**	**€ 37.728**

Opzioni		Codice	Euro
DRB 20-34	Imballo in gabbia di legno con opzione silenziatore	0000051945	€ 171
	Imballo in gabbia di legno con opzione filtro alta efficienza	0000051948	€ 171
	Imballo in gabbia di legno con opzione silenziatore e filtro alta efficienza	0000051947	€ 171
	Imballo in gabbia di legno	0000051946	€ 171
	Filtro di Linea tipo G (solo versione su serbatoio)	0000051843	€ 744
	Recupero energia	0000051802	€ 2.255
	Scaldiglia per interno	0000051820	€ 1.836
	Olio sintetico 8000 hr	0000051829	€ 463
	Olio Alimentare FOOD GRADE	0000051845	€ 503
	Filtro aria alta efficienza	0000051815	€ 600
	Deflettore per supersilenziatura	0000051819	€ 956
	Separatore di condensa ciclonico (WSD) con scaricatore a galleggiante	0000051808	€ 516
	Separatore ciclonico (WSD) con scaricatore intelligente LD	0000051803	€ 1.173
	Scheda ES4000 TOUCH	0000051805	€ 436
	scheda ES4000 TOUCH + Controllo integrato ECOntrol6i	0000051814	€ 2.030
DRB 20-34 IVR	Filtro di Linea tipo G (solo versione su serbatoio)	0000051843	€ 744
	Recupero energia	0000051802	€ 2.255
	Scaldiglia per interno	0000051820	€ 1.836
	Olio sintetico 8000 hr	0000051829	€ 463
	Olio Alimentare FOOD GRADE	0000051845	€ 503
	Filtro aria alta efficienza	0000051815	€ 600
	Deflettore per supersilenziatura	0000051819	€ 956
	Separatore di condensa ciclonico (WSD) con scaricatore a galleggiante	0000051808	€ 516
	Separatore ciclonico (WSD) con scaricatore intelligente LD	0000051803	€ 1.173
	Imballo in gabbia di legno	0000051946	€ 171
	Imballo in gabbia di legno con opzione silenziatore e filtro alta efficienza	0000051947	€ 171
	Imballo in gabbia di legno con opzione filtro alta efficienza	0000051948	€ 171
	Imballo in gabbia di legno con opzione silenziatore	0000051945	€ 171
	Controllo integrato ECOntrol6i per scheda Touch	0000051809	€ 1.594
DRB 20-30 IVR PM	Deflettore per supersilenziatura	0000051819	€ 956
	ECOntrol6i controller integrato	0000051882	€ 1.626
	Recupero energia	0000051802	€ 2.255
	Separatore ciclonico (WSD) con scaricatore intelligente LD	0000051803	€ 1.173
	Separatore di condensa ciclonico (WSD) con scaricatore a galleggiante	0000051808	€ 516
	Filtro aria alta efficienza	0000051815	€ 600
	Scaldiglia per interno	0000051820	€ 1.836
	Olio sintetico 8000 hr	0000051829	€ 463
	Olio Alimentare FOOD GRADE	0000051845	€ 503
	Filtro di Linea tipo G (solo versione su serbatoio)	0000051843	€ 744
	Imballo in gabbia di legno con opzione silenziatore	0000051965	€ 171
	Imballo in gabbia di legno con opzione silenziatore e filtro alta efficienza	0000051966	€ 171
	Imballo in gabbia di legno	0000051964	€ 171
	Imballo in gabbia di legno con opzione filtro alta efficienza	0000051967	€ 171

DRB 30-50 | DRB 30-50 IVR

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

Le gamme DRB e DRB IVR 30-50 nascono per rispondere al fabbisogno di aria continuo e variabile delle piccole e medie industrie. Nella versione IVR, il motore azionato da inverter adatta la velocità seguendo la richiesta di aria e, in abbinamento alla trasmissione diretta, consente un risparmio energetico fino al 35% e un risparmio del 25% sul costo di proprietà totale rispetto a modelli a velocità fissa.

Centraline

ES4000 Swipe
(di serie DRB)

ES4000 Touch
(di serie DRB IVR)

Connettività

ICONS

Integrazione

ECOntrol6 - ECOntrol6i

DRB 30-50

download schede tecniche

Modello	potenza motore	pressione di esercizio	FAD		livello di rumore		su base	
	HP / kW	Bar	l/min	m³/h	db (A)	Gas	l x p x h - kg	
							1320x830x1555 - 430	
DRB 30	30 / 22	7,5	3875	233	68	1"	4152018140	€ 22.370
		8,5	3640	218	68		4152018141	€ 22.370
		10	3305	198	68		4152018142	€ 22.370
		13	2858	171	68		4152018143	€ 22.370
							1320x830x1555 - 433	
DRB 35	35 / 26	7,5	4528	272	69	1"	4152017678	€ 23.908
		8,5	4292	258	69		4152017679	€ 23.908
		10	3940	236	69		4152017680	€ 23.908
		13	3410	205	69		4152017681	€ 23.908
							1320x830x1555 - 532	
DRB 40	40 / 30	7,5	5468	328	70	1 ¼"	4152017682	€ 27.062
		8,5	4998	300	70		4152017683	€ 27.062
		10	4586	275	70		4152017684	€ 27.062
		13	3998	240	70		4152017685	€ 27.062
							1320x830x1555 - 595	
DRB 50	50 / 37	7,5	6103	366	71	1 ¼"	4152017686	€ 29.975
		8,5	5645	339	71		4152017687	€ 29.975
		10	5057	303	71		4152017688	€ 29.975
		13	4586	275	71		4152017689	€ 29.975

Modello	potenza motore	pressione di esercizio	FAD		livello di rumore		su base con essiccatore	
	HP / kW	Bar	l/min	m³/h	db (A)	Gas	l x p x h - kg	
							1320x830x1555 - 499	
DRB 30	30 / 22	7,5	3875	233	68	1"	4152018144	€ 27.439
		8,5	3640	218	68		4152018145	€ 27.439
		10	3305	198	68		4152018146	€ 27.439
		13	2858	171	68		4152018147	€ 27.439
							1320x830x1555 - 502	
DRB 35	35 / 26	7,5	4528	272	69	1"	4152017735	€ 29.166
		8,5	4292	258	69		4152017736	€ 29.166
		10	3940	236	69		4152017737	€ 29.166
		13	3410	205	69		4152017738	€ 29.166
							1320x830x1555 - 647	
DRB 40	40 / 30	7,5	5468	328	70	1 ¼"	4152017739	€ 33.009
		8,5	4998	300	70		4152017740	€ 33.009
		10	4586	275	70		4152017741	€ 33.009
		13	3998	240	70		4152017742	€ 33.009
							1320x830x1555 - 710	
DRB 50	50 / 37	7,5	6103	366	71	1 ¼"	4152017743	€ 36.399
		8,5	5645	339	71		4152017744	€ 36.399
		10	5057	303	71		4152017745	€ 36.399
		13	4586	275	71		4152017746	€ 36.399

DRB 30-50 IVR

download schede tecniche

Modello	potenza motore	pressione di esercizio	FAD l/min				livello di rumore		su base	
	HP / kW	Bar	min. 7	7	9,5	12,5	db (A)	Gas	l x p x h - kg	
									1320x830x1555 - 441	
DRB 30 IVR	30 / 22	5,5-12,5	764	4050	3540	2940	68	1"	4152018148	€ 29.235
									1320x830x1555 - 444	
DRB 35 IVR	35 / 26	5,5-12,5	764	4620	4140	3420	69	1"	4152017690	€ 32.866
									1320x830x1555 - 492	
DRB 40 IVR	40 / 30	5,5-12,5	1000	5460	4800	4080	70	1 ¼"	4152017691	€ 36.963
									1320x830x1555 - 514	
DRB 50 IVR	50 / 37	5,5-12,5	1058	6000	5400	4440	71	1 ¼"	4152017692	€ 39.530

Modello	potenza motore	pressione di esercizio	FAD l/min				livello di rumore		su base con essiccatore	
	HP / kW	Bar	min. 7	7	9,5	12,5	db (A)	Gas	l x p x h - kg	
									1320x830x830 - 510	
DRB 30 IVR	30 / 22	5,5-12,5	764	4050	3540	2940	68	1"	**4152018149**	**€ 34.035**
									1320x830x830 - 513	
DRB 35 IVR	35 / 26	5,5-12,5	764	4620	4140	3420	69	1"	**4152017747**	**€ 38.106**
									1320x830x830 - 607	
DRB 40 IVR	40 / 30	5,5-12,5	1000	5460	4800	4080	70	1 ¼"	**4152017748**	**€ 42.875**
									1320x830x830 - 629	
DRB 50 IVR	50 / 37	5,5-12,5	1058	6000	5400	4440	71	1 ¼"	**4152017749**	**€ 45.706**

Opzioni		Codice	Euro
DRB 30-50	Deflettore per supersilenziatura	**0000050919**	**€ 1.308**
	Separatore condensa con scaricatore flottante	**0000050908**	**€ 807**
	Separatore condensa con scaricatore intelligente	**0000050903**	**€ 1.173**
	Imballo in gabbia di legno	**0000051797**	**€ 171**
	Imballo in gabbia di legno con opzione filtro alta efficienza	**0000051799**	**€ 171**
	Filtro aria alta efficienza solo per 35 HP	**0000050915**	**€ 1.900**
	Scaldiglia per interno macchina (-10°)	**0000050920**	**€ 1.836**
	Recupero energia	**0000050902**	**€ 4.704**
	Olio alimentare FOOD GRADE	**0000050945**	**€ 715**
	Olio sintetico 8000 hr	**0000050929**	**€ 618**
	Sezionatore principale	**0000050909**	**€ 953**
	Filtro a coalescenza grado G (solo vers. con essiccatore)	**0000050943**	**€ 926**
	Imballo in gabbia di legno con opzione silenziatore	**0000051796**	**€ 171**
	Imballo in gabbia di legno con opzione silenziatore e filtro alta efficienza	**0000051798**	**€ 171**
	Scheda ES4000 TOUCH	**0000050978**	**€ 436**
	Controllo integrato ECOntrol6i per scheda Touch	**0000050983**	**€ 1.494**
DRB 30-50 IVR	Scaldiglia per interno macchina (-10°)	**0000050920**	**€ 1.836**
	Filtro aria alta efficienza solo per 35 HP	**0000050915**	**€ 1.900**
	Recupero energia	**0000050902**	**€ 4.704**
	Olio alimentare FOOD GRADE	**0000050945**	**€ 715**
	Olio sintetico 8000 hr	**0000050929**	**€ 618**
	Sezionatore principale	**0000050909**	**€ 953**
	Filtro a coalescenza grado G (solo vers. con essiccatore)	**0000050943**	**€ 926**
	Deflettore per supersilenziatura	**0000050919**	**€ 1.308**
	Separatore condensa con scaricatore flottante	**0000050908**	**€ 807**
	Separatore condensa con scaricatore intelligente	**0000050903**	**€ 1.173**
	Imballo in gabbia di legno con opzione silenziatore	**0000051796**	**€ 171**
	Imballo in gabbia di legno	**0000051797**	**€ 171**
	Imballo in gabbia di legno con opzione silenziatore e filtro alta efficienza	**0000051798**	**€ 171**
	Imballo in gabbia di legno con opzione filtro alta efficienza	**0000051799**	**€ 171**
	Controllo integrato ECOntrol6i per scheda Touch	**0000050983**	**€ 1.494**

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

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

Una famiglia completa che risponde a tutte le esigenze delle medie industrie ed è affidabile in tutte le situazioni: dalla richiesta continuativa a quella variabile, fino alla massima efficienza del motore iPM. Nella versione IVR, il motore azionato da inverter adatta la velocità seguendo la richiesta di aria e, in abbinamento alla trasmissione diretta, consente un risparmio energetico fino al 35% e un risparmio del 25% sul costo di proprietà totale rispetto a modelli a velocità fissa. I DRC 40-50 IVR PM montano un motore a magneti permanenti IE4 azionato da un inverter IMPERIUM progettato internamente. Grazie al raffreddamento a olio e al grado di protezione IP66, garantiscono prestazioni eccellenti per tutto il loro ciclo di vita, un'efficienza senza pari e un impatto ambientale ridotto.

Centraline

ES4000 SWIPE
(DRC)

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

Connettività

ICONS integrato

Integrazione

ECOntrol6 - ECOntrol6i

DRC 40-60

download schede tecniche

Modello	potenza motore	pressione di esercizio	FAD		avviamento	livello di rumore		su base	
	HP / kW	Bar	l/min	m³/h		db (A)	Gas	l x p x h - kg	
								1320x830x1555 - 535	
DRC 40	40 / 30	7,5	5826	350	YD	67	1 ¼"	4152037052	€ 29.742
		8,5	5358	321		67		4152037053	€ 29.742
		10	4926	296		67		4152037054	€ 29.742
		13	4422	265		67		4152037055	€ 29.742
								1320x830x1555 - 639	
DRC 50	50 / 37	7,5	7020	421	YD	69	1 ¼"	4152037056	€ 33.778
		8,5	6756	405		69		4152037057	€ 33.778
		10	6090	365		69		4152037058	€ 33.778
		13	5334	320		69		4152037059	€ 33.778
								1320x830x1555 - 658	
DRC 60	60 / 45	7,5	8178	491	YD	72	1 ¼"	4152037060	€ 36.484
		8,5	7590	455		72		4152037061	€ 36.484
		10	6984	419		72		4152037062	€ 36.484
		13	6288	377		72		4152037063	€ 36.484

Modello	potenza motore	pressione di esercizio	FAD		avviamento	livello di rumore		su base con essiccatore	
	HP / kW	Bar	l/min	m³/h		db (A)	Gas	l x p x h - kg	
								1320x830x1555 - 645	
DRC 40	40 / 30	7,5	5826	350	YD	67	1 ¼"	4152037083	€ 32.590
		8,5	5358	321		67		4152037084	€ 32.590
		10	4926	296		67		4152037085	€ 32.590
		13	4422	265		67		4152037086	€ 32.590
								1320x830x1555 - 749	
DRC 50	50 / 37	7,5	7020	421	YD	69	1 ¼"	4152037087	€ 37.620
		8,5	6756	405		69		4152037088	€ 37.620
		10	6090	365		69		4152037089	€ 37.620
		13	5334	320		69		4152037090	€ 37.620
								1320x830x1555 - 768	
DRC 60	60 / 45	7,5	8178	491	YD	72	1 ¼"	4152037091	€ 41.688
		8,5	7590	455		72		4152037092	€ 41.688
		10	6984	419		72		4152037093	€ 41.688
		13	6288	377		72		4152037094	€ 41.688

DRC 40-60 IVR

download schede tecniche

Modello	potenza motore	pressione di esercizio	FAD l/min				livello di rumore		su base	
	HP / kW	Bar	min. 7	7	9,5	12,5	db (A)	Gas	l x p x h - kg	
									1320x830x1555 - 505	
DRC 40 IVR	40 / 30	4-13	1080	5580	4920	4140	67	1 ¼"	4152037064	€ 39.363
									1320x830x1555 - 655	
DRC 50 IVR	50 / 37	4-10	1920	6840	6050		70	1 ¼"	4152037065	€ 45.832
		4-13		6121	6060	4680	70		4152037066	€ 45.832
									1320x830x1555 - 685	
DRC 60 IVR	60 / 45	4-10	1920	8100	7080		72	1 ¼"	4152037067	€ 50.533
		4-13		7151	7070	6180	72		4152037068	€ 50.533

Modello	potenza motore	pressione di esercizio	FAD l/min				livello di rumore		su base con essiccatore	
	HP / kW	Bar	min. 7	7	9,5	12,5	db (A)	Gas	l x p x h - kg	
									1810x830x830 - 615	
DRC 40 IVR	40 / 30	4-13	1080	5580	4920	4140	67	1 ¼"	4152037095	€ 42.198
									1810x830x830 - 765	
DRC 50 IVR	50 / 37	4-10	1920	6840	6060		70	1 ¼"	4152037096	€ 49.730
		4-13		6121	6050	4680	70		4152037097	€ 49.730
									1810x830x830 - 795	
DRC 60 IVR	60 / 45	4-10	1920	8100	7080		72	1 ¼"	4152037098	€ 55.812
		4-13		7151	7070	6180	72		4152037099	€ 55.812

DRC 40-50 IVR PM

download schede tecniche

Modello	potenza motore	pressione di esercizio	FAD l/min				livello di rumore		su base	
	HP / kW	Bar	min. 7	7	9,5	12,5	db (A)	Gas	l x p x h - kg	
									1555x830x1555 - 480	
DRC40 IVR PM	40 / 30	4-13	846	5934	5088	4176	66	1 ¼"	4152037069	€ 42.390
									1555x830x1555 - 514	
DRC50 IVR PM	50 / 37	4-13	1584	7140	6276	5058	68	1 ¼"	4152037070	€ 51.007

Modello	potenza motore	pressione di esercizio	FAD l/min				livello di rumore		su base con essiccatore	
	HP / kW	Bar	min. 7	7	9,5	12,5	db (A)	Gas	l x p x h - kg	
									2030x830x830 - 598	
DRC40 IVR PM	40 / 30	4-13	846	5934	5088	4176	66	1 ¼"	**4152037100**	**€ 45.198**
									2030x830x830 - 632	
DRC50 IVR PM	50 / 37	4-13	1584	7140	6276	5058	68	1 ¼"	**4152037101**	**€ 54.905**

Opzioni		Codice	Euro
DRC 40-60	Deflettore per silenziatura	**0000050928**	**€ 1.156**
	Scheda elettronica ES4000 Touch	**0000050954**	**€ 432**
	Scheda elettronica ES4000 Touch+ECOntrol6i	**0000050955**	**€ 2.888**
	Separatore di condensa ciclonico con scaricatore elettronico	**0000050916**	**€ 1.319**
	Separatore di condensa ciclonico con scaricatore a galleggiante	**0000050923**	**€ 873**
	Recupero di energia	**0000050904**	**€ 5.403**
	Interruttore generale	**0000050926**	**€ 1.056**
	Pannello prefiltrazione ad alta efficienza	**0000050932**	**€ 1.299**
	Scaldiglia per interno macchina	**0000050935**	**€ 1.865**
	Olio sintetico 8000h	**0000050937**	**€ 654**
	Filtri di linea tipo G-C	**0000050939**	**€ 981**
	Olio FOOD GRADE	**0000050952**	**€ 869**
	Sistema di controllo integrato ECOntrol6i	**0000050957**	**€ 2.577**
	Motore IE4	**0000050958**	**€ 2.067**
	Imballo in gabbia di legno	**0000050941**	**€ 171**
DRC 40-60 IVR	Recupero di energia	**0000050904**	**€ 5.403**
	Interruttore generale	**0000050926**	**€ 1.056**
	Pannello prefiltrazione ad alta efficienza	**0000050932**	**€ 1.299**
	Scaldiglia per interno macchina	**0000050935**	**€ 1.865**
	Olio sintetico 8000h	**0000050937**	**€ 654**
	Filtri di linea tipo G-C	**0000050939**	**€ 981**
	Olio FOOD GRADE	**0000050952**	**€ 869**
	Sistema di controllo integrato ECOntrol6i	**0000050957**	**€ 2.577**
	Deflettore per silenziatura	**0000050928**	**€ 1.156**
	Separatore di condensa ciclonico con scaricatore elettronico	**0000050916**	**€ 1.319**
	Separatore di condensa ciclonico con scaricatore a galleggiante	**0000050923**	**€ 873**
	Imballo in gabbia di legno	**0000050941**	**€ 171**
DRC 40-50 IVR PM	Recupero di energia	**0000050904**	**€ 5.403**
	Interruttore generale	**0000050926**	**€ 1.056**
	Pannello prefiltrazione ad alta efficienza	**0000050932**	**€ 1.299**
	Scaldiglia per interno macchina	**0000050935**	**€ 1.865**
	Olio sintetico 8000h	**0000050937**	**€ 654**
	Filtri di linea tipo G-C	**0000050939**	**€ 981**
	Olio FOOD GRADE	**0000050952**	**€ 869**
	Sistema di controllo integrato ECOntrol6i	**0000050957**	**€ 2.577**
	Deflettore per silenziatura	**0000050928**	**€ 1.156**
	Separatore di condensa ciclonico con scaricatore elettronico	**0000050916**	**€ 1.319**
	Separatore di condensa ciclonico con scaricatore a galleggiante	**0000050923**	**€ 873**
	Imballo in gabbia di legno	**0000050941**	**€ 171**

DRD 75-100 | DRD 60-100 IVR PM

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

I DRD sono compressori progettati per impieghi gravosi nelle medie industrie. La trasmissione diretta permette di ridurre le perdite di energia e di ottenere un risparmio energetico e nella manutenzione. I DRD 60-100 IVR PM montano un motore a magneti permanenti IE4 azionato da un inverter IMPERIUM progettato internamente. Grazie al raffreddamento a olio e al grado di protezione IP66, garantiscono prestazioni eccellenti per tutto il loro ciclo di vita, un'efficienza senza pari e un impatto ambientale ridotto.

Centraline

ES4000 TOUCH

Connettività

ICONS integrato

Integrazione

ECOntrol6 - ECOntrol6i

DRD 75-100

download schede tecniche

Modello	potenza motore	pressione di esercizio	FAD		avviamento	livello di rumore		su base	
	HP / kW	Bar	l/min	m³/h		db (A)	Gas	l x p x h - kg	
								2135x1221x1795 - 1123	
DRD 75	75 / 55	7,5	10433	626	YD	71	2"1/2	8153338833	€ 45.148
		8,5	9983	599		71		8153338834	€ 45.148
		10	8933	536		70		8153338835	€ 45.148
		13	7933	476		70		8153338836	€ 45.148
								2135x1221x1795 - 1189	
DRD 100	100 / 75	7,5	13433	806	YD	73	2"1/2	8153338837	€ 48.786
		8,5	12966	778		71		8153338838	€ 48.786
		10	12000	720		70		8153338839	€ 48.786
		13	10250	615		70		8153338840	€ 48.786

Modello	potenza motore	pressione di esercizio	FAD		avviamento	livello di rumore		su base con essiccatore	
	HP / kW	Bar	l/min	m³/h		db (A)	Gas	l x p x h - kg	
								2979x1121x1795 - 1431	
DRD 75	75 / 55	7,5	10433	626	YD	71	2"1/2	8153338849	€ 52.542
		8,5	9983	599		71		8153338850	€ 52.542
		10	8933	536		70		8153338851	€ 52.542
		13	7933	476		70		8153338852	€ 52.542
								2979x1121x1795 - 1510	
DRD 100	100 / 75	7,5	13433	806	YD	73	2"1/2	8153338853	€ 56.449
		8,5	12966	778		71		8153338854	€ 56.449
		10	12000	720		70		8153338855	€ 56.449
		13	10250	615		70		8153338856	€ 56.449

DRD 60-100 IVR PM

download schede tecniche

Modello	potenza motore	pressione di esercizio	FAD l/min				livello di rumore		su base	
	HP / kW	Bar	min. 7	7	9,5	12,5	db (A)	Gas	l x p x h - kg	
									2135x1221x1804 - 956	
DRD 60 IVR PM	60 / 45	4-13	1690	9075	8044	6712	70	2" ½	8153338865	€ 62.922
									2135x1221x1804 - 966	
DRD 75 IVR PM	75 / 55	4-13	1703	10955	9551	7608	70	2" ½	8153338869	€ 73.119
									2135x1221x1804 - 986	
DRD 100 IVR PM	100 / 75	4-13	1736	13178	11788	9952	72	2" ½	8153338873	€ 77.496

Modello	potenza motore	pressione di esercizio	FAD l/min				livello di rumore		su base con essiccatore	
	HP / kW	Bar	min. 7	7	9,5	12,5	db (A)	Gas	l x p x h - kg	
									2979x1221x1804 - 1264	
DRD 60 IVR PM	60 / 45	4-13	1690	9075	8044	6712	70	2" ½	8153338867	€ 68.494
									2979x1221x1804 - 1274	
DRD 75 IVR PM	75 / 55	4-13	1703	10955	9551	7608	70	2" ½	8153338871	€ 83.981
									2979x1221x1804 - 1307	
DRD 100 IVR PM	100 / 75	4-13	1736	13178	11788	9952	72	2" ½	8153338875	€ 88.604

Opzioni		Codice	Euro
DRD 75-100	Filtro aria alta efficienza	0000088823	€ 1.685
	Valvola termostatica tropicalizzata	0000008824	€ 489
	Olio alimentare FOOD GRADE	0000008845	€ 1.099
	Olio sintetico 8000 hr	0000088829	€ 743
	Modulo espansione ES4000 TOUCH con input/output aggiuntivi	0000098880	€ 518
	Certificato test collaudo fine linea	0000098898	€ 393
	Ventola per canalizzazione raffreddamento	0000098803	€ 507
	Comando remoto e contatti liberi	0000098893	€ 1.397
	ENERGY RECOVERY	0000008802	€ 6.566
	Scaricatore elettronico di condensa (EWD)	0000008803	€ 727
	Separatore di condensa WSD (già presente nei modelli con essiccatore integrato)	0000008808	€ 625
	Relè sequenza fasi	0000008813	€ 466
	Scaldiglia olio	0000008811	€ 2.360
	Sistema di controllo integrato ECON2I	0000088883	€ 1.135
	Sistema di controllo integrato ECON4I	0000088874	€ 1.746
	Sistema di controllo integrato ECON6I	0000088875	€ 2.494
DRD 60-100 IVR PM	Filtro aria alta efficienza	0000088823	€ 1.685
	Valvola termostatica tropicalizzata	0000008824	€ 489
	Olio alimentare FOOD GRADE	0000008845	€ 1.099
	Olio sintetico 8000 hr	0000088829	€ 743
	Modulo espansione ES4000 TOUCH con input/output aggiuntivi	0000098880	€ 518
	Certificato test collaudo fine linea	0000098898	€ 393
	Ventola per canalizzazione raffreddamento	0000098803	€ 507
	Comando remoto e contatti liberi	0000098893	€ 1.397
	ENERGY RECOVERY	0000008802	€ 6.566
	Scaricatore elettronico di condensa (EWD)	0000008803	€ 727
	Separatore di condensa WSD (già presente nei modelli con essiccatore integrato)	0000008808	€ 625
	Relè sequenza fasi	0000008813	€ 466
	Sistema di controllo integrato ECON2I	0000088883	€ 1.135
	Sistema di controllo integrato ECON4I	0000088874	€ 1.746
	Sistema di controllo integrato ECON6I	0000088875	€ 2.494

DRM 75 - 120 IVR

Compressori a vite da 75 a 120 HP a velocità variabile a magneti permanenti, trasmissione diretta e a ingranaggi.

I compressori DRM 75-120 IVR a velocità variabile sono pensati per l'industria e progettati per garantire un ottimo compromesso tra investimento e prestazioni. Sono caratterizzati dalla trasmissione diretta DRM 75 e 100 e ad ingranaggi nel modello DRM 120. Con motori IE4 a magneti permanenti iPM per garantire un'efficienza da leader di mercato ed un risparmio energetico fino al 35% comparato con i modelli a velocità fissa. Compressori con controller TOUCH ad inverter IMPERIUM progettato internamente per il funzionamento specifico dei compressori. Grazie al raffreddamento a olio e al grado di protezione IP66 garantiscono ottime prestazioni e protezione anche negli ambienti più difficili.

Centraline

ES4000 TOUCH

ICONS
INTELLIGENT CONNECTIVITY SYSTEM

Connettività

ICONS integrato

Integrazione

ECOntrol6 - ECOntrol6i

DRM 75-120 IVR

download schede tecniche

Modello	potenza motore	pressione di esercizio	FAD l/min			livello di rumore		su base	
	HP / kW	Bar	min. 7	7	9,5	db (A)	Gas	l x p x h - kg	
								2135x1221x1804 - 966	
DRM 75 IVR	75 / 55	4-10	1680	10756	9654	73	2"1/2	**8153339029**	**€ 64.926**
								2135x1221x1804 - 995	
DRM 100 IVR	100 / 75	4-10	1612	12863	11897	73	2"1/2	**8153339030**	**€ 69.707**
								2135x1221x1804 - 1148	
DRM 120 IVR	120 / 90	4-10	2566	17355	15236	73	2"1/2	**8153337719**	**€ 80.947**

Opzioni		Codice	Euro
DRM 75-120 IVR	ENERGY RECOVERY kit post vendita	**su richiesta**	**su richiesta**
	Deflettore Silenziante	**0000088832**	**€ 1.181**
	Filtro olio 4000h	**0000088828**	**€ 124**
	Filtro aria 4000h	**0000088896**	**€ 300**
	Radiatore con separatore di condensa e scaricatore meccanico	**0000008808**	**€ 625**
	Scaricatore elettronico di condensa (EWD)	**0000008803**	**€ 727**
	Scaldiglia olio	**0000008811**	**€ 2.360**
	Valvola termostatica tropicalizzata	**0000008824**	**€ 489**
	Olio alimentare FOOD GRADE	**0000008845**	**€ 1.099**
	Filtro aria alta efficienza	**0000088823**	**€ 1.685**
	Ventola per canalizzazione raffreddamento	**0000098803**	**€ 507**
	Modulo espansione ES4000 TOUCH con input/output aggiuntivi	**0000098880**	**€ 518**
	Comando remoto e contatti liberi	**0000098893**	**€ 1.397**
	Certificato test collaudo fine linea	**0000098898**	**€ 393**
	Filtro EMC	**0000098897**	**€ 3.064**
	Segnale compressore a carico/vuoto	**0000008830**	**€ 311**

DRE 100-120 | DRE 100-120 IVR PM

Compressori a vite da 100 HP a 120 HP a velocità fissa, variabile e variabile a magneti permanenti, trasmissione diretta

I compressori della gamma DRE sono pensati per le installazioni con un'alta richiesta d'aria nelle medie e grandi industrie. La trasmissione diretta permette di ridurre le perdite di energia e di ottenere un risparmio energetico e nella manutenzione. Nella versione IVR, il motore azionato da inverter adatta la velocità seguendo la richiesta di aria e, in abbinamento alla trasmissione diretta, consente un risparmio energetico fino al 35% e un risparmio del 25% sul costo di proprietà totale rispetto a modelli a velocità fissa. Disponibile anche nella versione IVR PM, per un risparmio senza precedenti.

Centraline

ES4000 TOUCH

Connettività

ICONS integrato

Integrazione

ECOntrol6 - ECOntrol6i

DRE 100-120

download schede tecniche

Modello	potenza motore	pressione di esercizio	FAD		livello di rumore		su base	
	HP / kW	Bar	l/min	m³/h	db (A)	Gas	l x p x h - kg	
							2135x1221x1804 - 1284	
DRE 100	100 / 75	7,5	15016	901	71	2" ½	8153337603	€ 57.348
		8,5	13816	829	71		8153337604	€ 57.348
		10	12816	769	71		8153337605	€ 57.348
		13	11033	662	72		8153337606	€ 57.348
							2135x1221x1804 - 1346	
DRE 120	125 / 90	7,5	17016	1021	72	2" ½	8153337607	€ 61.966
		8,5	16266	976	71		8153337608	€ 61.966
		10	15066	904	72		8153337609	€ 61.966
		13	12833	770	73		8153337610	€ 61.966

Modello	potenza motore	pressione di esercizio	FAD		livello di rumore		su base con essiccatore	
	HP / kW	Bar	l/min	m³/h	db (A)	Gas	l x p x h - kg	
							2979x1221x1804 - 1605	
DRE 100	100 / 75	7,5	15016	901	71	2 1/2"	8153337619	€ 66.524
		8,5	13816	829	71		8153337620	€ 66.524
		10	12816	769	71		8153337621	€ 66.524
		13	11033	662	72		8153337622	€ 66.524
							2979x1221x1804 - 1672	
DRE 120	125 / 90	7,5	17016	1021	72	2 1/2"	8153337623	€ 71.881
		8,5	16266	976	71		8153337624	€ 71.881
		10	15066	904	72		8153337625	€ 71.881
		13	12833	770	73		8153337626	€ 71.881

DRE 100-120 IVR PM

download schede tecniche

Modello	potenza motore	pressione di esercizio	FAD l/min				livello di rumore		su base	
	HP / kW	Bar	min. 7	7	9,5	12,5	db (A)	Gas	l x p x h - kg	
									1869x1221x1795 - 1119	
DRE 100 IVR PM	100 / 75	4-13	2831	15606	13947	11483	71	2 1/2"	8153337635	€ 85.604
									1869x1221x1795 - 1132	
DRE 120 IVR PM	125 / 90	4-13	2822	17822	15814	12800	72	2 1/2"	8153337639	€ 92.378

Modello	potenza motore	pressione di esercizio	FAD l/min				livello di rumore		su base con essiccatore	
	HP / kW	Bar	min. 7	7	9,5	12,5	db (A)	Gas	l x p x h - kg	
									2979x1221x1221 - 1440	
DRE 100 IVR PM	100 / 75	4-13	2831	15606	13947	11483	71	2 1/2"	8153337637	€ 99.314
									2979x1221x1221 - 1458	
DRE 120 IVR PM	125 / 90	4-13	2822	17822	15814	12800	72	2 1/2"	8153337641	€ 105.953

Opzioni		Codice	Euro
DRE 100-120	Filtro aria alta efficienza	0000088823	€ 1.685
	Valvola termostatica tropicalizzata	0000008824	€ 489
	Olio alimentare FOOD GRADE	0000008845	€ 1.099
	Olio sintetico 8000 hr	0000088829	€ 743
	Modulo espansione ES4000 TOUCH con input/output aggiuntivi	0000098880	€ 518
	Certificato test collaudo fine linea	0000098898	€ 393
	Ventola per canalizzazione raffreddamento	0000098803	€ 507
	Comando remoto e contatti liberi	0000098893	€ 1.397
	ENERGY RECOVERY	0000008802	€ 6.566
	Separatore di condensa WSD (già presente nei modelli con essiccatore integrato)	0000008808	€ 625
	Scaldiglia olio	0000008811	€ 2.360
	Relè sequenza fasi	0000008813	€ 466
	Scaricatore elettronico di condensa (EWD)	0000008803	€ 727
	Sistema di controllo integrato ECON2I	0000088883	€ 1.135
	Sistema di controllo integrato ECON4I	0000088874	€ 1.746
	Sistema di controllo integrato ECON6I	0000088875	€ 2.494
DRE 100-120 IVR PM	Filtro aria alta efficienza	0000088823	€ 1.685
	Valvola termostatica tropicalizzata	0000008824	€ 489
	Olio alimentare FOOD GRADE	0000008845	€ 1.099
	Olio sintetico 8000 hr	0000088829	€ 743
	Certificato test collaudo fine linea	0000098898	€ 393
	Modulo espansione ES4000 TOUCH con input/output aggiuntivi	0000098880	€ 518
	Ventola per canalizzazione raffreddamento	0000098803	€ 507
	Comando remoto e contatti liberi	0000098893	€ 1.397
	ENERGY RECOVERY	0000008802	€ 6.566
	Scaricatore elettronico di condensa (EWD)	0000008803	€ 727
	Separatore di condensa WSD (già presente nei modelli con essiccatore integrato)	0000008808	€ 625
	Relè sequenza fasi	0000008813	€ 466
	Scaldiglia olio	0000008811	€ 2.360
	Sistema di controllo integrato ECON2I	0000088883	€ 1.135
	Sistema di controllo integrato ECON4I	0000088874	€ 1.746
	Sistema di controllo integrato ECON6I	0000088875	€ 2.494

DRE 150 | DRE 150 IVR

Compressori a vite da 150 HP a velocità fissa e variabile.

I compressori DRE 150 con potenza 150HP, fisse ed a velocità variabile sono macchine affidabili ideali per ideale per rispondere a tutte le esigenze del mercato industriale. Offrono il perfetto equilibrio tra massima portata d'aria libera (FAD) e basso consumo energetico. L'elemento pompante all'avanguardia è abbinato a un motore elettrico a Super Efficienza Premium (IE4) migliorando significativamente l'efficienza complessiva del sistema. Controllore di serie ES4000 Touch con connettività ICONS integrata e opzionale la scheda ECO6i per la gestione della sala compressori.

Centraline

ES4000 TOUCH

Connettività

ICONS integrato

Integrazione

ECOntrol6 - ECOntrol6i

DRE 150

Modello	potenza motore	pressione di esercizio	FAD		livello di rumore		su base	
	HP / kW	Bar	l/min	m³/h	db (A)	Gas	l x p x h - kg	
							2270x1200x1600 - 2090	
DRE 150	150 / 110	7	19620	1177	78	2"	8090391451	€ 71.162
		8	18480	1109	78		8090391452	€ 71.162
		10	15900	954	78		8090391453	€ 71.162
		13	13440	806	78		8090391454	€ 71.162

DRE 150 IVR

Modello	potenza motore	pressione di esercizio	FAD l/min					livello di rumore		su base	
	HP / kW	Bar	min. 7	7	8	10	13	db (A)	Gas	l x p x h - kg	
										2445x1200x1600 - 2250	
DRE 150 IVR	150 / 110	4-7	5880	19642				78	2"	8090391459	€ 97.959
		4-8	5520	18620	18484			78		8090391460	€ 97.959
		4-10	4800	16261	16140	15908		78		8090391461	€ 97.959
		4-13	4020	14055	13950	13743	13457	78		8090391462	€ 97.959

Opzioni		Codice	Euro
DRE 150	Energy Recovery	0014000215	€ 9.044
	Scaricatore di condensa elettronico	0014000216	€ 727
	Olio alimentare FOOD GRADE	0014000217	€ 1.351
	Olio sintetico 8000 hr	0014000218	€ 887
	certificato test report	0014000219	€ 807
DRE 150 IVR	Energy Recovery	0014000215	€ 9.044
	Scaricatore di condensa elettronico	0014000216	€ 727
	Olio alimentare FOOD GRADE	0014000217	€ 1.351
	Olio sintetico 8000 hr	0014000218	€ 887
	certificato test report	0014000219	€ 807

DRF 151-220 | DRF 151-220 IVR | DRF 151-220 IVR PM

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

I DRF sono una famiglia completa che risponde alle esigenze della grande industria in cui è richiesta un'elevata portata d'aria, coniugando affidabilità e risparmio energetico. La trasmissione diretta permette di ridurre le perdite di energia e di ottenere un risparmio energetico e nella manutenzione. Nella versione IVR, il motore azionato dall'inverter IMPERIUM progettato internamente adatta la velocità seguendo la richiesta di aria e, in abbinamento alla trasmissione diretta, consente un risparmio energetico fino al 35% e un risparmio del 25% sul costo di proprietà totale rispetto a modelli a velocità fissa. I DRF IVR PM montano un motore a magneti permanenti IE4 azionato dall'inverter IMPERIUM progettato internamente. Grazie al raffreddamento a olio e al grado di protezione IP66, garantiscono prestazioni eccellenti per tutto il loro ciclo di vita, un'efficienza senza pari e un impatto ambientale ridotto.

Centraline

ES4000 TOUCH

Connettività

ICONS integrato

Integrazione

ECOntrol6 - ECOntrol6i

DRF 151-220

download schede tecniche

Modello	potenza motore	pressione di esercizio	FAD		avviamento	livello di rumore		su base	
	HP / kW	Bar	l/min	m³/h		db (A)	Gas	l x p x h - kg	
								2874x1754x1982 - 3498	
DRF151	150 / 110	7	22450	1347	YD	77	DN80	8090390284	€ 85.396
		8,5	20117	1207		77		8090390285	€ 85.396
		10	18517	1111		77		8090390286	€ 85.396
		13	15683	941		77		8090390287	€ 85.396
								2874x1754x1982 - 3546	
DRF180	180 / 132	7	26700	1602	YD	77	DN80	8090390292	€ 101.128
		8,5	24217	1453		77		8090390293	€ 101.128
		10	22133	1328		77		8090390294	€ 101.128
		13	18150	1089		77		8090390295	€ 101.128
								2874x1754x1982 - 3600	
DRF220	220 / 160	7	29800	1788	YD	78	DN80	8090390300	€ 114.612
		8,5	27783	1667		78		8090390301	€ 114.612
		10	25650	1539		78		8090390302	€ 114.612
		13	20317	1219		78		8090390303	€ 114.612

DRF 151-220 IVR

download schede tecniche

Modello	potenza motore	pressione di esercizio	FAD l/min				livello di rumore		su base	
	HP / kW	Bar	min. 7	7	8,5	10	db (A)	Gas	l x p x h - kg	
									2874x1754x1982 - 3380	
DRF151IVR	150 / 110	4-10	7782	23950	21317	19450	77	DN80	8090390308	€ 116.570
									2874x1754x1982 - 3480	
DRF180IVR	180 / 132	4-10	7802	28017	25550	23300	77	DN80	8090390310	€ 137.535
									2874x1754x1982 - 3459	
DRF220IVR	220 / 160	4-10	7702	32417	29217	26867	78	DN80	8090390312	€ 161.453

DRF 151-220 IVR PM

download schede tecniche

Modello	potenza motore	pressione di esercizio	FAD l/min				livello di rumore		su base	
	HP / kW	Bar	min. 7	7	8,5	10	db (A)	Gas	l x p x h - kg	
									2874x1754x1982 - 2540	
DRF 151 IVR PM	150 / 110	4-8,5	6245	24350	21917	-	76	DN80	8090388439	€ 147.129
		4-10		24000	21917	20083	76		8090388445	€ 147.129
									2874x1754x1982 - 2580	
DRF 180 IVR PM	180 / 132	4-8,5	6250	28650	26133	-	76	DN80	8090388440	€ 169.415
		4-10		24400	24400	24033	76		8090388446	€ 169.415
									2874x1754x1982 - 2760	
DRF 220 IVR PM	220 / 160	4-8,5	6250	34033	31250	-	77	DN80	8090388441	€ 198.588
		4-10		29767	29767	28850	77		8090388447	€ 198.588

Opzioni		Codice	Euro
DRF 151-220	Scaricatore elettronico automatico EWD	0000008503	€ 907
	Interruttore di alimentazione principale	0000008509	€ 3.486
	Deflettore protezione pioggia	0000008512	€ 4.648
	Protezione scarico olio	0000008514	€ 4.648
	Olio alimentare FOODGRADE	0000008545	€ 3.488
	Pannello prefiltrazione ad alta efficienza	0000088523	€ 4.648
	Olio 8000	0000088529	€ 3.953
	Scaldiglia per separatore olio	0000088525	€ 6.973
DRF 151-220 IVR PM	Scaricatore elettronico automatico EWD	0000008503	€ 907
	Interruttore di alimentazione principale	0000008509	€ 3.486
	Deflettore protezione pioggia	0000008512	€ 4.648
	Protezione scarico olio	0000008514	€ 4.648
	Olio alimentare FOODGRADE	0000008545	€ 3.488
	Pannello prefiltrazione ad alta efficienza	0000088523	€ 4.648
	Olio 8000	0000088529	€ 3.953
	Scaldiglia per separatore olio	0000088525	€ 6.973

opzionali possibili su richiesta:

Versione con raffreddamento ad acqua

Versione con energy recovery

DRF 270-420 | DRF 270-420 IVR

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

I DRF 270-420 sono la soluzione ideale per la grande industria in cui è richiesta un'elevata portata d'aria, coniugando affidabilità e risparmio energetico. Motore elettrico IE4 con classe di protezione IP 55 per il funzionamento anche in ambienti contaminati da polveri. La trasmissione diretta a ingranaggi permette di ridurre le perdite di energia e di ottenere un risparmio energetico e nella manutenzione. Nella versione IVR, il motore azionato da inverter adatta la velocità seguendo la richiesta di aria e, in abbinamento alla trasmissione diretta, consente un risparmio energetico fino al 35% e un risparmio del 25% sul costo di proprietà totale rispetto a modelli a velocità fissa.

Centraline

ES4000 TOUCH

Connettività

ICONS

Integrazione

ECOntrol6 - ECOntrol6i

DRF 270-420

download schede tecniche

Modello	potenza motore	pressione di esercizio	FAD		avviamento	livello di rumore		su base	
	HP / kW	Bar	Min	Max.		db (A)	Gas	l x p x h - kg	
								3525x1755x2005 - 3950	
DRF 270	270 / 200	7	2056	34267	YD	79	DN100	8090390774	€ 134.839
		8	1987	33117		79		8090390775	€ 134.839
		10	1818	30300		79		8090390776	€ 134.839
		13	1616	26933		79		8090390777	€ 134.839
								4800x2155x2275 - 5200	
DRF 271	270 / 200	7	2351	39183	YD	77	DN125	8090390946	€ 154.101
		8	2203	36717		77		8090390947	€ 154.101
		10	1998	33300		77		8090390948	€ 154.101
								3525x1755x2005 - 4170	
DRF 340	340 / 250	7	2491	41517	YD	80	DN100	8090381495	€ 150.892
		8	2358	39300		80		8090381503	€ 150.892
		10	2250	37500		80		8090381511	€ 150.892
		13	1966	32767		80		8090381529	€ 150.892
								4800x2155x2275 - 5350	
DRF 341	340 / 250	7	2765	46083	YD	77	DN125	8090382410	€ 170.154
		8	2538	42300		77		8090382428	€ 170.154
		10	2362	39367		77		8090382436	€ 170.154
								5100x2155x2275 - 6380	
DRF 420	420 / 315	7	3139	52317	YD	78	DN125	8090382535	€ 199.047
		8	3136	52267		78		8090382543	€ 199.047
		10	2894	48233		78		8090382550	€ 199.047

DRF 270-420 IVR

download schede tecniche

Modello	potenza motore	pressione di esercizio	FAD l/min		livello di rumore		su base	
	HP / kW	Bar	Min.	Max.	db (A)	Gas	l x p x h - kg	
							3605x2105x2020 - 4320	
DRF 270 IVR	270 / 200	4-7	10267	34267	79	DN100	8090390782	€ 195.838
		4-8	9967	33117	79		8090390783	€ 195.838
		4-10	9117	30300	79		8090390784	€ 195.838
		4-13	8100	26933	79		8090390785	€ 195.838
							4800x2155x2275 - 5550	
DRF 271 IVR	270 / 200	4-7	11767	39183	77	DN125	8090390952	€ 231.152
		4-8	10983	36717	77		8090390953	€ 231.152
		4-10	10017	33300	77		8090390954	€ 231.152
							3605x2105x2020 - 4530	
DRF 340 IVR	340 / 250	4-7	12483	41517	80	DN100	8090382139	€ 224.732
		4-8	11817	39300	80		8090382147	€ 224.732
		4-10	11283	37500	80		8090382154	€ 224.732
		4-13	10017	32766	80		8090382162	€ 224.732
							4800x2155x2275 - 5750	
DRF 341 IVR	340 / 250	4-7	13800	46083	77	DN125	8090382774	€ 266.467
		4-8	12717	42300	77		8090382782	€ 266.467
		4-10	11817	39367	77		8090382790	€ 266.467
							5100x2155x2275 - 6900	
DRF 420 IVR	420 / 315	4-7	15717	52317	78	DN125	8090382899	€ 298.572
		4-8	15667	52267	78		8090382907	€ 298.572
		4-10	14467	48233	78		8090382915	€ 298.572

opzionali possibili su richiesta:
Versione con raffreddamento ad acqua
Versione con energy recovery

Oilfree

Booster

bstAIR

I booster sono compressori a pistone che prendono aria già compressa e la incrementa per raggiungere pressioni medie o elevate. Applicazioni come il taglio laser, la soffiatura di bottiglie PET e la formatura di plastica richiedono una pressione più elevata di quella che un compressore d'aria standard può fornire. Il compressore bstAIR può essere collegato con facilità alla rete di bassa pressione della fabbrica.

La nuova gamma di booster è disponibile in due varianti di pressione 25 bar e 40 bar, con due configurazioni: Standard (ST) e Full Feature (FF) con essiccatore e aftercooler integrato e controller touch.
Bassi costi di manutenzione, affidabilità e approccio attento ai dettagli fanno di bastAIR un pezzo ad alta tecnologia da integrare nel processo di produzione.

Modello	Aftercooler	Potenza		Pressione minima di funziona-mento	Pressione massima in uscita	FAD		Peso	Dimensioni	Codice	Euro
		HP	kW	Bar	Bar	l/min	l/sec	Kg	LxWxH		
BSTAIR 25 BAR											
BSTAIR 10-25		10	7,5	5	25	1536	25,60	310	1533 x 740 x 1044	**8115475660**	**€ 16.353**
BSTAIR 15-25		15	11	5	25	2220	37,00	350	1533 x 740 x 1044	**8115485198**	**€ 17.492**
BSTAIR 20-25		20	15	5	25	2928	48,80	360	1533 x 740 x 1044	**8115495254**	**€ 17.957**
BSTAIR 25-25		25	18,5	5	25	3906	65,10	390	1533 x 740 x 1044	**8115505011**	**€ 19.131**
BSTAIR 25 BAR											
BSTAIR 10-25	si	10	7,5	5	25	1536	25,60	340	1533 x 751 x 1044	**8115475686**	**€ 18.982**
BSTAIR 15-25	si	15	11	5	25	2220	37,00	380	1533 x 751 x 1044	**8115485214**	**€ 20.772**
BSTAIR 25-25	si	25	18,5	5	25	2928	48,80	430	1533 x 751 x 1044	**8115505037**	**€ 23.319**
BSTAIR 20-25	si	20	15	5	25	3906	65,10	460	1533 x 751 x 1044	**8115495270**	**€ 21.901**
BSTAIR 40 BAR											
BSTAIR 10-40		10	7,5	10	40	2082	34,70	310	1533 x 740 x 1044	**8115475652**	**€ 16.353**
BSTAIR 15-40		15	11	10	40	2910	48,50	350	1533 x 740 x 1044	**8115485180**	**€ 17.492**
BSTAIR 20-40		20	15	10	40	3828	63,80	360	1533 x 740 x 1044	**8115495247**	**€ 17.957**
BSTAIR 25-40		25	18,5	10	40	4650	77,50	390	1533 x 740 x 1044	**8115505003**	**€ 19.131**
BSTAIR 30-40		30	22	10	40	5652	94,20	430	1533 x 740 x 1044	**8115515002**	**€ 20.722**
BSTAIR 40-40		40	30	10	40	7488	124,80	480	1533 x 740 x 1044	**8115525001**	**€ 22.731**
BSTAIR 40 BAR											
BSTAIR 10-40	si	10	7,5	10	40	2082	34,70	340	1533 x 751 x 1044	**8115475678**	**€ 18.982**
BSTAIR 15-40	si	15	11	10	40	2910	48,50	380	1533 x 751 x 1044	**8115485206**	**€ 20.772**
BSTAIR 25-40	si	25	18,5	10	40	3828	63,80	430	1533 x 751 x 1044	**8115505029**	**€ 23.319**
BSTAIR 20-40	si	20	15	10	40	4650	77,50	460	1533 x 751 x 1044	**8115495262**	**€ 21.901**
BSTAIR 30-40	si	30	22	10	40	5652	94,20	500	1533 x 751 x 1044	**8115515028**	**€ 25.254**
BSTAIR 40-40	si	40	30	10	40	7488	124,80	550	1533 x 751 x 1044	**8115525027**	**€ 27.707**

CleanAIR

I compressori oil-free CleanAir sono pensati per le applicazioni professionali in cui la qualità dell'aria è fondamentale, come dentisti, laboratori di analisi, studi medici e gli imballaggi alimentari. La versione CleanAir T con essiccatore ad adsorbimento integrato, inoltre, assicura aria secca fino a un punto di rugiada di -40 °C. La cappotta insonorizzata dei CleanAir S permette un abbattimento del rumore fino a 10 dB garantendo un funzionamento ancora più silenzioso e confortevole. Le versioni CNR 55-200 sono adatte per tutti gli utilizzi in cui si necessita una grande quantità d'aria di elevata qualità. Sono disponibili su base o su serbatoio da 270 litri, con copertura insonorizzata.

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

Modello	Essiccatore integrato	Potenza		Pressione	Aria aspirata	FAD @ 5bar	giri/min	Voltag.	Serb.	Liv. sonoro	Peso	Dimensioni	Codice	Euro
		HP	kW	Bar	l/min	l/min		V/Fasi/Hz	Lt	db (A)	Kg	LxWxH		
CLR 15-25 PISTONI DENTALI SU SERBATOIO														
CLR 15/25	-	1,5	1,1	8	240	125	1400	230/1/50	25	70.8	31	470 x 430 x 665	**4116092255**	**€ 1.199**
CLR 15/50	-	1,5	1,1	8	240	125	1400	230/1/50	50	70.8	36	450 x 470 x 850	**4116092259**	**€ 1.294**
CLR 20/25	-	2	1,5	8	350	155	1400	230/1/50	25	73.6	36	470 x 455 x 700	**4116092257**	**€ 1.415**
CLR 20/50	-	2	1,5	8	350	155	1400	230/1/50	50	73.6	40	450 x 470 x 850	**4116092261**	**€ 1.490**
CLR 25/51	-	2,5	1,9	8	480	240	1400	230/1/50	50	77	52	640 x 470 x 890	**4116092289**	**€ 2.897**
CLR T 15-25 PISTONI DENTALI SU SERBATOIO CON ESSICCATORE														
CLR 15/25 T	si	1,5	1,1	8	240	125	1400	230/1/50	25	70.8	43	525 x 470 x 665	**4116092256**	**€ 2.426**
CLR 15/50 T	si	1,5	1,1	8	240	125	1400	230/1/50	50	70.8	47	600 x 470 x 850	**4116092260**	**€ 2.554**
CLR 20/25 T	si	2	1,5	8	350	155	1400	230/1/50	25	73.6	50	550 x 470 x 700	**4116092258**	**€ 2.652**
CLR 20/50 T	si	2	1,5	8	350	155	1400	230/1/50	50	73.6	54	600 x 470 x 850	**4116092262**	**€ 2.782**
CLR 25/50 T	si	2,5	1,9	8	480	240	1400	230/1/50	50	77	60	640 x 470 x 890	**4116092290**	**€ 3.509**
CLR S 15-20 PISTONI DENTALI SU SERBATOIO SILENZIATO														
CLR 15/30 S	-	1,5	1,1	8	240	125	1400	230/1/50	30	64.1	68	650 x 440 x 760	**4116092267**	**€ 2.575**
CLR 20/30 S	-	2	1,5	8	350	155	1400	230/1/50	30	64.1	71.5	650 x 440 x 760	**4116092269**	**€ 2.791**
CLR S T 15-20 PISTONI DENTALI SU SERBATOIO CON ESSICCATORE SILENZIATO														
CLR 15/30 S T	si	1,5	1,1	8	240	125	1400	230/1/50	30	64.1	75	730 x 440 x 760	**4116092268**	**€ 3.641**
CLR 20/30 S T	si	2	1,5	8	350	155	1400	230/1/50	30	64.1	78.5	730 x 440 x 760	**4116092270**	**€ 3.866**

Modello	Essiccatore integrato	Potenza		Pressione	Aria aspirata	FAD	giri/min	Voltag.	Serb.	Liv. sonoro	Peso	Dimensioni	Codice	Euro
		HP	kW	Bar	l/min	l/min		V/Hz/Fasi	Lt	db (A)	Kg	LxWxH		
CNR 55-200 PISTONI DENTALI SU BASE, SU SERBATOIO														
CNR 55/BM		5,5	4	10	918	492	1500	400/3/50 YD		62	228	1442 x 808 x 871	**4116002314**	**€ 13.815**
CNR 55/270		5,5	4	10	918	492	1500	400/3/50 YD	270	62	303	1753 x 808 x 1315	**4116002315**	**€ 14.614**
CNR 75/BM		7,5	5,5	10	1146	666	1500	400/3/50 YD		62	244	1442 x 808 x 1752	**4116002317**	**€ 14.851**
CNR 75/270		7,5	5,5	10	1146	666	1500	400/3/50 YD	270	62	319	1752 x 808 x 1315	**4116002316**	**€ 15.388**
CNR 100/BM		10	7,5	10	1470	930	1500	400/3/50 YD		64	256	1442 x 808 x 1752	**4116002318**	**€ 16.948**
CNR 100/270		10	7,5	10	1470	930	1500	400/3/50 YD	270	64	331	1752 x 808 x 1315	**4116002319**	**€ 17.486**
CNR 155/BM		15	11	10	2292	1332	1500	400/3/50 YD		65	530	1442 x 808 x 1614	**4116002320**	**€ 18.436**
CNR 200/BM		20	15	10	2940	1860	1500	400/3/50 YD		67	544	1442 x 808 x 1614	**4116002321**	**€ 20.095**

SpiralAIR

I compressori Spiral Air sono ideali per le applicazioni in cui è richiesta aria priva di contaminazioni d'olio.
La tecnologia a spirale permette la compressione dell'aria per mezzo di due elementi elicoidali che non entrano in contatto tra loro. Questo assicura un flusso costante d'aria compressa, un funzionamento silenzioso ed evita un eccessivo riscaldamento.
L'insonorizzazione degli Spiral Air assicura un massimo comfort lavorativo, inoltre le dimensioni compatte permettono un'installazione in prossimità del punto di utilizzo. La versione Multi è composta da due fino a quattro moduli di compressione: SPR 10 e SPR15 con due moduli, SPR 22 con tre moduli, SPR 20 e SPR 30 con quattro moduli. L'intuitiva centralina ES4000 Advanced controlla il funzionamento dei vari moduli, ottimizzando l'uso in base alla richiesta di aria compressa ed uniformandone le rispettive ore di funzionamento.

Modello	Essiccatore integrato	Potenza		Pressione	FAD		Voltag.	gas	Liv. sonoro	Peso	Dimensioni	Codice	Euro
		HP	kW	Bar	l/min	m³/h	V/Fasi/Hz		db (A)	Kg	LxWxH		
SPR 2-8 SCROLL BASE CON ES4000 ADVANCED													
SPR 2 8 *	-	2	1,5	8	174	10	230/1/50	1/2"	53	120	760 x 690 x 840	**8153612877**	**€ 11.555**
SPR 3 8 *	-	3	2,2	8	252	15	230/1/50	1/2"	55	125	760 x 690 x 840	**8153612893**	**€ 11.722**
SPR 3 10 *	-	3	2,2	10	204	12	230/1/50	1/2"	55	125	760 x 690 x 840	**8153612901**	**€ 11.722**
SPR 3 8	-	3	2,2	8	252	15	400/3/50	1/2"	55	125	760 x 690 x 840	**8153646310**	**€ 12.167**
SPR 3 10	-	3	2,2	10	204	12	400/3/50	1/2"	55	125	760 x 690 x 840	**8153646311**	**€ 12.167**
SPR 5 8	-	5	4	8	402	24	400/3/50	1/2"	57	133	760 x 690 x 840	**8153646312**	**€ 14.899**
SPR 5 10	-	5	4	10	354	21	400/3/50	1/2"	57	133	760 x 690 x 840	**8153646313**	**€ 14.899**
SPR 8 8	-	8	5,5	8	588	35	400/3/50	1/2"	59	157	760 x 690 x 840	**8153646314**	**€ 17.755**
SPR 8 10	-	8	5,5	10	456	27	400/3/50	1/2"	59	157	760 x 690 x 840	**8153646315**	**€ 17.755**
SPR 2-8 SCROLL BASE CON ESSICCATORE E ES4000 ADVANCED													
SPR 2 8 *	si	2	1,5	8	174	10	230/1/50	1/2"	53	151	1025 x 690 x 840	**8153613032**	**€ 15.597**
SPR 3 8 *	si	3	2,2	8	252	15	230/1/50	1/2"	55	156	1025 x 690 x 840	**8153613057**	**€ 15.765**
SPR 3 10 *	si	3	2,2	10	204	12	230/1/50	1/2"	55	156	1025 x 690 x 840	**8153613065**	**€ 15.765**
SPR 3 8	si	3	2,2	8	252	15	400/3/50	1/2"	55	156	1025 x 690 x 840	**8153646326**	**€ 16.210**
SPR 3 10	si	3	2,2	10	204	12	400/3/50	1/2"	55	156	1025 x 690 x 840	**8153646327**	**€ 16.210**
SPR 5 8	si	5	4	8	402	24	400/3/50	1/2"	57	164	1025 x 690 x 840	**8153646328**	**€ 18.942**
SPR 5 10	si	5	4	10	354	21	400/3/50	1/2"	57	164	1025 x 690 x 840	**8153646329**	**€ 18.942**
SPR 8 8	si	8	5,5	8	588	35	400/3/50	1/2"	59	188	1025 x 690 x 840	**8153646330**	**€ 21.796**
SPR 8 10	si	8	5,5	10	456	27	400/3/50	1/2"	59	188	1025 x 690 x 840	**8153646331**	**€ 21.796**

* Modelli senza centralina

Modello	Essiccatore integrato	Potenza		Pressione	FAD		Voltag.	gas	Liv. sonoro	Peso	Dimensioni	Codice	Euro
		HP	kW	Bar	l/min	m³/h	V/Fasi/Hz		db (A)	Kg	LxWxH		
SPR 10-30 SCROLL BASE CON ES4000 ADVANCED													
SPR 10 8		10	2x3,7	8	804	48	400/3/50	1/2"	63	450	1670 x 750 x 1230	**8153604429**	**€ 28.849**
SPR 10 10		10	2x3,7	10	684	41	400/3/50	1/2"	63	450	1670 x 750 x 1230	**8153604437**	**€ 28.849**
SPR 15 8		15	2x5,5	8	1218	73	400/3/50	1/2"	63	480	1670 x 750 x 1230	**8153604445**	**€ 39.304**
SPR 15 10		15	2x5,5	10	900	54	400/3/50	1/2"	63	480	1670 x 750 x 1230	**8153604452**	**€ 39.304**
SPR 20 8		20	4x3,7	8	1584	95	400/3/50	1/2"	63	580	1630 x 750 x 1844	**8153604825**	**€ 49.725**
SPR 20 10		20	4x3,7	10	1380	83	400/3/50	1/2"	63	550	1630 x 750 x 1844	**8153604833**	**€ 49.725**
SPR 22 8		22	3x5,5	8	1860	112	400/3/50	1/2"	64	565	1630 x 750 x 1844	**8153604841**	**€ 60.862**
SPR 22 10		22	3x5,5	10	1422	85	400/3/50	1/2"	64	565	1630 x 750 x 1844	**8153604858**	**€ 60.862**
SPR 30 8		30	4x5,5	8	2448	147	400/3/50	1/2"	65	480	1630 x 750 x 1844	**8153604866**	**€ 68.583**
SPR 30 10		30	4x5,5	10	1800	108	400/3/50	1/2"	65	480	1630 x 750 x 1844	**8153604874**	**€ 68.583**
SPR 10-30 SCROLL BASE CON ESSICCATORE E ES4000 ADVANCED													
SPR 10 8	si	10	2x3,7	8	804	48	400/3/50	1/2"	63	450	1670 x 750 x 1230	**8153604486**	**€ 32.473**
SPR 10 10	si	10	2x3,7	10	684	41	400/3/50	1/2"	63	450	1670 x 750 x 1230	**8153604494**	**€ 32.473**
SPR 15 8	si	15	2x5,5	8	1218	73	400/3/50	1/2"	63	480	1670 x 750 x 1230	**8153604502**	**€ 43.064**
SPR 15 10	si	15	2x5,5	10	900	54	400/3/50	1/2"	63	480	1670 x 750 x 1230	**8153604510**	**€ 43.064**
SPR 20 8	si	20	4x3,7	8	1584	95	400/3/50	1/2"	63	580	1630 x 750 x 1844	**8153604882**	**€ 55.301**
SPR 20 10	si	20	4x3,7	10	1380	83	400/3/50	1/2"	63	580	1630 x 750 x 1844	**8153604890**	**€ 55.301**
SPR 22 8	si	22	3x5,5	8	1860	112	400/3/50	1/2"	64	595	1630 x 750 x 1844	**8153604908**	**€ 66.439**
SPR 22 10	si	22	3x5,5	10	1422	85	400/3/50	1/2"	64	595	1630 x 750 x 1844	**8153604916**	**€ 66.439**
SPR 30 8	si	30	4x5,5	8	2448	147	400/3/50	1/2"	65	515	1630 x 750 x 1844	**8153604924**	**€ 74.156**
SPR 30 10	si	30	4x5,5	10	1800	108	400/3/50	1/2"	65	515	1630 x 750 x 1844	**8153604932**	**€ 74.156**

opzioni SPR 2-8	Codice	Euro
Separatore di Condensa su Scroll 2-8 senza serbatoio	**0000008008**	**€ 702**
Relè di sequenza fasi	**0000008013**	**€ 743**
Prefiltrazione	**0000008019**	**€ 420**
Scaricatore elettronico su Scroll 2-8 con serbatoio	**0000008067**	**€ 1.265**
Serbatoio da 270 lt	**0000008069**	**€ 1.539**
Serbatoio da 500 lt	**0000098041**	**€ 2.020**
Serbatoio interno 30 lt con scaricatore elettronico	**0000098040**	**€ 2.034**
opzioni SPR 10-30	**Codice**	**Euro**
Scaricatore elettronico su Scroll 10-30 senza serbatoio	**0000008103**	**€ 1.267**
ECOntrol6i su 10-30	**0000086400**	**€ 2.740**
ECOntrol4i su 10-30	**0000086451**	**€ 1.097**

WisAIR

I compressori oil-free WIS 20-75V sono pensati per i settori in cui è richiesta aria di qualità in Classe 0, secondo la certificazione ISO 8573-1 (2010).
La versione con essiccatore integrato riduce l'ingombro, la manutenzione e i costi di installazione, garantendo un punto di rugiada in pressione PDP costante di +3°C.

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

Modello	Essiccatore integrato	Potenza		Pressione massima in entrata	Pressione massima in uscita	FAD l/min					Voltag.	Liv. sonoro	Peso	Dimensioni	Codice	Euro
		HP	kW	Bar	Bar	min 7 bar	4,5 bar	7,5 bar	10 bar	13 bar	V/Fasi/Hz	db (A)	Kg	LxWxH		
WIS V 20-40 A W A INIEZIONE D'ACQUA RAFFREDDATA AD ARIA																
WIS 20V	-	20	15	4.5	13	1320	3012	2820	2260	1764	400/3/50	66	650	1420 x 1060 x 1630	**8153320323**	**€ 80.169**
WIS 25V	-	25	18	4.5	13	1320	3726	3240	2672	2132	400/3/50	66	650	1420 x 1060 x 1630	**8153320331**	**€ 82.544**
WIS 30V	-	30	22	4.5	13	1320	3948	3960	3252	2610	400/3/50	66	740	1420 x 1060 x 1630	**8153320349**	**€ 84.920**
WIS 40V	-	40	30	4.5	13	1320	4768	4980	4512	3690	400/3/50	72	740	1420 x 1060 x 1630	**8153320356**	**€ 95.397**
WIS V 20-40 A W A INIEZIONE D'ACQUA RAFFREDDATA AD ARIA																
WIS 20V	si	20	15	4.5	13	1320	3012	2820	2260	1764	400/3/50	66	700	2071 x 1060 x 1060	**8153320000**	**€ 85.555**
WIS 25V	si	25	18	4.5	13	1320	3726	3240	2672	2132	400/3/50	66	700	2071 x 1060 x 1060	**8153320018**	**€ 89.063**
WIS 30V	si	30	22	4.5	13	1320	3948	3960	3252	2610	400/3/50	66	800	2071 x 1060 x 1060	**8153320026**	**€ 92.569**
WIS 40V	si	40	30	4.5	13	1320	4768	4980	4512	3690	400/3/50	72	810	2071 x 1060 x 1060	**8153320034**	**€ 104.179**

Disponibile su richiesta versione raffreddata ad acqua

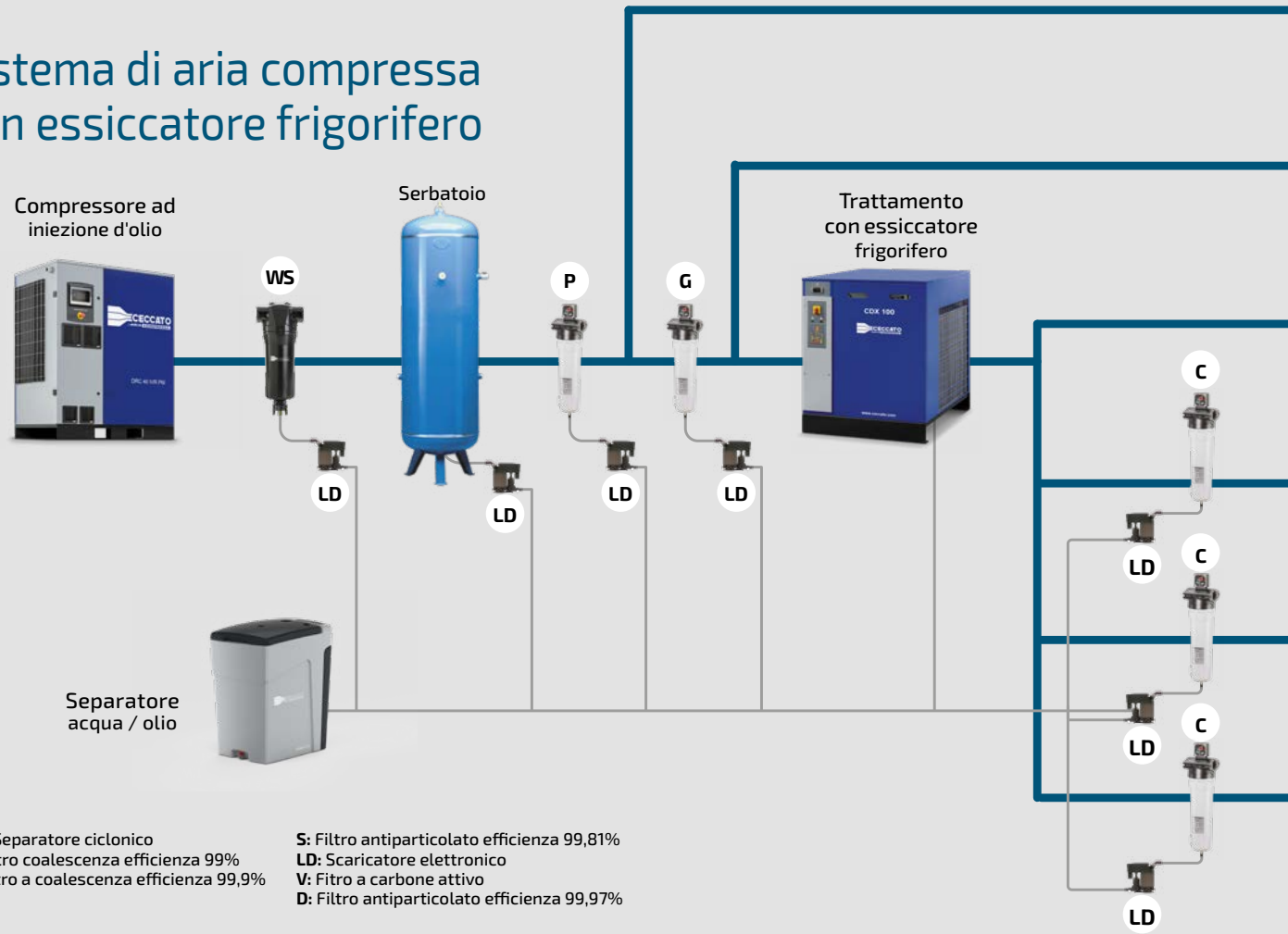
Modello	Essiccatore integrato	Potenza		Pressione massima in entrata	Pressione massima in uscita	FAD l/min					Voltag.	Liv. sonoro	Peso	Dimensioni	Codice	EURO
		HP	kW	Bar	Bar	min 7 bar	4,5 bar	7,5 bar	10 bar	13 bar	V/Hz/Fasi	db (A)	Kg	LxWxH		
WIS V 50-75 A W A INIEZIONE D'ACQUA RAFFREDDATA AD ARIA																
WIS 50V	-	50	37	4.5	13	2520	6480	6240	5340	4260	400/3/50	69	1090	1420 x 1060 x 1630	**8153324382**	**€ 109.919**
WIS 75V	-	75	55	4.5	13	2540	9610	9290	8110	6550	400/3/50	72	1090	1420 x 1060 x 1630	**8153324390**	**€ 128.643**
WIS V 50-75 A W A INIEZIONE D'ACQUA RAFFREDDATA AD ARIA																
WIS 50V	si	50	37	4.5	13	2520	6480	6240	5340	4260	400/3/50	69	1306	2071 x 1060 x 1060	**8153324093**	**€ 119.835**
WIS 75V	si	75	55	4.5	13	2540	9610	9290	8110	6550	400/3/50	72	1289	2071 x 1060 x 1060	**8153324101**	**€ 139.687**

Disponibile su richiesta versione raffreddata ad acqua

opzioni WIS V 20-40 A W	Codice	Euro
Interruttore generale	0000007809	€ 2.446
Valvola di intercettazione acqua	0000007837	€ 1.845
Ausiliari IT	0000007842	€ 2.394
Pompa booster per sistema ad osmosi inversa	0000007878	€ 778
Attacco ingresso flangiato	0000007879	€ 1.880
Ancoraggi ammortizzati	0000097894	€ 620
ECOntrol4i per WIS20-40	0000094983	€ 1.082
ECOntrol6i per WIS20-40	0000094984	€ 2.713
opzioni WIS V 50-75 A W	**Codice**	**Euro**
Interruttore generale	0000007809	€ 2.446
Valvola di intercettazione acqua	0000007837	€ 1.845
Termistore e riscaldatori anti condensazione	0000007941	€ 2.650
Ausiliari IT	0000007842	€ 2.394
Ancoraggi ammortizzati	0000007955	€ 620
Pompa booster per sistema ad osmosi inversa	0000007978	€ 778
Attacco ingresso flangiato	0000007979	€ 2.191
Sirena di allarme	0000007980	€ 2.347
ICONS sistema di connessione	0000087956	€ 443
ECOntrol4i per WIS50-75	0000092583	€ 1.082
ECOntrol6i per WIS50-75	0000092584	€ 2.713
Interruttore generale	0000007909	€ 4.457
Valvola di intercettazione acqua	0000007937	€ 1.845

Trattamento Aria

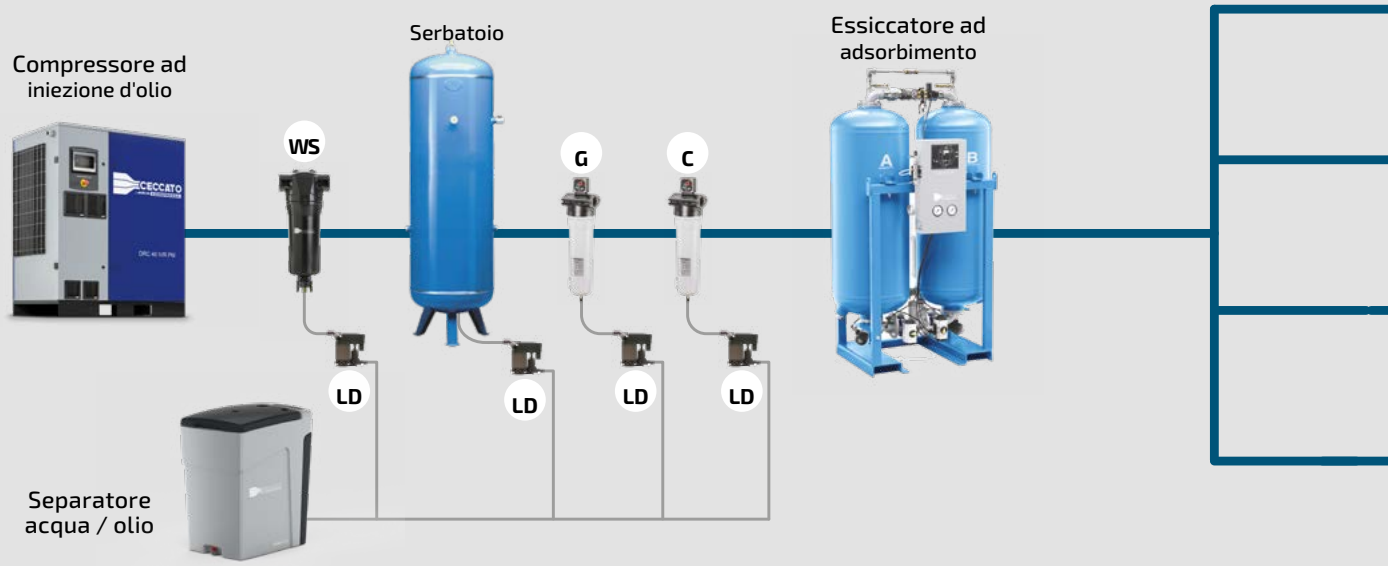
Sistema di aria compressa con essiccatore frigorifero



WS: Separatore ciclonico
G: Filtro coalescenza efficienza 99%
C: Filtro a coalescenza efficienza 99,9%

S: Filtro antiparticolato efficienza 99,81%
LD: Scaricatore elettronico
V: Fitro a carbone attivo
D: Filtro antiparticolato efficienza 99,97%

Sistema di aria compressa con essiccatore ad adsorbimento



Classi ISO8573-1:2010			Tipologia di applicazione
Particelle solide	Acqua	Olio totale	
4	–	3	Aria senza nessuna specifica di qualità
2	–	3	Aria ad uso generale
2	4	3	Sabbiatura di qualità
1	4	2	Verniciatura a spruzzo, strumentazione di controllo, utensili pneumatici, industria siderurgica
2	4	1	Industria alimentare, aria pulita di trasporto, impianti chimici, cartiere, industria della plastica, industria del vetro
1	4	1	Ambienti asettici, industria farmaceutica, tessile, distillerie

Classi ISO8573-1:2010			Tipologia di applicazione
Particelle solide	Acqua *	Olio totale **	
–	1-3	2	Trasporto aria secca, verniciatura, regolatori di pressione
2	1-3	2	Impianti di verniciatura utensili di precisione
2	1-3	1	Differenti settori: - Ambiente asettico - Camera bianca - Taglio laser - Caseifici - Distillerie - Industria elettronica - Ottica - Alimentare senza contatto - Strumenti di misura e comparatori - Applicazioni speciali - Farmaceutica
1	1-3	1	

* A seconda del PDP: 3 con PDP=-20°C, 2 con PDP=-40°C, 1 con PDP=-70°C
** Classe Zero con compressore OIL FREE

COOL 4-77

Essiccatori a refrigerazione

Essiccatori d'aria a refrigerazione da 350 a 7700 l/min
Ideali per applicazioni industriali generiche come industria manifatturiera, metalmeccanica e le officine meccaniche.
Gli essiccatori frigoriferi Cool proteggono le apparecchiature dalla corrosione e assicurano un prodotto di qualità.
• Refrigerante ecologico R513A (Cool 4-41) e R 410 a (Cool 52-77)
• Sviluppo verticale per ridurre l'ingombro in pianta
• Bassa manutenzione
• Installazione estremamente semplice
• Adatta a qualsiasi tipo di compressore
• Misuratore del PDP per il controllo della qualità dell'aria
• Scaricatore temporizzato

Modello	pressione massima	FAD		punto di rugiada					
	Bar	l/min (1)	m³/h (1)	°C	Gas/DN	Kg	L x W x H	Codice	Euro
COOL 4	16	350	21,0	7	1/2 F	19	233 x 550 x 561	4102003500	€ 981
COOL 6	16	600	36,0	7	1/2 F	19	233 x 550 x 561	4102003501	€ 1.221
COOL 9	16	850	51,0	7	1/2 F	19	233 x 550 x 561	4102003502	€ 1.348
COOL 12	16	1200	72,0	7	1/2 F	20	233 x 550 x 561	4102003503	€ 1.443
COOL 18	16	1825	109,5	7	1/2 F	25	233 x 550 x 561	4102003504	€ 1.604
COOL 22	16	2150	129,0	7	3/4 F	27	233 x 550 x 561	4102003505	€ 1.815
COOL 30	16	3000	180,0	7	1" F	36	233 x 599 x 561	4102001838	€ 2.288
COOL 36	16	3600	216,0	7	1" F	61	310 x 706 x 994	4102005000	€ 2.601
COOL 41	13	4100	246,0	7	1" 1/2 F	66	310 x 706 x 994	4102005001	€ 2.970
COOL 52	13	5200	312,0	5	1" 1/2 F	69	310 x 706 x 994	4102005002	€ 3.374
COOL 65	13	6500	390,0	5	1" 1/2 F	73	310 x 706 x 994	4102005003	€ 3.744
COOL 77	13	7700	462,0	5	1" 1/2 F	73	310 x 706 x 994	4102005004	€ 4.204

opzioni	Codice	Euro
Imballlo in gabbia in legno COOL 36-77	0000050728	€ 90

Condizioni di riferimento: (1)
• Temperatura ambiente / Temperatura di esercizio 25 C°/35 C°
• Pressione di esercizio 7 bar

Condizioni limite:
Temperatura ambiente min / max 5 / 40 °C
Temperatura di esercizio massima 50 °C

Fattori di correzione per condizioni diverse da progetto K=AxBxC

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

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

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

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

CDX 4-1200

Essiccatori a refrigerazione

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

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

Modello	pressione massima	FAD		Tipo di gas	punto di rugiada	Gas/DN	Kg	L x W x H	Codice	Euro
	Bar	l/min (1)	m³/h (1)		°C					
CDX 4	16	350	21,0	R513A	4 ±1	3/4" M	19	350 x 493 x 450	4102005700	€ 1.139
CDX 6	16	600	36,0	R513A	4 ±1	3/4" M	20	350 x 493 x 450	4102005701	€ 1.376
CDX 9	16	850	51,0	R513A	4 ±1	3/4" M	21	350 x 493 x 450	4102005702	€ 1.556
CDX 12	16	1200	72,0	R513A	4 ±1	3/4" M	25	350 x 493 x 450	4102005703	€ 1.709
CDX 18	16	1825	109,5	R513A	4 ±1	3/4" M	27	350 x 493 x 450	4102005704	€ 1.901
CDX 24	14	2350	141,0	R513A	4 ±1	1" F	44	370 x 497 x 764	4102005710	€ 2.158
CDX 30	14	3000	180,0	R513A	4 ±1	1" F	46	370 x 497 x 764	4102005711	€ 2.715
CDX 36	14	3600	216,0	R410A	4 ±1	1" 1/2 F	62	460 x 557 x 789	4102005300	€ 3.077
CDX 41	14	4100	246,0	R410A	4 ±1	1" 1/2 F	62	460 x 557 x 789	4102005301	€ 3.414
CDX 52	14	5200	312,0	R410A	4 ±1	1" 1/2 F	64	460 x 557 x 789	4102005302	€ 3.856
CDX 52 G	14	5220	313,2	R513A	4 ±1	G1 1/2" F	64	460 x 557 x 789	4102006918	€ 4.069
CDX 65	14	6500	390,0	R410A	4 ±1	1" 1/2 F	82	580 x 557 x 899	4102005303	€ 4.419
CDX 77	14	7700	462,0	R410A	4 ±1	1" 1/2 F	86	580 x 557 x 899	4102005304	€ 5.239
CDX 77 G	14	7680	460,8	R513A	4 ±1	G1 1/2" F	92	580 x 557 x 899	4102006928	€ 5.527
CDX 100	14	10000	600,0	R410A	4 ±1	2" F	145	805 x 1040 x 962	4102005500	€ 6.989
CDX 120	14	12000	720,0	R410A	4 ±1	2" F	158	805 x 1070 x 962	4102005501	€ 8.387
CDX 150	14	15000	900,0	R410A	4 ±1	2" 1/2 F	165	805 x 1070 x 962	4102005502	€ 9.585
CDX 180	14	18000	1.080,0	R410A	4 ±1	2" 1/2 F	168	805 x 1070 x 962	4102005503	€ 11.373
CDX 180 G	14	18000	1.080,0	R513A	4 ±1	G1 1/2" F	176	805 x 1070 x 962	4102006938	€ 12.000
CDX 240	14	24000	1.440,0	R410A	4 ±1	3" M	230	1005 x 1132 x 1399	4102006500	€ 14.706
CDX 300	14	30000	1.800,0	R410A	4 ±1	3" M	325	1005 x 1121 x 1596	4102006501	€ 17.192
CDX 350	14	35000	2.100,0	R410A	4 ±1	3" M	338	1005 x 1121 x 1596	4102006502	€ 20.248
CDX 450	14	45000	2.700,0	R410A	4 ±1	DN 100	390	1005 x 1121 x 1826	4102006503	€ 25.787
CDX 500	14	50000	3.000,0	R410A	4 ±1	DN 100	462	1005 x 1531 x 1826	4102006504	€ 28.274
CDX 625	14	62400	3.744,0	R410A	4 ±1	DN 100	508	1005 x 1531 x 1826	4102006505	€ 33.486
CDX 700	14	70000	4.200,0	R410A	4 ±1	DN 100	515	1005 x 1531 x 1826	4102006506	€ 35.076
CDX 840	14	84000	5.040,0	R410A	4 ±1	DN 150	810	1979 x 1455 x 1826	4102006507	€ 39.459
CDX 990	14	99000	5.940,0	R410A	4 ±1	DN 150	817	1979 x 1455 x 1826	4102006508	€ 49.538
CDX 1200	14	120000	7.200,0	R410A	4 ±1	DN 150	900	1979 x 1455 x 1833	4102006509	€ 57.404

opzioni CDX 4-1200	Codice	Euro
Kit Supporto Filtri CDX 4-18	4101000652	€ 136
Kit By-Pass + Supporto Filtri CDX 4-18	4101000653	€ 514
Imballo in gabbia di legno CDX 4-18	0000050721	€ 54
Imballo in gabbia di legno CDX 24-30	0000050722	€ 71
Imballo in gabbia di legno CDX 36-52	0000050723	€ 75
Imballo in gabbia di legno CDX 65-77	0000050724	€ 88
Imballo in gabbia di legno CDX 100-180	0000050725	€ 90
Imballo in gabbia di legno CDX 240	0000050080	€ 190
Imballo in gabbia di legno CDX 300-350	0000050082	€ 190
Imballo in gabbia di legno CDX 450	0000050084	€ 220
Imballo in gabbia di legno CDX 500-700	0000050086	€ 220
Imballo in gabbia di legno CDX 840-1200	0000050088	€ 220

Fattori di correzione per condizioni diverse da progetto K=AxBxC

Temperatura Ambiente	°C	25	30	35	43	46	CDX
	A	1,00	0,92	0,84	0,80	0,80	4÷77
		1,00	0,91	0,81	/	0,62	100÷1200

Temperatura di esercizio	°C	30	35	40	45	50	55	60	CDX
	B	1,24	1,00	0,82	0,69	0,58	0,69	0,58	4÷77
		1,24	1,00	0,82	0,69	0,58	0,69	0,58	100÷1200

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

Pressione di funzionamento	bar	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	CDX
	C	0,90	0,96	1,00	1,03	1,06	1,08	1,10	1,12	1,13	1,15	1,16	1,17	4÷77
		0,90	0,97	1,00	1,03	1,05	1,07	1,09	1,11	1,12	1,15			100÷1200

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

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

ADS 1-10

Essiccatori ad adsorbimento

Per l'utilizzo dell'aria compressa in applicazioni sensibili all'umidità come ad esempio nei settori elettronico, chimico, farmaceutico e alimentare.
• Design compatto per un minor ingombro
• Installazione a pavimento o a parete (kit di montaggio disponibile come opzione)
• Pre-filtro C fornito per installazione a monte dell'essiccatore e post-filtro S integrato
• Controllo elettronico automatico per la gestione dell'essiccatore e dello stato delle fasi con diagnosi automatica dei guasti, inclusi gli allarmi
• Funzionamento estremamente silenzioso

Modello	pressione massima	FAD - 40		punto di rugiada	filtri inclusi	Kg	L x W x H	Codice	Euro
	Bar	l/min (1)	m³/h (1)	°C					
ADS 1	16	114	7	-40 (-70)	C7	21	281 x 92 x 445	**8102802900**	**€ 3.216**
ADS 2	16	168	10	-40 (-70)	C7	21	281 x 92 x 504	**8102802926**	**€ 3.307**
ADS 3	16	282	17	-40 (-70)	C7	21	281 x 92 x 635	**8102802942**	**€ 3.752**
ADS 4	16	426	26	-40 (-70)	C7	21	281 x 92 x 815	**8102822189**	**€ 6.208**
ADS 7	16	708	42	-40 (-70)	C7	27	281 x 92 x 1065	**8102822205**	**€ 7.072**
ADS 10	16	990	59	-40 (-70)	C15	32	281 x 92 x 1460	**8102822221**	**€ 7.582**

Fattori di correzione

	ADS													
Pressione Aria Ingresso – (bar)	4	5	6	**7**	8	9	10	11	12	13	14	14,5	15	16
Da ADS 1 a ADS 10	0,62	0,75	0,87	**1,00**	1,12	1,25	1,37	1,50	1,62	1,75	1,87	1,93	2,00	2,12
	ADS/11 design pressure								ADS/14,5 design pressure					
Pressione Aria Ingresso (bar)	4	5	6	**7**	8	9	10	11	11	12,5	13	14	14,5	----
Temperatura Aria Ingresso (°C)	20	25	30	**35**	40	45	50							
Da ADS 1 a ADS 10	1,07	1,06	1,04	**1,00**	0,88	0,78	0,55							

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

Filtri di linea

FILTRI DI LINEA

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

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

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

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

Componenti di serie
Corpo fisso: per il montaggio sulla tubazione, ad ampi passaggi dell'aria e basse perdite di carico, dotato di O-Ring sovradimensionato per aumentare la tenuta, verniciatura con trattamento anticorrosivo per una lunga durata del corpo fisso sia interno che esterno.
Corpo mobile: di contenimento della cartuccia, facilmente rimovibile, con dispositivo di depressurizzazione per una maggior sicurezza d'uso, scarico del condensato ed indicatore di chiusura.
Elemento filtrante: a doppio supporto in acciaio inox con connessione a pressione per una facile sostituzione.
Scarico automatico a galleggiante, solo per G - C - P, per il drenaggio dei liquidi separati.
Modelli da 2 ÷ 14: scaricatore interno da 28mm, modelli da 20 ÷ 425: scaricatore esterno da 30mm.
Scarico manuale per la serie S - D - V.
Modelli da 2 ÷ 14 da 1/8", modelli da 20 ÷ 425 da 3/4".

Accessori su Richiesta
Manometro doppia lancetta*: (solo per G - C - P - D - S) per la lettura diretta dello stato dell'efficienza della cartuccia.
Indicatore di intasamento*: (solo per G - C - P - D - S). Visibilità a 360° segnala la necessità di sostituzione della cartuccia.
Contatto libero per manometro: (solo per G - C - P - D - S) per avere un segnale di allarme in remoto in caso di necessità per sostituzione della cartuccia. (NC o ND)
Kit di Montaggio a Muro: per un semplice staffaggio del filtro su una parete. (WMK)
Kit di collegamento seriale: per l'installazione modulare dei filtri in batteria (CNK)

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

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

Scaricatore galleggiante esterno | Scarico manuale | Indicatore intasamento | Manometro | Contatto libero | Scaricatore capacitivo | Montaggio a muro in serie | CNK | WMK

	P	G	S	C	D	V
Rimozione particolato (micron) ■	5	-	1	-	0,01	-
Concentrazione degli aerosol dell'olio in uscita (mg/m³) ■	1	0,3	-	0,01	-	0,003
Efficienza sulla massa totale (%)	>90	>99,25	-	>99,9	-	-
Classe di qualità dell'aria all'uscita (particelle/olio) ▲	4 / 3	- / 3	3 / -	- / 2	1 / -	- / 1
Caduta pressione iniziale sopra il filtro in applicazioni asciutte (bar)	0,05	0,055	0,055	0,085	0,085	0,115
Caduta pressione iniziale sopra il filtro in applicazioni bagnate (bar) ⁎	0,08	0,125	-	0,125	-	-

■ Riferito a una pressione assoluta di 1 bar a una temperatura di 20°C
▲ Conformemente a ISO 8573-1:2010 in una installazione tipica
⁎ Conformemente a ISO 12500-1 ad una concentrazione a monte del filtro di 10 mg/m³ (Grado G = 40 mg/m³)

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

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

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

FILTRO SERIE V
Colore identificativo: Argento
Filtro a carbone attivo per la rimozione dei vapori d'olio e odori di idrocarburi con un contenuto d'olio residuo massimo di 0,003 mg/m³ (0,003 ppm).
Ciclo di vita di 1000 ore.

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

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

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

Aria compressa secondo la norma ISO 8573-1:2010

CLASSE DI PUREZZA	Particelle solide			Acqua		Olio totale*
	Numero di particelle per m³			Punto di rugiada in pressione		Concentrazione
	0,1 - 0,5 µm**	0,5 - 1,0 µm**	1,0 - 5,0 µm**	°C	°F	mg/m³
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/m³			≤ 10	≤ 50	-

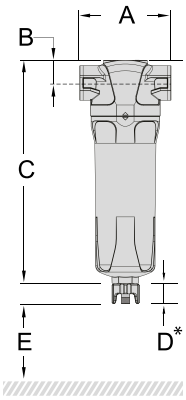
Il livello di purezza dell'aria dipende dal tipo di applicazione. Le classi di purezza vengono definite in base alla norma ISO 8573-1, edizione 2010.

Modello	Taglia	Portata aria L /min	Gas	Euro	G	C	S	D	P	V
FILTRO 2	01	168	G 1/8	**€ 156**	8102855558	8102855576	8102855594	8102855612	8102855540	8102855630
FILTRO 4	02	414	G 1/4	**€ 162**	8102855559	8102855577	8102855595	8102855613	8102855541	8102855631
FILTRO 7	03	702	G 1/4	**€ 189**	8102855560	8102855578	8102855596	8102855614	8102855542	8102855632
FILTRO 9	04	900	G 3/8	**€ 197**	8102855561	8102855579	8102855597	8102855615	8102855543	8102855633
FILTRO 14	05	1.416	G 1/2	**€ 209**	8102855562	8102855580	8102855598	8102855616	8102855544	8102855634
FILTRO 20	06	1.986	G 1/2	**€ 236**	8102855563	8102855581	8102855599	8102855617	8102855545	8102855635
FILTRO 24	07	2.400	G 3/4	**€ 303**	8102855564	8102855582	8102855600	8102855618	8102855546	8102855636
FILTRO 29	08	2.964	G 1	**€ 308**	8102855565	8102855583	8102855601	8102855619	8102855547	8102855637
FILTRO 35	09	3.534	G 3/4	**€ 329**	8102855566	8102855584	8102855602	8102855620	8102855548	8102855638
FILTRO 50	10	4.950	G 1	**€ 342**	8102855567	8102855585	8102855603	8102855621	8102855549	8102855639
FILTRO 79	11	7.932	G 1 1/4	**€ 420**	8102855568	8102855586	8102855604	8102855622	8102855550	8102855640
FILTRO 91	12	9.084	G 1 1/2	**€ 507**	8102855569	8102855587	8102855605	8102855623	8102855551	8102855641
FILTRO 128	13	12.750	G 2	**€ 717**	8102855570	8102855588	8102855606	8102855624	8102855552	8102855642
FILTRO 198	14	19.818	G 2	**€ 870**	8102855571	8102855589	8102855607	8102855625	8102855553	8102855643
FILTRO 241	15	24.066	G 2 1/2	**€ 929**	8102855572	8102855590	8102855608	8102855626	8102855554	8102855644
FILTRO 255	16	25.482	G 3	**€ 1.160**	8102855573	8102855591	8102855609	8102855627	8102855555	8102855645
FILTRO 354	17	35.418	G 3	**€ 1.386**	8102855574	8102855592	8102855610	8102855628	8102855556	8102855646
FILTRO 425	18	42.498	G 3	**€ 1.781**	8102855575	8102855593	8102855611	8102855629	8102855557	8102855647

Accessori	Codice	Euro
Scarico manuale per filtri da 2 a 14 da 1/8"	8055241039	**€ 79**
Interno per filtri da 20 a 425 da 3/4"	8055241040	**€ 118**
Scarico a galleggiante per filtri da 2 a 14	8055241041	**€ 79**
Scarico a galleggiante per filtri da 20 a 425 con adattatore esterno	8055241042	**€ 104**
Scarico intelligente a 230V (LDI)	8055241043	**€ 146**
Scarico intelligente a 230V con adattatore per filtri da 2 a 14 (LDI)	8055241044	**€ 162**
Scarico intelligente a 230V con adattatore per filtri da 20 a 425 (LDI)	8055241045	**€ 162**
Contatto libero normalmente chiuso	8055241037	**€ 104**
Contatto libero normalmente aperto	8055241038	**€ 104**
Indicatore di intasamento (filtri da 7 a 14)	8055241035	**€ 79**
Manometro differenziale (filtri da 7 a 425)	8055241036	**€ 130**
Kit di connessione a 2 filtri (filtri da 2 a 4)	8092353000	**€ 52**
Kit di connessione a 2 filtri (filtri da 7 a 14)	8092353001	**€ 52**
Kit di connessione a 2 filtri (filtri da 20 a 50)	8092353002	**€ 52**
Kit di connessione a 2 filtri (filtri da 79 a 91)	8092353003	**€ 52**
Kit di connessione a 2 filtri (filtri da 128 a 198)	8092353004	**€ 64**
Kit di connessione a 2 filtri (filtri da 241 a 425)	8092353005	**€ 104**
Kit di connessione a 3 filtri (filtri da 2 a 4)	8092353006	**€ 64**
Kit di connessione a 3 filtri (filtri da 7 a 14)	8092353007	**€ 64**
Kit di connessione a 3 filtri (filtri da 20 a 50)	8092353008	**€ 64**
Kit di connessione a 3 filtri (filtri da 79 a 91)	8092353009	**€ 64**
Kit di connessione a 3 filtri (filtri da 128 a 198)	8092353010	**€ 64**
Kit di connessione a 3 filtri (filtri da 241 a 425)	8092353011	**€ 118**
Kit di connessione 4 filtri (filtri da 2 a 4)	8092353012	**€ 79**
Kit di connessione 4 filtri (filtri da 7 a 14)	8092353013	**€ 79**
Kit di connessione 4 filtri (filtri da 20 a 50)	8092353014	**€ 79**
Kit di connessione 4 filtri (filtri da 79 a 91)	8092353015	**€ 79**
Kit di connessione 4 filtri (filtri da 128 a 198)	8092353016	**€ 91**
Kit di connessione 4 filtri (filtri da 241 a 425)	8092353017	**€ 130**
Kit montaggio a muro (filtri da 2 a 4)	8092353020	**€ 79**
Kit montaggio a muro (filtri da 7 a 14)	8092353021	**€ 79**
Kit montaggio a muro (filtri da 20 a 50)	8092353022	**€ 91**
Kit montaggio a muro (filtri da 79 a 91)	8092353023	**€ 91**
Kit montaggio a muro (filtri da 128 a 198)	8092353024	**€ 104**
Kit montaggio a muro (filtri da 241 a 425)	8092353025	**€ 104**
Kit guarnizioni O-ring (filtri da 2 a 4)	8092353030	**€ 36**
Kit guarnizioni O-ring (filtri da 7 a 14)	8092353031	**€ 36**
Kit guarnizioni O-ring (filtri da 20 a 50)	8092353032	**€ 36**
Kit guarnizioni O-ring (filtri da 79 a 91)	8092353033	**€ 36**
Kit guarnizioni O-ring (filtri da 128 a 198)	8092353034	**€ 36**
Kit guarnizioni O-ring (filtri da 241 a 425)	8092353035	**€ 36**

Dati tecnici

Modello	Capacità nominale*		Pressione massima		Attacchi filettati	Dimensioni						
	l/min	m³/h	Scaricatore a galleggiante	Scaricatore manuale	G"	A mm	B mm	C mm	scaricatre a galleggiante D¹ mm	scaricatore manuale D² mm	Spazio libero per la sostituzione delle cartucce E mm	dimensioni Kg
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	12.750	765	16	20,7	G 2	170	53	508	30	42	100	4,9
FILTRO 198	19.818	1.189	16	20,7	G 2	170	53	708	30	42	100	5,5
FILTRO 241	24.066	1.444	16	20,7	G 2 1/2	220	70	736	30	42	100	10,5
FILTRO 255	25.482	1.529	16	20,7	G 3	220	70	736	30	42	100	10,5
FILTRO 354	35.418	2.125	16	20,7	G 3	220	70	857	30	42	100	11,5
FILTRO 425	42.498	2.550	16	20,7	G 3	220	70	1005	30	42	100	12,5



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

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

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

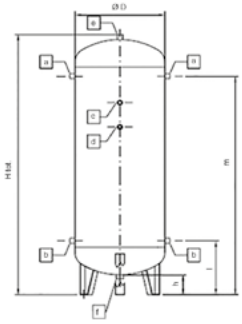
Fattori di correzione										
Pressione in ingresso	4	5	6	7	8	10	12	14	16	20*
Fattore di correzione	0,76	0,84	0,92	1,00	1,07	1,19	1,31	1,41	1,51	1,6

TIPO	Portata aria - Aria resa		Filtri*			
	l/min	m³/h	G/S	C/D	P	V
FILTRO 2	168	10	2258293601	2258293701	2258293501	2258293801
FILTRO 4	414	25	2258293602	2258293702	2258293502	2258293802
FILTRO 7	702	42	2258293603	2258293703	2258293503	2258293803
FILTRO 9	900	54	2258293604	2258293704	2258293504	2258293804
FILTRO 14	1.416	85	2258293605	2258293705	2258293505	2258293805
FILTRO 20	1.986	119	2258293606	2258293706	2258293506	2258293806
FILTRO 24	2.400	144	2258293607	2258293707	2258293507	2258293807
FILTRO 29	2.964	178	2258293608	2258293708	2258293508	2258293808
FILTRO 35	3.534	212	2258293609	2258293709	2258293509	2258293809
FILTRO 50	4.950	297	2258293610	2258293710	2258293510	2258293810
FILTRO 79	7.932	476	2258293611	2258293711	2258293511	2258293811
FILTRO 91	9.084	545	2258293612	2258293712	2258293512	2258293812
FILTRO 128	12.750	765	2258293613	2258293713	2258293513	2258293813
FILTRO 198	19.818	1.189	2258293614	2258293714	2258293514	2258293814
FILTRO 241	24.066	1.444	2258293615	2258293715	2258293515	2258293815
FILTRO 255	25.482	1.529	2258293616	2258293716	2258293516	2258293816
FILTRO 354	35.418	2.125	2258293617	2258293717	2258293517	2258293817
FILTRO 425	42.498	2.550	2258293618	2258293718	2258293518	2258293818

* per prezzi e condizioni commerciali vedere listino ricambi

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.	Vern.	Zinc., Vitro.	Vern.	Zinc., Vitro.	Vern.	Zinc., Vitro.	Vern.	Zinc., Vitro.
Pressione (bar)	11		11		11		11		16		10,8		11	
Diametro Ø	370		446	430	500		600		600		800	790	800	790
H tot (mm)	1172	1229	1570	1530	1668	1685	2055	2077	2055	2120	2030	1863	2120	2213
h (mm)	124	176	174	135	170	192	155	174	155	175	150	200	130	200
a	3/4"		1"	3/4"	1"	3/4"	1"	1"1/2	1"	2"	2"	1"1/2	1"1/2	2"
b	3/4"		1"	3/4"	1"	3/4"	1"	1"1/2	1"	2"	2"	1"1/2	1"1/2	2"
c	3/8"		3/8"	3/4"	3/8"	3/4"	3/8"	3/4"	3/8"	3/4"	3/8"	3/4"	3/8"	3/4"
d	3/8"		3/8"		n.a.	3/8"	n.a.	3/8"	n.a.	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
e	1/2"	2"	1/2"	2"	1/2"	2"	2"	1"1/4	2"	2"	2"	1"1/4	2"	1"1/4
f	1/2"	2"	1/2"	2"	1/2"	2"	2"	1"1/4	2"	2"	2"	1"1/4	2"	1"1/4
l (mm)	298	447	397	397	599	442	775	689	775	485	895	690	860	800
m (mm)	998	1055	1222	1280	1304	1422	1560	1689	1560	1745	1705	1440	1780	1800
Tipo di kit incluso	1		2	A	3	A	4	A	5	C	4	A	6	A
Peso (kg)	37	40	51	55 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. Zinc. Vitro.	Vern. Zinc. Vitro.	Vern. Zinc. Vitro.	Vern. Zinc. Vitro.	Vern. Zinc. Vitro.	Vern. Zinc. Vitro.	Vern. Zinc. Vitro.	Vern. Zinc. Vitro.
Pressione (bar)	12	11,5	16		11,5	11,5	16	11,5	16	11,5	16	11,5	16
Diametro Ø	800	790	800	790	1000	1000		1200		1450	1430	1450	1430
H tot (mm)	2315	2345	2315	2345	2305	2805	2810	2965	2930	3070	3110	3570	3610
h (mm)	115	200	115	200	180	180	175	185	170	180	190	180	190
a	2"	2"	2"	2"	2"	2"		3"	2"	3"	2"	3"	2"
b	2"	2"	2"	2"	2"	2"		3"	2"	3"	2"	3"	2"
c	3/8"	3/4"	3/8"	3/4"	3/4"	3/4"		3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
d	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"		3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
e	2"	1"1/4	2"	2"	1"1/4	1"1/4	2"	1"1/4	2"	1"1/4	2"	1"1/4	2"
f	2"	1"1/4	2"	2"	1"1/4	1"1/4	2"	1"1/4	2"	1"1/4	2"	1"1/4	2"
l (mm)	745	725	745	725	590	595	565	700	645	780	765	780	765
m (mm)	1685	1725	1685	1725	1860	2355	2340	2410	2370	2430	2450	2930	2950
Tipo di kit incluso	7	B	8	C	B	B	C	B	C	non incluso		non incluso	
Peso (kg)	204	224 204	246	308 280	278 306 387 278	352 387 352	490 539 490	537 591 537	620 682 620	802 882 802		905 995 905	
Norme e standard	2014/68/UE (PED)				2014/68/UE (PED)								

Composizione del kit accessori

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

KIT A	4101000980	EURO
Valvola di sicurezza CE 3/8"G **10.8 bar** sc. **7237 l/min** T.es -10°+80°C		€ 201
Manometro assiale Ø 63 mm. attacco G1/ 4" 0-16 bar		
Rubinetto portamanometro		
Valvola sfera 3/ 8" G		
KIT B	**4101000981**	**EURO**
Valvola di sicurezza CE 1"G **11.5bar** sc. **39814 l/min** T.es -10°+80°C		€ 359
Manometro assiale Ø 63 mm. attacco G1/ 4" 0-16 bar		
Rubinetto con flangia portamanometro G1/ 4"		
Valvola sfera scarico G 1" 1/ 4		
KIT C	**4101000982**	**EURO**
Valvola di sicurezza CE 3/4"G **16bar** sc. **26176 l/min** T.es -20°C / +100°C		€ 729
Manometro assiale Ø 63 mm. attacco G1/ 4" 0-25 bar		
Rubinetto con flangia portamanometro G1/ 4" PN400		
Valvola sfera scarico G 3/4"		

V100 - V5000 Serbatoi verticali

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

Separatori di condensa ciclonici

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

	Bar	l/min	m³/h	Attacco filettato	Codice	Euro
WS 2 (G1/8) CC	16	168	10	G 1/8	8102855648	**€ 230**
WS 4 (G1/4) CC	16	414	25	G 1/4	8102855649	**€ 236**
WS 7 (G1/4) CC	16	702	42	G 1/4	8102855650	**€ 256**
WS 10 (G3/8) CC	16	984	59	G 3/8	8102855651	**€ 295**
WS 14 (G1/2) CC	16	1.416	85	G 1/2	8102855652	**€ 320**
WS 20 (G1/2) CC	16	1.986	119	G 1/2	8102855653	**€ 388**
WS 35 (G3/4) CC	16	3.534	212	G 3/4	8102855654	**€ 463**
WS 50 (G1) CC	16	4.950	297	G 1	8102855655	**€ 489**
WS 79 (G1 1/4) CC	16	7.932	476	G 1 1/4	8102855656	**€ 572**
WS 91 (G1 1/2) CC	16	9.084	545	G 1 1/2	8102855657	**€ 705**
WS 198 (G2) CC	16	19.818	1189	G 2	8102855658	**€ 1.306**
WS 241 (G2 1/2) CC	16	24.066	1444	G 2 1/2	8102855659	**€ 1.914**
WS 425 (G3) CC	16	42.498	2550	G 3	8102855660	**€ 2.268**

Tubazione flessibile

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

	Bar	l/min	m³/h	Note	(LxW)	ø	Codice	Euro
FP1 x 1/2	20	1000	60	T. max 100 °C	1000	1/2"	4152000462	**€ 60**
FP2 x 1/2	20	1000	60	T. max 100 °C	2000	1/2"	8152100445	**€ 86**
FP1 x 3/4	20	2500	150	T. max 100 °C	1000	3/4"	4152000463	**€ 83**
FP2 x 3/4	20	2500	150	T. max 100 °C	2000	3/4"	8152100452	**€ 100**
FP2 x 1	20	4000	240	T. max 100 °C	2000	1"	8152100403	**€ 182**
FP2 x 1-1/4	20	6000	360	T. max 100 °C	2000	1 ¼"	8152100411	**€ 357**
FP2 x 1-1/2	20	8000	480	T. max 100 °C	2000	1 ½"	8152100429	**€ 520**
FP2 x 2	20	12000	720	T. max 100 °C	2000	2"	8152100437	**€ 769**

CD
Scaricatori automatici di condensa

(SERIE CDF G) scaricatore meccanico
a galleggiante utile laddove c'è mancanza di alimentazione elettrica e/o in zone soggette a pericolo di incendi e/o esplosioni.

(SERIE CDT) scaricatore elettromeccanico
Con timer a ciclo pausa-lavoro di dimensioni contenute ed alta capacità di scarico con pulsante di test e spie d'esercizio.

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

TIPO	Bar	m³/h	W / V	(LxWxH)	Kg	G	Codice	Euro
CDF G	0,2-10	-	-	135x11x130	0,6	1/2"	8102048168	**€ 109**
CDT	0,2-16	-	230/50	120x88x132	0,7	1/2"-1/4"	8102048176	**€ 181**
CDE 5 230	0,2-16	180	230/50	136x60x120	0,4	1/2"	8102048101	**€ 212**
CDE 10 230	0,2-16	378	230/50	160x69x116	0,5	1/2"	8102048111	**€ 323**
CDE 15L 230	0,2-16	450	230/50	163x69x140	0,6	2x1/2"	8102048121	**€ 365**
CDE 20L 230	0,2-16	900	230/50	163x69x155	0,7	2x1/2"	8102048131	**€ 503**
CDE 35L 230	0,2-16	1.800	230/50	163x69x214	1,2	2x1/2"	8102048141	**€ 634**
CDE 150 230	0,2-16	9.601	230/50	173x123x230	1,8	2x1/2"	8102048151	**€ 1.179**
CDE 350 230	0,2-16	18.000	230/50	247x148x230	3,45	2x1/2"	8102048161	**€ 1.986**

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

FOD

Sistemi di trattamento della condensa

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

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

SEPARATORI ACQUA/OLIO	Capacità max Clima mite senza essiccatore e filtri		Capacità max Clima mite con essiccatore e filtri		IN - OUT	Peso	Dimensioni	Carbone attivo*		Argilla organica*	
	l/min	m³/h	l/min	m³/h	Gas	kg	L - W - H mm	Codice	Euro	Codice	Euro
FOD 5 CARB METRIC	900	54	720	43	1/4" - 3/8"	1,2	250x147x216	8102046860	€ 312		
FOD 9 CARB METRIC	1.860	112	1.500	90	1/4" - 3/8"	1,5	250x147x216	8102046864	€ 479		
FOD 19	3.780	227	3.000	180	2 x 1/2" - 1/2"	5,8	390x278x428	8102046870	€ 875	8102046880	€ 1.051
FOD 32	6.360	382	5.100	306	2 x 1/2" - 1/2"	7,7	397x286x507	8102046871	€ 1.278	8102046881	€ 1.533
FOD 64	12.780	767	10.200	612	2 x 3/4" - 3/4"	13,1	490x396x576	8102046872	€ 1.692	8102046882	€ 2.032
FOD 113	22.500	1.350	18.000	1.080	2 x 3/4" - 3/4"	25,3	583x446x721	8102046873	€ 2.137	8102046883	€ 2.565
FOD 234	46.860	2.812	37.500	2.250	2 x 3/4" - 3/4"	45,1	692x568x970	8102046874	€ 3.172	8102046884	€ 3.807
FOD 469	93.780	5.627	75.000	4.500	2 x 3/4" - 3/4"	86,0	975x782x1000	8102046875	€ 6.567	8102046885	€ 7.883
FOD 938**	187.500	11.250	150.000	9.000	2 x 3/4" - 3/4"	172,0	975x1600x1000	8102046876	€ 12.306	8102046886	€ 14.767

*Carbone attivo per olio minerale, argilla organica per emulsioni più stabili e olio sintetico
**Il FOD 938 è composto da due FOD 469 con kit multi ingresso da 3/4"

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

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

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

OPZIONI	Descrizione	Codice	Euro
FOD 5 - 9	Kit per montaggio a parete	8102047001	€ 92
FOD 5 - 938	Indicatore elettronico per manutenzione o sostituzione filtri	8102047020	€ 573
FOD 19 - 32	Kit multingresso ½"	8102047030	€ 185
FOD 64 - 938	Kit multingresso ¾"	8102047031	€ 247

KIT CARTUCCE	Carbone attivo		Argilla organica	
	Codice	Euro	Codice	Euro*
FOD 19	2901352600	€ 380,83	2901352700	€ 457,01
FOD 32	2901352610	€ 623,44	2901352710	€ 748,12
FOD 64	2901352620	€ 767,31	2901352720	€ 920,78
FOD 113	2901352630	€ 1.015,55	2901352730	€ 1.218,66
FOD 234	2901352640	€ 1.551,53	2901352740	€ 1.861,84
FOD 469	2901352650	€ 3.103,07	2901352750	€ 3.723,67
FOD 938	2901352660	€ 6.206,12	2901352760	€ 7.447,34

*Condizioni commerciali listino ricambi

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

ENERGYBOX

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

Recuperatore di energia

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

Il recuperatore di energia è una soluzione semplice, efficiente e facile da installare che **cattura il calore e lo rende disponibile nel tuo impianto**, dove può essere utilizzato per diversi scopi. In questo modo è possibile **ottimizzare il consumo energetico** complessivo e di **ridurre notevolmente le emissioni di CO_2**. Inoltre, diminuendo la temperatura della sala compressori, contribuisce a mantenere l'**affidabilità delle attrezzature**.

Processi industriali

Riscaldamento di ambienti

Produzione di acqua calda

(condizioni commerciali listino ricambi)

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

NOTE

NOTE

ART. 1: PREMESSA

1.1 Le presenti Condizioni Generali di Vendita (le "Condizioni Generali") si applicano, salvo espresso patto contrario, a tutte le forniture aventi ad oggetto i prodotti commercializzati da Multiair Italia S.r.l. (di seguito anche la "Venditrice") contraddistinti dal marchio Ceccato, ivi compresi i relativi accessori e le parti di ricambio.
Le presenti condizioni generali si intendono conosciute ed accettate dall'acquirente (di seguito anche "il Cliente") anche per mero fatto o comportamento concludente.
1.2. Eventuali deroghe e/o modifiche alle presenti condizioni generali saranno valide ed efficaci solo se concordate dalle parti in forma scritta.

ART. 2: ORDINE DI FORNITURA E CONCLUSIONE DEL CONTRATTO

2.1. Salvo espresso patto contrario, l'ordine di fornitura deve ritenersi accettato e, conseguentemente, il contratto di compravendita concluso, a seguito della sua sottoscrizione per accettazione da parte della venditrice, o a seguito dell'invio all'acquirente, da parte della venditrice, della relativa conferma d'ordine, ovvero per fatti concludenti. Fatto salvo ogni diverso accordo, eventuali preventivi inviati dalla venditrice al cliente non costituiscono pertanto in alcun modo proposte contrattuali di vendita bensì un mero invito alla formulazione dell'ordine da parte del cliente stesso.
2.2. L'ordine di fornitura inviato dal cliente non impegna la venditrice sino alla sua accettazione secondo le modalità indicate al precedente art. 2.1. ed è da intendersi quale proposta irrevocabile d'acquisto ex art. 1329 c.c. avente efficacia di gg. 7 decorrenti dalla data di ricezione da parte della venditrice stessa. L'ordine di fornitura inviato dal cliente è dunque irrevocabile e non può essere revocato e/o modificato senza il preventivo consenso scritto della venditrice.

ART. 3: TERMINI DI CONSEGNA

3.1. I termini di consegna, computati in giorni lavorativi, non sono mai vincolanti per la venditrice e devono quindi ritenersi meramente indicativi e non essenziali. In nessun caso la venditrice potrà quindi ritenersi responsabile per eventuali danni, anche indiretti e/o di qualsivoglia natura, che dovessero derivare al cliente in conseguenza della mancata consegna della merce nei termini eventualmente indicati.
I termini di consegna si considerano decorrenti dal perfezionamento del contratto di compravendita, così come indicato al precedente art. 2.1., e possono in ogni caso essere interrotti nelle seguenti ipotesi:
a) caso fortuito e/o forza maggiore e/o altre circostanze non imputabili a dolo e/o a colpa della venditrice, quali, a titolo esemplificativo, scioperi, agitazioni sindacali, serrate, incendi, inondazioni, impreviste difficoltà aziendali, imprevista scarsità di manodopera, imprevista scarsa disponibilità di materie prime e/o di energia;
b) impedimenti, ritardo o mancata consegna dei materiali da parte dei fornitori della venditrice per fatti non imputabili a quest'ultima;
c) inadempimento del cliente qualora non fornisca tempestivamente quanto richiesto dalla venditrice per la corretta evasione dell'ordine ed in particolar modo non consegni eventuali schede tecniche e/o costruttive ritenute dalla venditrice essenziali per l'installazione e/o il montaggio dei prodotti acquistati;
d) mancato versamento del corrispettivo convenuto alle scadenze pattuite;
e) intervenute modifiche all'ordine di fornitura da parte del cliente, anche se accettate dalla venditrice.
I termini per la consegna ricominceranno a decorrere ex novo dal giorno successivo a quello in cui cesserà il motivo che ne ha determinato l'interruzione.
3.2. Il termine si intende rispettato e la consegna effettuata ad ogni effetto dal giorno di invio all'acquirente dell'avviso di merce pronta e/o dal ritiro della stessa da parte dell'acquirente e/o di un suo incaricato.
3.3. Nel caso in cui dovessero risultare a carico dell'acquirente protesti, sequestri, pignoramenti e/o, più in generale, qualsiasi atto pregiudizievole da metterne in dubbio la solvibilità ed il conseguente pagamento del corrispettivo nei termini convenuti (ad esempio la revoca di un fido), la venditrice potrà, a proprio insindacabile giudizio, sospendere l'esecuzione del contratto ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 1461 c.c. sino a quando l'acquirente non avrà prestato idonea 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 sopporterà anche i relativi costi.

ART. 5: PREZZI E TERMINI DI PAGAMENTO

5.1. Fatta salva ogni diversa pattuizione, alla fornitura si applicano i prezzi indicati nel listino prezzi ufficiale riferito al marchio Ceccato del prodotto oggetto di compravendita ed in vigore alla data di perfezionamento del contratto così come individuata al precedente art. 2.1.. È facoltà della venditrice concedere eventuali sconti all'acquirente, ovvero apportare modifiche ai prezzi indicati nei rispettivi listini.
5.2. I prezzi sono sempre da intendersi espressi in Euro al netto dell'aliquota Iva in vigore al momento della fatturazione.
5.3. I pagamenti devono essere effettuati direttamente al domicilio della venditrice secondo le modalità ed i termini convenuti. Qualsiasi eventuale spesa per tasse, imballaggi, carichi, trasporti, assicurazioni, noli, soste dogane, ecc. ecc. è ad esclusivo carico dell'acquirente e verrà separatamente indicata in fattura.
5.4. In caso di mancato o ritardato pagamento nei termini convenuti verranno addebitati all'acquirente interessi moratori nella misura determinata dall'art. 5 del d.lgs 231/2002, decorrenti dal giorno successivo a quello indicato quale scadenza del termine per il pagamento, fatto salvo ogni eventuale maggior danno. Qualora non venga dalle parti indicato alcun termine di pagamento, si farà riferimento al disposto dell'art. 4 d.lgs 231/2002.
5.5. Resta inteso che l'eventuale proroga dei termini di pagamento convenuti e/o il rinnovo dei titoli cambiari rilasciati e/o il richiamo, su richiesta del cliente, di assegni già portati all'incasso, non costituiscono in alcun modo novazione del rapporto contrattuale in essere ma semplice tolleranza da parte della venditrice e non escludono l'addebito degli interessi moratori nella misura indicata al precedente art. 5.4..
5.6. Salvo patto contrario, eventuali acconti versati dal cliente al momento della conclusione del contratto verranno trattenuti dalla venditrice a titolo di caparra confirmatoria ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 1385 c.c.... In caso di adempimento detti importi saranno quindi computati in detrazione sul prezzo di acquisto; per contro, in caso di inadempimento dell'acquirente la venditrice Italia avrà facoltà di recedere dal contratto ritenendo la caparra, fatto comunque salvo ogni maggior danno.
5.7. Per nessuna ragione e per nessun titolo l'acquirente potrà sospendere e/o differire il versamento del corrispettivo convenuto, neppure in caso di controversia e/o reclami in ordine ad eventuali vizi e/o difetti della merce fornita.
5.8. Il cliente non potrà compensare il proprio debito derivante dalla fornitura con eventuali propri crediti vantati nei confronti della venditrice senza il consenso scritto di quest'ultima.

ART. 6: IMBALLAGGI

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

ART. 7: GARANZIA

7.1. Salvo diverso accordo, la venditrice riconosce ai propri acquirenti una garanzia di 12 (dodici) mesi con decorrenza dalla data di consegna della merce. Trovano applicazione i termini e le condizioni sanciti dall'art. 1495 c.c..
7.2. La garanzia consiste nella mera riparazione o sostituzione, parziale o totale, franco officina e/o magazzino della venditrice, della merce difettosa. Qualsiasi ulteriore eventuale spesa è dunque a carico esclusivo dell'acquirente. In particolare, il prodotto in contestazione dovrà essere inviato e/o consegnato dall'acquirente, a proprie cure e spese, presso l'officina autorizzata indicatagli dalla venditrice. Sono parimenti esclusi dalla garanzia i costi relativi ad eventuali interventi sul posto da parte del personale tecnico incaricato dalla venditrice come, a titolo esemplificativo, manodopera, spese di viaggio, vitto, alloggio ecc... ecc...
7.3. La garanzia si intende comunque subordinata alla riferibilità del riscontrato malfunzionamento ad un difetto di fabbricazione del prodotto sulla base dell' insindacabile giudizio della venditrice. È dunque esclusa qualsivoglia forma di garanzia per guasti e/o rotture dovuti ad uso improprio, incuria, negligenza o imperizia dell'acquirente, o alla mancata osservanza, da parte di quest'ultimo, delle istruzioni riportate nell'eventuale manuale d'uso e manutenzione. È parimenti esclusa qualsivoglia forma di garanzia per vizi e/o difetti derivanti da componenti esterni (agenti chimici e/o atmosferici) ovvero da riparazioni, interventi e/o sostituzioni eseguiti sul macchinario direttamente dall'acquirente e/o da terzi da questi incaricati, senza l'intervento di un centro di assistenza autorizzato della venditrice e/o con l'utilizzo di parti di ricambio non originali.
7.4. La garanzia è espressamente esclusa per quelle parti del bene che, per loro natura ed uso, sono soggette a naturale usura ed a rapido consumo.
7.5. L'acquirente decade dalla garanzia di cui al presente articolo nel caso in cui non adempia agli obblighi contrattuali assunti, ed in particolar modo non sia in regola con il versamento del corrispettivo nei modi e nei termini convenuti.

ART. 8: RECLAMI E CONTESTAZIONI

8.1 All'atto della consegna della merce l'acquirente è tenuto a verificare la conformità all'ordine del prodotto acquistato. Eventuali reclami e/o contestazioni dovranno essere inoltrati in forma scritta presso la sede della venditrice, a pena di decadenza, entro e non oltre 8 (otto) giorni dalla consegna. In caso di spedizione, eventuali reclami per ammanchi, manomissioni e/o segni di danneggiamento verranno presi in considerazione solo se segnalati direttamente al vettore al momento del ricevimento della merce ed indicati nella bolla di consegna. In difetto di segnalazioni nei termini e nei modi sopra indicati la merce fornita si considera pienamente accettata.
8.2. Qualsivoglia contestazione relativa ad una singola fornitura non inficia la validità delle restanti forniture, né degli ordini presenti o futuri, e non autorizza in alcun modo l'acquirente a non adempiere la propria obbligazione di corresponsione del prezzo dovuto per le forniture effettuate.

ART. 9 INSTALLAZIONE E ALLACCIAMENTI

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

ART. 10: PROGETTI E DOCUMENTAZIONE TECNICA

10.1. Le illustrazioni e le caratteristiche contenuti nei cataloghi e/o in altra documentazione relativa al marchio dei prodotti commercializzati dalla venditrice devono ritenersi meramente indicative. Ai prodotti commercializzati potranno dunque essere apportate dalla venditrice e/o dai produttori quelle modifiche ritenute tecnicamente opportune, senza obbligo di preavviso nei confronti dell'acquirente, ma con mera comunicazione ad esso, purché non ne venga alterata la funzionalità. Conseguentemente, la venditrice si riserva la facoltà di mutare l'importo dovutole quale corrispettivo nell'ipotesi di aumento del costo della manodopera o dei 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 il 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 restituzione della merce dovrà comunque avvenire entro e non oltre 30 giorni dalla consegna a cura, rischi e spese a carico del cliente. In tal caso la venditrice emetterà relativa nota di credito, con facoltà di decurtazione del 20 % del prezzo imponibile fatturato a copertura delle spese interne e previa, in ogni caso, verifica dell'integrità del materiale restituito.

ART. 14: RECESSO

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

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

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

ART. 18: LEGGE 231 E CODICE ETICO

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

ART. 19: TRADE COMPLIANCE

19.1 Effettuando l'ordine, il Cliente certifica che tale ordine non verrà utilizzato per alcuno scopo correlato alla produzione e al commercio di armi chimiche, biologiche o nucleari, o missili in grado di lanciare tali armi, o qualsiasi altro scopo proibito dalla legge applicabile.
19.2 Inoltre, il Cliente certifica di rispettare i requisiti previsti dalle normative applicabili in ambito doganale e relative al commercio estero, sia locali che internazionali, o eventuali embarghi o altre sanzioni.
19.3 Il Cliente si impegna a notificare a MultiAir immediatamente per iscritto qualsiasi violazione di questa dichiarazione.
19.4 MultiAir non sarà obbligata ad eseguire un ordine o accordo vincolante o parte di esso o ad esso correlato, né potrà essere ritenuta responsabile per il suo inadempimento, se tale adempimento è precluso da un qualsiasi impedimento derivante dalle normative applicabili in ambito doganale e relative al commercio estero, sia locali che internazionali, o da eventuali embarghi o da altre sanzioni.
19.5 MultiAir si riserva il diritto di risolvere un ordine o un accordo vincolante o qualsiasi parte di esso o ad esso correlato, con effetto immediato e senza preavviso, se l'adempimento dello stesso è precluso da qualsiasi impedimento derivante dalle normative applicabili in ambito doganale e relative al commercio estero, sia locali che internazionali, o da eventuali embarghi o da altre sanzioni.
19.6 Il Cliente terrà indenne MultiAir per qualsiasi danno diretto o indiretto derivante da qualsiasi violazione di questa dichiarazione.

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

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

CE

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.

6999990376 - LISTINO CECCATO - Luglio 2025

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

www.ceccato.com

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