

»»» GAMMA BELTAIR PRO

BELTAIR PRO è un'evoluzione dei nostri compressori a pistoni professionali con trasmissione a cinghia che conferisce alla nostra gamma maggiore efficienza ed affidabilità. La gamma offre compressori a pistoni monostadio e bistadio. La tecnologia monostadio prevede un cilindro di grande diametro ed una corsa lunga che permettono al gruppo pompante un funzionamento a bassa velocità, ottenendo importanti vantaggi come un più basso livello di rumorosità, una riduzione della temperatura di esercizio, una minore usura ed un aumento dell'affidabilità.

»»» Carrellato a 11 bar

Disponibili da 2 a 5,5 HP, con quattro dimensioni di serbatoio fino a 200 litri e due tipi di alimentazione elettrica (monofase - trifase).

Caratteristiche

- Pressostato ON/OFF per un facile controllo
- Riduttore di pressione per controllo di pressione in uscita
- Maniglia con impugnatura in gomma, ruote fisse e ruotino anteriore pivotante per una facile movimentazione
- Riparo antinfortunistico in acciaio a protezione della trasmissione
- Cilindri in ghisa per un migliore raffreddamento
- Raffreddatore finale per il raffreddamento dell'aria compressa in ingresso al serbatoio
- Bassa velocità di rotazione

Utilizzi

Lavaggio • Levigatura orbitale • Soffiaggio professionale • Avvitatura professionale • Verniciatura professionale

»»» Fisso a 11 bar

Disponibile da 4 a 10 HP, serbatoio a partire da 270 fino a 500 litri (più la variante da 270 litri verticale) e variante con avviamento stella-triangolo su richiesta.

Caratteristiche

- Riparo antinfortunistico in acciaio a protezione della trasmissione
 - Cilindri in ghisa per un migliore raffreddamento
 - Raffreddatore finale per il raffreddamento dell'aria compressa in ingresso al serbatoio
- A partire dai modelli da 5,5 HP:
- Filtro silenziatore in aspirazione
 - Raffreddatore intermedio fra i due stadi
 - Bassa velocità di rotazione
- Nella versione da 270 e 500 litri orizzontale, sono disponibili su richiesta il set di ruote e maniglia.



»»» GAMMA BELTAIR H PRO

»»» Modelli fissi a 15 bar

Alcune applicazioni, come il gonfiaggio dei pneumatici di un camion, richiedono una pressione più elevata. A volte per sopperire alle perdite di carico della rete di distribuzione, è necessaria una pressione di partenza maggiore dei 12 bar per garantire all'utilizzo una pressione sufficiente: il nostro modello BELTAIR H PRO da 15 bar soddisfa questo requisito.

Modelli disponibili da 4 a 10 HP, su due tipologie di serbatoio, 300 o 500 litri (più la variante da 270 litri verticale).

Caratteristiche

- Avviamento stella-triangolo su richiesta
 - Riparo antinfortunistico in acciaio a protezione della trasmissione
 - Cilindri in ghisa per un migliore raffreddamento
 - Raffreddatore finale per il raffreddamento dell'aria compressa in ingresso al serbatoio
- A partire dai modelli da 5,5 HP:
- Filtro silenziatore in aspirazione
 - Raffreddatore intermedio fra i due stadi
 - Bassa velocità di rotazione

Nella versione da 300 e 500 litri orizzontale, sono disponibili su richiesta il set di ruote e maniglia.



Utilizzi

Lavaggio • Levigatura orbitale • Soffiaggio professionale • Avvitatura professionale • Verniciatura professionale • Avvitatura ad impulsi





»»» Dati tecnici

| Descrizione | Potenza | | | | Aria Resa | | | Dimensioni | | | | |
|---|---------|-----|-----|------|-----------|------|-------|------------|---------|---------------|---------|--------|
| | Lt | BAR | Hp | RPM | l/min | m³/h | dB(A) | Volt | Avviam. | WxLxH mm | Peso kg | Gruppo |
| BLUELINE 6 DP2 | 6 | 8 | 2 | 2850 | 222 | 13,2 | 94 | 1ph | DOL | 460x440x450 | 19 | FC2 |
| BLUELINE 25 DC2 | 24 | 8 | 2 | 2850 | 222 | 13,2 | 94 | 1ph | DOL | 280x585x580 | 24 | FC2 |
| BLUELINE 50 D2 | 50 | 8 | 2 | 2850 | 222 | 13,2 | 94 | 1ph | DOL | 390x780x650 | 34 | FC2 |
| BLUELINE 25 BC2 | 27 | 10 | 2 | 1075 | 255 | 15,3 | 93 | 1ph | DOL | 355x820x655 | 41 | NS12 |
| BLUELINE 50 BC2 | 50 | 10 | 2 | 1075 | 255 | 15,3 | 93 | 1ph/3ph | DOL | 395x840x730 | 44 | NS12 |
| BLUELINE 90 BC2 | 90 | 10 | 2 | 1075 | 255 | 15,3 | 93 | 1ph/3ph | DOL | 490x970x850 | 56 | NS12 |
| BLUELINE PRO 6 DM2 | 6 | 8 | 2 | 2850 | 240 | 14,4 | 96 | 1ph | DOL | 460x440x450 | 19 | F 241 |
| BLUELINE PRO 10 DM2 | 10 | 8 | 2 | 2850 | 240 | 14,4 | 96 | 1ph | DOL | 355x380x640 | 20 | F 241 |
| BLUELINE PRO 25 DM2 | 24 | 8 | 2 | 2850 | 240 | 14,4 | 96 | 1ph | DOL | 280x585x585 | 22 | F 241 |
| BLUELINE PRO 50 DM2 | 50 | 8 | 2 | 2850 | 240 | 14,4 | 96 | 1ph | DOL | 390x780x650 | 32 | F 241 |
| BLUELINE PRO 100 DM2 | 90 | 8 | 2 | 2850 | 240 | 14,4 | 96 | 1ph | DOL | 455x970x800 | 43 | F 241 |
| BLUELINE PRO 25 DM3 | 24 | 10 | 3 | 1450 | 340 | 20,4 | 93 | 1ph | DOL | 555x625x785 | 44 | GV 34 |
| BLUELINE PRO 2x11 DM3 | 2x11 | 10 | 3 | 1450 | 340 | 20,4 | 93 | 1ph | DOL | 625x810x615 | 56 | GV 34 |
| BELTAIR PRO 25 C2MR / 25 C2R | 27 | 10 | 2 | 1075 | 255 | 15,3 | 93 | 1 ph/3 ph | DOL | 355x805x630 | 43 | NS12S |
| BELTAIR PRO 50 C2MR / 50 C2R | 50 | 10 | 2 | 1075 | 255 | 15,3 | 93 | 1 ph/3 ph | DOL | 395x840x710 | 52 | NS12S |
| BELTAIR PRO 100 C2MR / 100 C2R | 90 | 10 | 2 | 1075 | 255 | 15,3 | 93 | 1 ph/3 ph | DOL | 485x970x835 | 63 | NS12S |
| BELTAIR PRO 50 C3MR / 50 C3R | 50 | 10 | 3 | 1050 | 393 | 23,6 | 93 | 1 ph / 3ph | DOL | 410x840x770 | 55 | NS19S |
| BELTAIR PRO 100 C3MR 230/50 | 90 | 10 | 3 | 1050 | 393 | 23,6 | 93 | 1 ph / 3ph | DOL | 485x970x890 | 66 | NS19S |
| BELTAIR PRO 200 C3MR / 200 C3R | 200 | 10 | 3 | 1050 | 393 | 23,6 | 93 | 1 ph / 3ph | DOL | 560x1400x990 | 110 | NS19S |
| BELTAIR PRO 200 C4R | 200 | 11 | 4 | 1400 | 514 | 30,8 | 96 | 3 ph | DOL | 560x1400x1010 | 112 | NS29S |
| BELTAIR PRO 200 C5,5R | 200 | 11 | 5,5 | 1000 | 653 | 39,1 | 95 | 3ph | DOL | 560x1425x1210 | 120 | NS39 |
| BELTAIR PRO 270 C4R | 270 | 11 | 4 | 1400 | 514 | 30,8 | 96 | 3ph | DOL | 610x1490x1110 | 120 | NS29S |
| BELTAIR PRO 270 C5,5R | 270 | 11 | 5,5 | 1000 | 653 | 39,1 | 95 | 3 ph | DOL | 610x1490x1315 | 127 | NS39 |
| BELTAIR PRO 270 F5,5XR | 270 | 11 | 5,5 | 1000 | 653 | 39,1 | 95 | 3ph | YD | 500x1490x1190 | 124 | NS39 |
| BELTAIR PRO 500 F5,5R / 500 F5,5XR | 500 | 11 | 5,5 | 1000 | 653 | 39,1 | 95 | 3ph | DOL/YD | 600x1940x1315 | 190 | NS39 |
| BELTAIR PRO 500 F7R / 500 F7XR | 500 | 11 | 7,5 | 1250 | 827 | 49,6 | na | 3ph | DOL/YD | 600x1940x1375 | 200 | NS39 |
| BELTAIR PRO 500 F7,5R / 500 F7,5XR | 500 | 11 | 7,5 | 750 | 950 | 57,0 | na | 3ph | DOL/YD | 600x1940x1375 | 215 | NS59S |
| BELTAIR PRO 500 F10R / 500 F10XR | 500 | 11 | 10 | 900 | 1130 | 67,8 | na | 3ph | DOL/YD | 600x1940x1375 | 220 | NS59S |
| BELTAIR PRO 270 F4V 400/50 | 270 V | 11 | 4 | 1400 | 514 | 30,8 | 96 | 3 ph | DOL | 600x680x1740 | 135 | NS29S |
| BELTAIR PRO 270 F5,5V / 270 F5,5XV | 270 V | 11 | 5,5 | 1000 | 653 | 39,1 | 95 | 3 ph | DOL | 600x835x1950 | 150 | NS39 |
| BELTAIR PRO 270 F7V / 270 F7XV | 270 V | 11 | 7,5 | 1250 | 827 | 49,6 | na | 3 ph | DOL/YD | 600x940x1985 | 197 | NS39 |
| BELTAIR PRO 270 F7,5V / 270 F7,5XV | 270 V | 11 | 7,5 | 750 | 950 | 57,0 | na | 3 ph | DOL/YD | 600x940x1985 | 212 | NS59S |
| BELTAIR PRO 270 F5,5HV | 270 V | 15 | 5,5 | 800 | 522 | 31,3 | 95 | 3ph | DOL | 600x835x1950 | 180 | NS39 |
| BELTAIR PRO 300 F4HR | 300 | 15 | 4 | 1000 | 367 | 22,0 | 96 | 3ph | DOL | 500x1640x995 | 170 | NS29S |
| BELTAIR PRO 300 F5,5HR / 300 F5,5HXR | 300 | 15 | 5,5 | 800 | 522 | 31,3 | 95 | 3ph | DOL/YD | 500x1640x995 | 185 | NS39 |
| BELTAIR PRO 500 F7,5HR / 500 F7,5HXR | 500 | 15 | 7,5 | 600 | 760 | 45,6 | na | 3ph | DOL/YD | 600x1940x1375 | 245 | NS59S |
| BELTAIR PRO 500 F10HR / 500 F10HXR | 500 | 15 | 10 | 750 | 941 | 56,5 | na | 3ph | DOL/YD | 600x1940x1375 | 250 | NS59S |
| FONOLIFE S 4 | - | 10 | 4 | 1203 | 426 | 25,6 | 64 | 3 ph | DOL | 520x815x915 | 100 | NS29S |
| FONOLIFE S 5,5 / S 5,5 X | - | 10 | 5,5 | 890 | 577 | 34,6 | 64 | 3 ph | DOL/YD | 520x815x915 | 100 | NS39 |
| FONOLIFE S 7,5 X | - | 10 | 7,5 | 1180 | 769 | 46,1 | 64 | 3 ph | YD | 590x880x1200 | 170 | NS39 |
| FONOLIFE S 10 X | - | 10 | 10 | 1048 | 975 | 58,5 | 64 | 3 ph | YD | 590x880x1200 | 170 | B7000 |
| FONOCOMPACT PRO 27 F2MS /27 F2S | 27 | 10 | 2 | 1075 | 255 | 15,3 | 64 | 1 ph / 3ph | DOL | 430x760x845 | 80 | NS12S |
| FONOCOMPACT PRO 27 F3MZ /27 F3S | 27 | 10 | 3 | 1350 | 320 | 19,2 | 65 | 1 ph / 3ph | DOL | 430x760x845 | 81 | NS12S |
| FONOCOMPACT PRO F4S | - | 11 | 4 | 1450 | 514 | 30,8 | 68 | 3 ph | DOL | 635x820x795 | 143 | B4900 |
| FONOCOMPACT PRO F5,5S / F5,5XS | - | 11 | 5,5 | 1370 | 653 | 39,2 | 68 | 3 ph | DOL/YD | 635x820x795 | 150 | B5900B |
| FONOCOMPACT PRO F7,5S / F7,5XS | - | 12 | 7,5 | 1400 | 827 | 49,6 | 68 | 3 ph | DOL/YD | 760x1230x875 | 229 | B6000 |
| FONOCOMPACT PRO F10S / F10XS | - | 12 | 10 | 1300 | 1210 | 72,6 | 68 | 3 ph | DOL/YD | 760x1230x875 | 248 | B7000 |
| FONOCOMPACT PRO 270 F4S | 270 | 11 | 4 | 1450 | 514 | 30,8 | 68 | 3 ph | DOL | 635x1470x1360 | 213 | B4900 |
| FONOCOMPACT PRO 270 F5 5S / 270 F5 5XS | 270 | 11 | 5,5 | 1370 | 653 | 39,2 | 68 | 3 ph | DOL/YD | 635x1470x1360 | 224 | B5900B |
| FONOCOMPACT PRO 500 F5,5S / 500 F5,5XS / E | 500 | 11 | 5,5 | 1370 | 653 | 39,2 | 68 | 3 ph | DOL/YD | 635x1900x1480 | 271 | B5900B |
| FONOCOMPACT PRO 500 F7,5 5S/ 500 F7,5XS / E | 500 | 11 | 7,5 | 1400 | 827 | 49,6 | 68 | 3 ph | DOL/YD | 760x1900x1520 | 369 | B6000 |
| FONOCOMPACT PRO 500 F10S / 500 F10XS / E | 500 | 11 | 10 | 1300 | 1210 | 72,6 | 68 | 3 ph | DOL/YD | 760x1900x1520 | 388 | B7000 |

M = monofase · C = carrellato · F = fisso · V = verticale · S = silenzioso · E = con essiccatore
 DOL = avviamento diretto · X = YD avviamento stella triangolo (+15Kg) · H = 15 bar gamma
 1 ph = 230/50/1 · 3 ph = 400/50/3

Compressori a pistoni ad iniezione d'olio, a trasmissione diretta e a cinghia, silenziosi
Gamma BLUELINE (PRO) • BELTAIR (H) PRO • FONOLIFE • FONOCOMPACT PRO



- Un prodotto finale di qualità superiore ed una tecnologia in cui puoi fare affidamento
- Scegliendo uno dei nostri compressori ad alte prestazioni consolerete con noi una partnership duratura
- I nostri prodotti sono semplici e facili da usare e assicurano la massima affidabilità
- L'assistenza tecnica e il servizio post-vendita sono assicurati
- Parti originali e manutenzione
- I nostri rivenditori vi sono sempre vicini e vi offrono la loro massima disponibilità



Aumentate i vostri profitti e migliorate l'immagine della vostra azienda



Contattate subito il vostro rappresentante Ceccato di zona!

6999990153



www.ceccato-compressors.com



CDX 4 - 840 Essiccatori a refrigerazione

Solidi, semplici, intelligenti.
Affidabilità avanzata nell'aria
compressa.





Vantaggi per l'utente

Facile installazione

- Design leggero e compatto
- Facile da trasportare
- Facile installazione, che non richiede particolari attrezzature o fondazioni

Qualità e robustezza

- L'elevata affidabilità ha costituito un fattore chiave nello sviluppo della gamma di essiccatori CDX
- Componenti di assoluta qualità, testati nelle peggiori condizioni operative possibili
- Punto di rugiada costante in tutte le condizioni di carico con il corretto dimensionamento.

Facile manutenzione e accessibilità

- La manutenzione richiesta è minore ed è più facile da effettuare
- Componenti affidabili e facilmente accessibili
- Lunghi intervalli di manutenzione

Risparmio sui costi

- Nessuna o poca manutenzione
- Consumo ridotto di energia
- Risparmio energetico grazie alle scarse cadute di pressione nell'intero sistema dell'essiccatore
- Nessuno spreco di aria compressa grazie allo scarico automatico intelligente della condensa.

Essiccatori a refrigerazione CDX

L'umidità è un elemento dell'aria atmosferica che si può trovare in forma di condensa e/o vapore nei nostri sistemi di distribuzione dell'aria compressa e nelle attrezzature che utilizzano l'aria compressa.

Se la condensa non può essere facilmente separata e scaricata, l'umidità, invece, sotto forma di vapore segue il flusso dell'aria compressa fino al prodotto finale. Quando poi si raffredda, l'umidità presente nell'aria compressa si condensa e nel tempo provoca gravi danni alla rete di distribuzione, alle macchine che utilizzano l'aria compressa e al prodotto finale.

I vantaggi degli essiccatori a refrigerazione

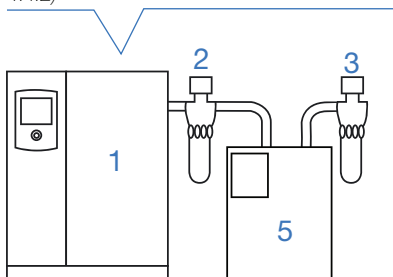
Aria pulita e asciutta

- L'aria compressa viene raffreddata dal gas refrigerante, così che l'umidità presente nell'aria si condensa ed è possibile rimuoverla.
- Protezione della rete dell'aria da corrosione, ruggine e perdite.
- Maggiore qualità del prodotto finale.
- Aumento della produttività complessiva
- Protezione delle apparecchiature a valle

Installazioni tipiche

1. Compressore con refrigeratore finale
2. Filtro G
3. Filtro G

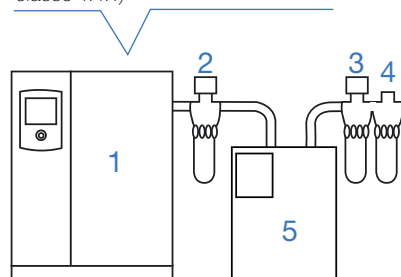
Aria di alta qualità con un basso punto di rugiada
(purezza dell'aria a norma ISO 8573-1: classe 1:4:2)



4. Filtro V

5. Essiccatore a refrigerazione. È sempre consigliato un serbatoio verticale

Aria di alta qualità con un basso punto di rugiada e una concentrazione di olio ridotta
(purezza dell'aria a norma ISO 8573-1: classe 1:4:1)



»»» Indicatore del PDP

Il funzionamento dell'essiccatore CDX è controllato da una centralina elettronica che fornisce tutte le informazioni utili:



Dettagli tecnici:

- Stato dell'essiccatore a refrigerazione
- Stato della ventola
- Indicazione del punto di rugiada

Allarmi a display:

- Punto di rugiada alto o basso
- Guasto ventola (CDX12-77)
- Avvertimento di manutenzione

Pannello di controllo con potenziale libero contatto CDX 24-77:

- Allarme PDP
- Alta temperatura del refrigerante
- Guasto sonda ventola

»»» Caratteristiche standard (per il CDX 100-840)

Contatti a potenziale libero per:

- Allarme generale:
 - Allarme PDP alto/basso
 - Alta temperatura del refrigerante
 - Guasti della sonda
 - Pressostato di alta pressione
 - Guasto elettrico
- Allarme scarico
- Avvio/arresto remoto



»»» Scarico capacitivo intelligente

L'intera gamma di essiccatori a refrigerazione è dotata di scaricatori capacitivi di condensa, una gamma che utilizza sensori elettronici per lo scarico della sola condensa e senza sprechi di aria compressa.

Vantaggi

- ✓ Viene scaricata solo l'acqua, non l'aria compressa
- ✓ Risparmio energetico
- ✓ Assenza di rumore e rispetto dell'ambiente

»»» Opzioni disponibili (per il CDX 4-18)

Valvola di bypass e supporto dei filtri*

L'impianto di bypass opzionale consente al sistema di funzionare utilizzando solamente i filtri durante la manutenzione o in caso di malfunzionamento dell'essiccatore, evitando i tempi di fermo.

Supporto dei filtri*

Questa opzione permette di installare due filtri sul lato posteriore dell'essiccatore, riducendo gli ingombri e i costi di installazione.

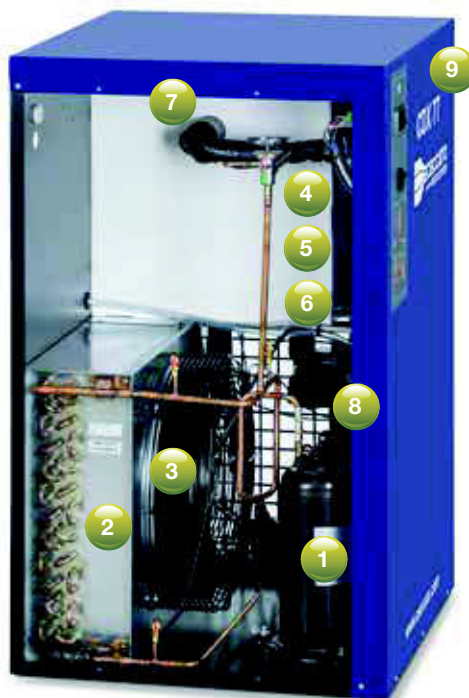
*I filtri non sono inclusi nell'opzione.



La scelta intelligente per un'alta affidabilità

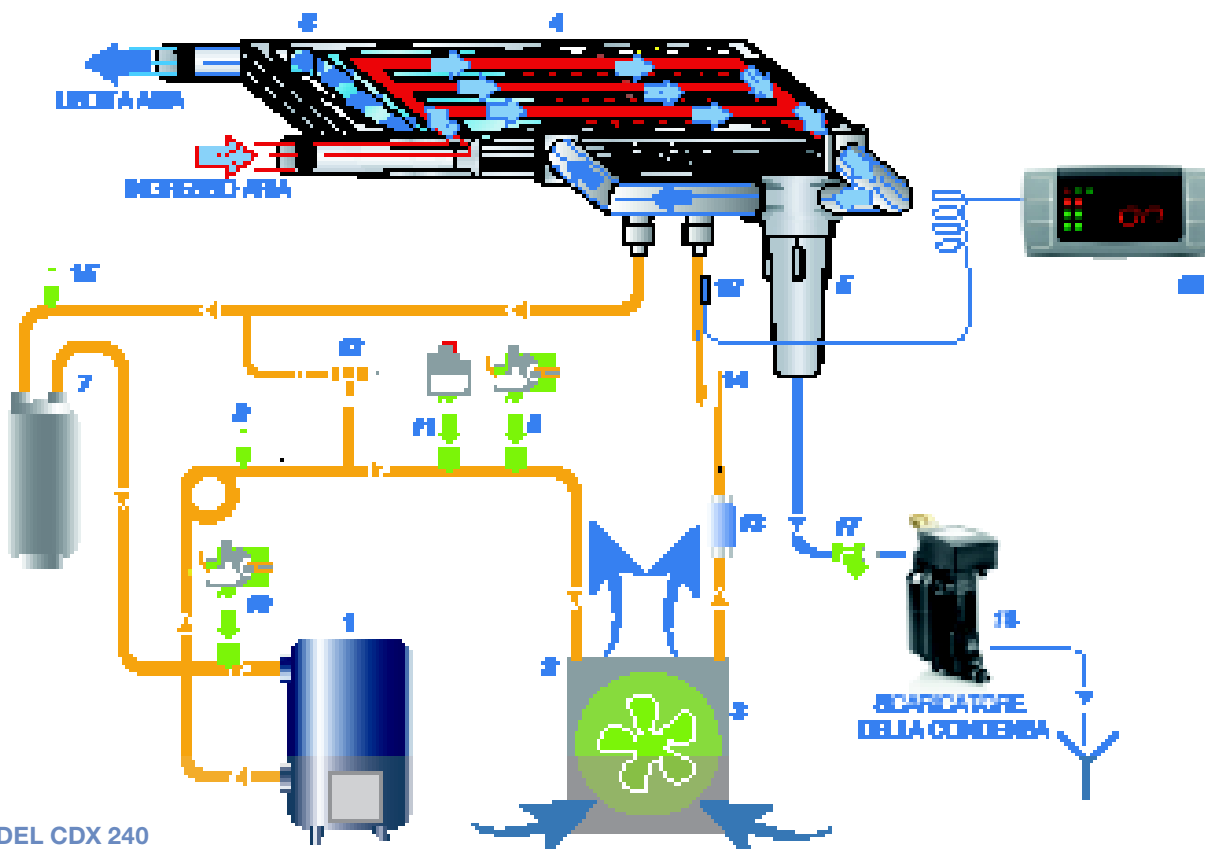
Componenti

- 1 COMPRESSORE DEL REFRIGERANTE**
azionato da un motore elettrico, raffreddato dal fluido refrigerante e protetto contro il sovraccarico termico.
- 2 CONDENSATORE DEL REFRIGERANTE**
raffreddato ad aria e con un'ampia superficie di scambio per un elevato trasferimento termico.
- 3 VENTOLA MOTORIZZATA**
per il raffreddamento del flusso d'aria del condensatore.
- 4 SCAMBIATORE ARIA-ARIA**
ad elevato scambio termico e basse perdite di carico.
- 5 EVAPORATORE ARIA/REFRIGERANTE**
ad elevato scambio termico e basse perdite.



- 6 SEPARATORE DI CONDENZA**
Ad alta efficienza
- 7 VALVOLA DI BYPASS GAS AD ALTA TEMPERATURA**
controlla la capacità refrigerante in tutte le condizioni di carico, evitando la formazione di ghiaccio all'interno del sistema.
- 8 SCARICO AUTOMATICO DELLA CONDENZA**
Risparmio energetico e auto regolazione, permette il solo scarico dell'umidità e previene lo spreco di preziosa aria compressa.
- 9 PANNELLO DI CONTROLLO**
che fornisce tutte le informazioni utili

Principio di essiccazione



SCHEMA DEL CDX 240

1. Compressore del fluido refrigerante
2. Condensatore
3. Ventola motorizzata
4. Scambiatore di calore aria/aria
5. Evaporatore Aria/refrigerante
6. Separatore di condensa con un filtro separatore di umidità
7. Separatore del fluido refrigerante
8. Pressostato di massima
9. Valvola di servizio
10. Pressostato di minima
11. Pressostato ventola
12. Valvola di bypass gas ad alta temperatura
13. Filtro del fluido refrigerante
14. Tubo capillare
15. Valvola di servizio
16. Termometro Punto di rugiada
17. Raccogliatore di impurità
18. Scaricatore automatico della condensa
19. Indicatore PDP

Essiccatori a refrigerazione CDX 4 -840



»»» Dati tecnici • Secondo le norme ISO 7183 e Cagi Pneurop PN8NTC2

| TIPO | Max. Pressione d'esercizio | | Capacità trattamento aria | | | Potenza del motore | Collegamenti Ingresso / uscita | Peso | | | Weight | gas refrigerante | |
|----------------|----------------------------|-----|---------------------------|-------------------|------|--------------------|--------------------------------|----------|-------|------|--------|------------------|-------|
| | bar | psi | l/1' | m ³ /h | cfm | W | V/Hz/Ph | gas/DN | A B C | | | | Kg. |
| | | | | | | | | | A | B | C | | |
| CDX 4 | 16 | 232 | 350 | 21 | 12,4 | 130 | 230/50/1 | 3/4" M | 493 | 350 | 450 | 19 | R134a |
| CDX 6 | 16 | 232 | 600 | 36 | 21,2 | 164 | 230/50/1 | 3/4" M | 493 | 350 | 450 | 19 | R134a |
| CDX 9 | 16 | 232 | 850 | 51 | 30,0 | 190 | 230/50/1 | 3/4" M | 493 | 350 | 450 | 20 | R134a |
| CDX 12 | 16 | 232 | 1200 | 72 | 42,4 | 266 | 230/50/1 | 3/4" M | 493 | 350 | 450 | 25 | R134a |
| CDX 18 | 16 | 232 | 1825 | 110 | 64,4 | 284 | 230/50/1 | 3/4" M | 493 | 350 | 450 | 27 | R134a |
| CDX 24 | 14 | 203 | 2350 | 141 | 83,0 | 674 | 230/50/1 | 1" F | 498 | 370 | 764 | 44 | R134a |
| CDX 30 | 14 | 203 | 3000 | 180 | 106 | 716 | 230/50/1 | 1" F | 498 | 370 | 764 | 44 | R134a |
| CDX 36 | 14 | 203 | 3600 | 216 | 127 | 660 | 230/50/1 | 1" 1/2 F | 558 | 460 | 789 | 53 | R410A |
| CDX 41 | 14 | 203 | 4100 | 246 | 145 | 663 | 230/50/1 | 1" 1/2 F | 558 | 460 | 789 | 60 | R410A |
| CDX 52 | 14 | 203 | 5200 | 312 | 184 | 835 | 230/50/1 | 1" 1/2 F | 558 | 460 | 789 | 65 | R410A |
| CDX 65 | 14 | 203 | 6500 | 390 | 230 | 1016 | 230/50/1 | 1" 1/2 F | 588 | 580 | 899 | 80 | R410A |
| CDX 77 | 14 | 203 | 7700 | 462 | 272 | 1136 | 230/50/1 | 1" 1/2 F | 588 | 580 | 899 | 80 | R410A |
| CDX 100 | 14 | 203 | 10000 | 600 | 353 | 1319 | 400/50/3 | 2" F | 898 | 735 | 962 | 128 | R410A |
| CDX 120 | 14 | 203 | 12000 | 720 | 424 | 1631 | 400/50/3 | 2" F | 898 | 735 | 962 | 146 | R410A |
| CDX 150 | 14 | 203 | 15000 | 900 | 530 | 1889 | 400/50/3 | 2" F | 898 | 735 | 962 | 158 | R410A |
| CDX 180 | 14 | 203 | 18000 | 1080 | 636 | 2110 | 400/50/3 | 2" F | 898 | 735 | 962 | 165 | R410A |
| CDX 240 | 14 | 203 | 24000 | 1440 | 848 | 3260 | 400/50/3 | 3" M | 1083 | 1020 | 1526 | 325 | R410A |
| CDX 300 | 14 | 203 | 30000 | 1800 | 1060 | 3890 | 400/50/3 | 3" M | 1083 | 1020 | 1526 | 335 | R410A |
| CDX 350 | 14 | 203 | 35000 | 2100 | 1237 | 4750 | 400/50/3 | 3" M | 1083 | 1020 | 1526 | 350 | R410A |
| CDX 450 | 14 | 203 | 45000 | 2700 | 1589 | 6715 | 400/50/3 | DN 125 | 1121 | 1020 | 1526 | 380 | R452A |
| CDX 500 | 14 | 203 | 50000 | 3000 | 1766 | 6800 | 400/50/3 | DN 125 | 2099 | 1020 | 1535 | 550 | R452A |
| CDX 700 | 14 | 203 | 70000 | 4200 | 2472 | 10200 | 400/50/3 | DN 125 | 2099 | 1020 | 1535 | 600 | R452A |
| CDX 840 | 14 | 203 | 84000 | 5040 | 2966 | 12300 | 400/50/3 | DN 125 | 2099 | 1020 | 1535 | 650 | R452A |

NOTE:

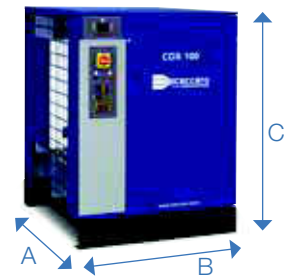
- (1) Condizioni di riferimento:
 - Pressione d'esercizio: 7 bar
 - Temperatura d'esercizio: 35 °C
 - Temperatura ambiente: 25 °C
 - Punto di rugiada in pressione: +3 °C +/- 1
 - Disponibili con tensioni e frequenze diverse

Condizioni limite:

- Pressione d'esercizio:
 16 bar CDX 4-18
 14 bar CDX 24-840
 - Temperatura d'esercizio: 55 °C
 - Temperatura ambiente min/max: +5 °C; 45 °C

Opzionale per CDX (4-18):

- Bypass + supporto filtro
 - Supporto filtro



»»» Fattori di correzione • per condizioni diverse dal progetto $K = A \times B \times C$

| Temperatura ambiente | °C | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | | | | | | |
|----------------------|----|------|------|------|------|------|---------------|------------|--|--|--|--|
| | A | | 1,00 | 0,92 | 0,84 | 0,80 | 0,74 | (CDX 4-77) | | | | |
| | | 1,00 | 0,91 | 0,81 | 0,72 | 0,62 | (CDX 100-840) | | | | | |

| Temperatura d'esercizio: | °C | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 55 | | | | | | |
|--------------------------|----|------|------|------|------|------|------|---------------|------------|--|--|--|--|
| | B | | 1,24 | 1,00 | 0,82 | 0,69 | 0,58 | 0,45 | (CDX 4-77) | | | | |
| | | 1,00 | 1,00 | 0,82 | 0,69 | 0,58 | 0,49 | (CDX 100-840) | | | | | |

| Pressione d'esercizio | bar | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | | |
|-----------------------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------------|------|------|------------|
| | C | | 0,90 | 0,96 | 1,00 | 1,03 | 1,06 | 1,08 | 1,10 | 1,12 | 1,13 | 1,15 | 1,16 | 1,17 | (CDX 4-77) |
| | | 0,90 | 0,97 | 1,00 | 1,03 | 1,05 | 1,07 | 1,09 | 1,11 | 1,12 | 1,15 | (CDX 100-840) | | | |

Il nuovo valore di flusso può essere ottenuto dividendo la portata corrente o reale per il fattore di correzione legato alle reali condizioni di funzionamento.

»»» Gas refrigeranti ecocompatibili

Un obiettivo essenziale nella progettazione dell'essiccatore CDX era fornire un prodotto che offrisse prestazioni, affidabilità e sicurezza con il minor impatto ambientale possibile.

- Ecologico grazie all'utilizzo di gas R134a, R410A e R452A.
- Nessun impatto sullo strato di ozono.
- Vantaggi R410A:
 - Basso Potenziale di Riscaldamento Globale (GWP)
 - Risparmio energetico grazie all'uso di compressore rotativo del refrigerante

