

CS COMPACT X

NEW DESIGN

Il compressore per erogazione continuativa di aria più compatto sul mercato

The most compact compressor for continuous air delivery on the market



Doppia presa d'aria inferiore e superiore per un migliore raffreddamento dell'aria interna.

Le prese d'aria sono a griglia per una pulizia periodica ottimale da effettuare semplicemente con solo getto d'aria.

*Dual bottom and top air intake for a better indoor air cooling.
The two air intakes feature a grid for a complete periodic cleaning to be carried out simply with just a jet of air.*

Le connessioni ai servizi tecnici sono collocate in basso e integrate nella carrozzeria per una più accurata protezione delle stesse senza parti esterne esposte.

The connections to the technical services are located at the bottom and integrated into the cabinet, for its better protection, without any exposed external parts.

ALTE PRESTAZIONI

Compressori a vite compatti ad alte prestazioni!

- Potenza: da 2,7 kW a 3,5 kW
- FAD a 10 bar: da 240 a 315 L/min al 100% del ciclo di funzionamento!

ARIA PULITA

L'alto livello di qualità dell'aria è dovuto all'essiccatore a membrana e al sistema di filtrazione integrati, capaci di garantire una performance di erogazione conforme ai requisiti ISO 8573-1, Classe 1-4-1:

- Residuo di particelle solide: 0,01 micron
- +3°C punto di rugiada
- Residuo di olio alimentare: 0,01 mg/m³

SILENZIOSITÀ

La sofisticata cabina fonoassorbente presenta un design elegante e riduce il rumore a **solamente 59 dB/1m**.

CONTROLLER ELETTRONICO

Tutte le informazioni operative possono essere facilmente monitorate dal display.

EROGAZIONE CONTINUATIVA DI ARIA

Soluzione ideale per gli utilizzi CAD CAM e per le applicazioni che richiedono cicli di utilizzo con erogazione continuativa di aria.

KIT SERBATOIO ADDIZIONALE

Per i fresatori ad alto consumo di aria e/o con fasi di picco di consumo (asciugatura, cambio utensile, etc.) è utile disporre di un serbatoio aggiuntivo da 50 L (codice SE-FT-050-VT).

HIGH PERFORMANCE

Compact screw compressors with high performance!

- Power: from 2,7 kW up to 3,5 kW
- FAD at 10 bar: from 240 up to 315 L/min at 100% of operating duty cycle!

CLEAN AIR

The high level of air quality is provided by the integrated membrane dryer and filtration system, capable of guaranteeing a delivery performance compliant with the "ISO 8573-1, Classes 1-4-1" requirements:

- Solid particles residual: 0.01 micron
- +3°C dew point
- Oil food grade residual: 0.01 mg/m³

SILENCE

The sophisticated acoustic cabinet has a nice design and reduces the noise to **only 59 dB/1m**.

ELECTRONIC CONTROLLER

All the operating informations can be easily monitored from the display.

HEAVY DUTY

Ideal solution for CAD CAM use and for the applications that require heavy use cycles.

ADDITIONAL AIR RECEIVER KIT

For milling machines with an high air consumption or with picks of air consumption (change of tools, drying phase, etc) we recommend the use of an extra 50 L tank buffer, code SE-FT-050-VT.

	CS COMPACT X	CS COMPACT X	CS COMPACT XL
Code	RV-CS360-040-X	RV-CS360-040-X-6	RV-CS470-040-XL
Motor available	3,6 HP - 2,7 kW	3,6HP - 2,7 kW	4,7 HP - 3,5 kW 6,5 HP - 4,8 kW
Volt / freq	230 V/1 ph/50 Hz	230 V/1 ph/60 Hz	400 V/3 ph/50 Hz 460 V/3 ph/60 Hz
FAD @ p.max with dryer	240 L/min - 8,4 cfm	270 L/min - 9,5 cfm	50Hz: 315 L/min - 11 cfm 60 Hz: 380 L/min - 13,3 cfm
Air dryer and filtration system	Yes	Yes	Yes
Receiver	40 L - 9 US gal dry	40 L - 9 US gal dry	40 L - 9 US gal dry
Noise level	59 dB/1 m	61 dB/1 m	59 dB/1 m
Duty cycle	100%	100%	100%
Max pressure	10 bar - 145 psi	10 bar - 145 psi	10 bar - 145 psi
Size	720 x 495 x 1140 mm 28,3 x 19,5 x 44,9 in	720 x 495 x 1140 mm 28,3 x 19,5 x 44,9 in	720 x 495 x 1140 mm 28,3 x 19,5 x 44,9 in
Packaging	800 x 560 x 1300 mm 31,5 x 22 x 51,2 in	800 x 560 x 1300 mm 31,5 x 22 x 51,2 in	800 x 560 x 1300 mm 1,5 x 22 x 51,2 in
Net weight	148 kg - 326 lb	148 kg - 326 lb	148 kg - 326 lb
Gross weight	157 kg - 346 lb	157 kg - 346 lb	157 kg - 346 lb



MGF Compressors s.r.l.
Via Pascoli 15
20081 Abbiategrasso (MI)
ITALY

Tel +39 (0) 2 90 19 180
Email export@mgfcompressors.it
Web www.mgfcompressors.com