

# CS COMPACK X

Il più compatto e integrato compressore  
per erogazione continuativa di aria

*The most compact and fully integrated  
clean air compressor for heavy use*



## 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'azione del separatore d'acqua e al sistema di filtrazione integrati, capaci di fornire una **qualità dell'aria 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/m<sup>3</sup>

## SILENZIOSITÀ

La sofisticata cabina fonoassorbente presenta un design elegante e riduce il rumore a soli **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...) è utile disporre di un serbatoio addizionale (50 L) in grado di compensare il picco di domanda di aria senza perdite di pressione.

## 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 water separator and filtration system, able to provide air quality in conformity with ISO 8573-1, Classes 1-4-1:*

- *Solid particles residual: 0.01 micron*
- *+3°C dew point*
- *Oil food grade residual: 0.01 mg/m<sup>3</sup>*

## 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 high air consumption or with picks of air consumption (change of tools, drying phase...), we recommend the use of an extra tank buffer of 50 L.*

	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	<b>50Hz:</b> 315 L/min - 11 cfm <b>60 Hz:</b> 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