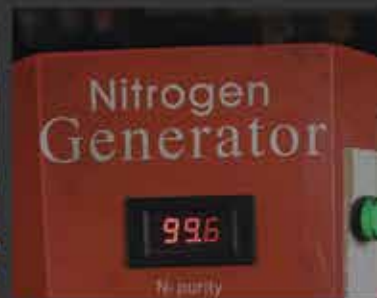
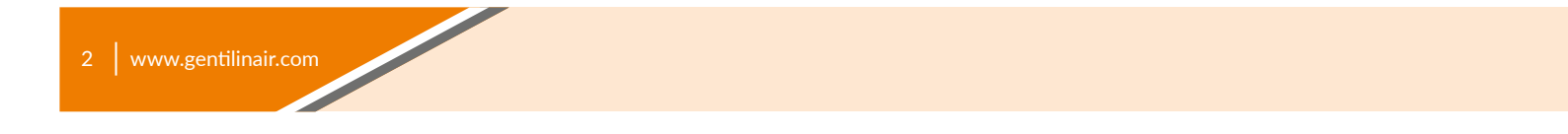




## PORTABLE AIR





## TABLE OF CONTENTS INDICE

### OIL-FREE PISTON COMPRESSORS

#### *COMPRESSORI A PISTONI A SECCO*

UTILITY SERIES .....	07
PRO SERIES .....	15
PRO-QUIET SERIES .....	21

### SOUNDPROOFING CABINETS FOR PISTON COMPRESSORS

<i>MOBILI INSONORIZZANTI PER COMPRESSORI A PISTONI</i> .....	29
--	----

### ACCESSORIES AND SERVICE PARTS

<i>ACCESSORI E RICAMBI</i> .....	33
----------------------------------	----



**HUMBLE BEGINNINGS.** Gentilin srl was founded 40 years ago in Trissino (Vicenza - Italy), a region particularly known in Europe and throughout the world for its superior standards in mechatronics. In just a few years, the company became a benchmark of excellence for the manufacturing and development of compressed air products. Brothers Giampaolo and Giuseppe Gentilin started in 1980 producing compressed air fittings from their garage. Distribution was initially in Italy and soon after throughout Mediterranean Europe where the Gentilin brothers got to know the peculiar needs of a large compressed air market. Having further diversified the product offering, in 2005 they launched the first line of compressors in the world conceptually developed to work without the need of lubricants. This fundamental milestone became a launching pad for the company in international markets.

**UN UMILE MA TENACE INIZIO.** *Gentilin srl nasce 40 anni fa a Trissino (Vicenza) in quello che, allora come oggi, è uno dei distretti d'eccellenza della meccatronica a livello europeo e mondiale. In pochi anni l'azienda diventa uno dei punti di riferimento per la produzione, lo sviluppo e la distribuzione di prodotti per l'aria compressa. I fratelli Giampaolo e Giuseppe Gentilin iniziano la loro attività nel 1980 nel garage della loro abitazione. La distribuzione avviene dapprima in Italia e in seguito nell'Europa Mediterranea dove i fratelli Gentilin apprendono le peculiarità e le necessità del vasto settore dell'aria compressa. Diversificando ulteriormente la linea di prodotti offerti nel 2005 viene lanciata la prima gamma al mondo di compressori concettualmente sviluppati per lavorare a secco (senza olio lubrificante). Questo fondamentale passo diventa un grande trampolino di lancio per l'azienda nei mercati internazionali.*



**GENTILIN TODAY.** The determination of the Gentilin brothers resulted in an important outcome. The company evolved in recent years and onboard are now Alessandra, Giorgio and Riccardo Gentilin, the executive team handling strategy and day-to-day management. The energy and exuberance of the second generation have brought a fresh managerial approach to best practices. More importantly, they taken the legendary focus on research and development to the next level. The company has further consolidated its market presence and has successfully ventured into new segments. Making zero compromises, the result is a range of unique products and services, especially designed for the professional user.

**GENTILIN OGGI.** *La mission dei fratelli Gentilin ha un seguito importante. L'evoluzione dell'azienda avvenuta negli ultimi anni porta i nomi di Alessandra, Giorgio e Riccardo Gentilin, che formano oggi il team esecutivo al comando di strategia ed operatività del gruppo. La dinamicità ed energia della seconda generazione, uniti al costante focus sull'innovazione e ad una nuova impronta manageriale, hanno permesso all'azienda di consolidare la presenza nei mercati di riferimento e di spingersi ben oltre abbracciando nuovi settori e canali. Il risultato è una gamma di prodotti e servizi unici, senza compromessi, studiati appositamente per il professionista.*



products video

**OIL-FREE**  
*SENZA OLIO*

**HIGHER-EFFICIENCY**  
*PIÙ EFFICIENTI*

**LONGER LIFE**  
*PIÙ DURATURI*

**LOWER NOISE**  
*PIÙ SILENZIOSI*

**3-YEAR WARRANTY**  
*GARANZIA 3 ANNI*

**MADE IN ITALY**  
*PRODUZIONE ITALIANA*

**FOR YOUR JOB ZERO COMPROMISES.**

PORTABLE AIR compressors are oil-free, and they are used in a wide range of applications that require top performance where in constrained spaces. PORTABLE AIR oil-free compressors are uniquely designed to offer maximum comfort with low vibrations and sophisticated systems of noise reduction. Powered by cutting edge AXXER MOTION technology, wear-and-tear is reduced to a minimum thanks to an axial piston motion that eliminate radial forces. PORTABLE AIR compressors have redefined the notion of maintenance-free. Up to a cumulative 3000 hours, pumps require no service.

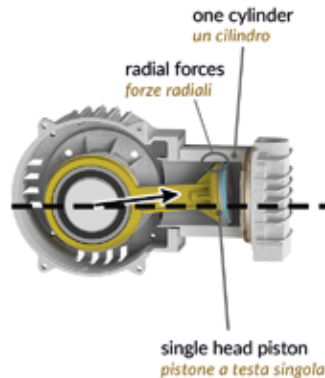
**PER IL TUO LAVORO ZERO COMPROMESSI.**

*I compressori a secco PORTABLE AIR sono utilizzati in una vasta gamma di applicazioni dove sono richieste le massime prestazioni nei minimi ingombri. I compressori a secco PORTABLE AIR sono sviluppati per offrire il massimo comfort grazie alla riduzione delle vibrazioni e a sofisticati sistemi di abbattimento del rumore. L'usura dei componenti meccanici è ridotta al minimo grazie alla tecnologia AXXER MOTION, un innovativo sistema a pistoni dal movimento assiale, che elimina le forze di spinta laterali. I compressori PORTABLE AIR non necessitano di alcuna manutenzione fino ad un cumulativo di 3000 ore di lavoro.*

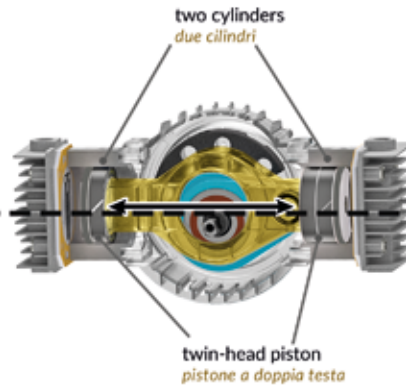


technology video

**TRADITIONAL PISTON MOVEMENT**  
*MOVIMENTO PISTONE TRADIZIONALE*



**AXXER MOTION**





# OIL-FREE PISTON COMPRESSORS COMPRESSORI A PISTONI A SECCO

## UTILITY SERIES

	UTILITY SERIES	PRO SERIES	PRO-QUIET SERIES
Oil-free: Class 0 <i>A secco: Classe 0</i>	✓	✓	✓
Medium-duty / 8 bars <i>Utilizzo semi-intensivo a 8 bar</i>	✓	✓	✓
Heavy-duty / 10 bars <i>Utilizzo intensivo a 10 bar</i>	✓	✓	✓
Quiet operation <i>Funzionamento silenzioso</i>	✓		✓



B110/05



B110/05 KIT



230V - 50Hz

0,75 kW (1,00 hp)

Air intake 110 L/min

72 dB(A)

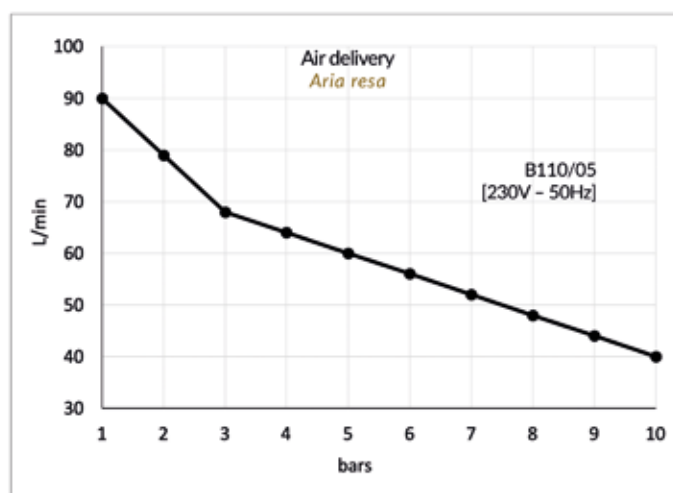
5 lt. tank

Included in the kit:  
*Inclusi nel kit:*

- ▶ B110/05
- ▶ Trolley  
*Trolley*
- ▶ Tyre inflator  
*Pistola gonfiaggio*
- ▶ Blow gun  
*Pistola soffiaggio*
- ▶ Spiral hose  
*Tube a spirale*



	B110/05	B110/05 KIT
<b>Compressor type</b> <i>Tipo di compressore</i>	Oil-free piston <i>A pistoni a secco</i>	-
<b>Construction</b> <i>Costruzione</i>	Medium-duty	-
<b>Noise level</b> <i>Livello di rumorosità</i>	Quiet <i>Silenzioso</i>	-
<b>Maintenance overhaul   hours</b> <i>Manutenzione generale   ore</i>	1500	-
<b>Integrated hour meter</b> <i>Contatore integrato</i>	-	-
<b>Tank automatic drain</b> <i>Scaricatore serbatoio automatico</i>	-	-
<b>Tank internal coating</b> <i>Verniciatura serbatoio interno</i>	-	-
<b>Moisture trap</b> <i>FR anticondensa</i>	-	-
<b>V - Hz</b>	230 - 50	-
<b>kW (hp)</b>	0,75 (1,00)	-
<b>rpm</b>	2800	-
<b>Nominal current, A</b> <i>Consumo, A</i>	4	-
<b>Cylinders</b> <i>Cilindri</i>	1	-
<b>Air intake, L/min</b> <i>Aria aspirata, L/min</i>	110	-
<b>Air delivery @ 5 bars, L/min</b> <i>Aria resa @ 5 bar, L/min</i>	60	-
<b>Max pressure, bars</b> <i>Pressione max, bar</i>	8	-
<b>Duty cycle</b> <i>Ciclo di lavoro</i>	S3 - 70%	-
<b>Tank, lt.</b> <i>Serbatoio, lt.</i>	5	-
<b>dB(A)</b>	72	-
<b>L x W x H cm</b>	<b>product</b> <i>prodotto</i>	41 x 19 x 39   11 kg   1 pc
	<b>package</b> <i>Imballo</i>	44 x 23 x 42   13 kg   1 pc
	<b>full pallet</b>	120 x 92 x 180   480 kg   40 pc



B150/10



230V - 50Hz

0,75 kW (1,00 hp)

Air intake 150 L/min

60 dB(A)

10 lt. tank

B220/20



230V - 50Hz

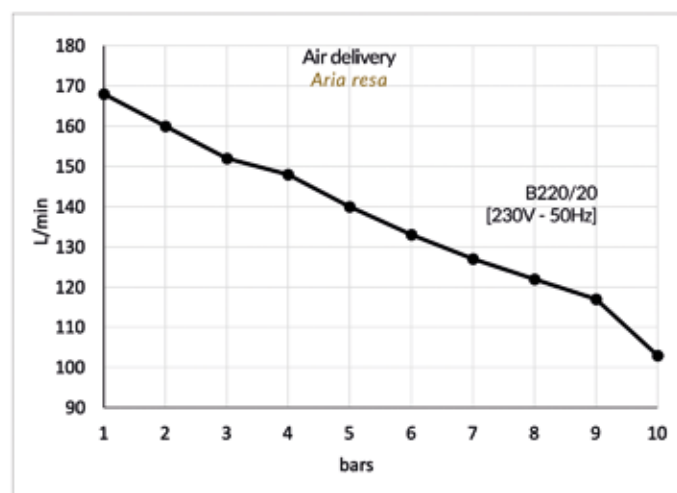
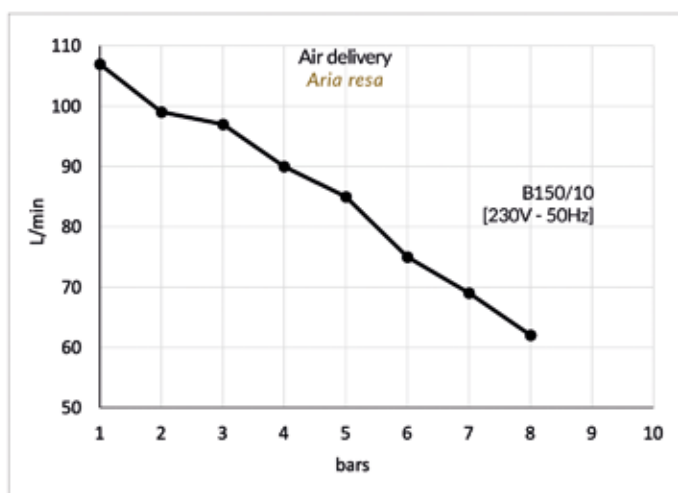
1,50 kW (2,00 hp)

Air intake 220 L/min

65 dB(A)

20 lt. tank

	B150/10	B220/20	
<b>Compressor type</b> <i>Tipo di compressore</i>	Oil-free piston <i>A pistoni a secco</i>	Oil-free piston <i>A pistoni a secco</i>	
<b>Construction</b> <i>Costruzione</i>	Medium-duty	Medium-duty	
<b>Noise level</b> <i>Livello di rumorosità</i>	Quiet <i>Silenzioso</i>	Quiet <i>Silenzioso</i>	
<b>Maintenance overhaul   hours</b> <i>Manutenzione generale   ore</i>	1500	1500	
<b>Integrated hour meter</b> <i>Contatore integrato</i>	-	-	
<b>Tank automatic drain</b> <i>Scaricatore serbatoio automatico</i>	-	-	
<b>Tank internal coating</b> <i>Verniciatura serbatoio interno</i>	-	-	
<b>Moisture trap</b> <i>FR anticondensa</i>	-	-	
<b>V - Hz</b>	230 - 50	230 - 50	
<b>kW (hp)</b>	0,75 (1,00)	1,50 (2,00)	
<b>rpm</b>	1400	1400	
<b>Nominal current, A</b> <i>Consumo, A</i>	4	7	
<b>Cylinders</b> <i>Cilindri</i>	2	2	
<b>Air intake, L/min</b> <i>Aria aspirata, L/min</i>	150	220	
<b>Air delivery @ 5 bars, L/min</b> <i>Aria resa @ 5 bar, L/min</i>	85	140	
<b>Max pressure, bars</b> <i>Pressione max, bar</i>	8	8	
<b>Duty cycle</b> <i>Ciclo di lavoro</i>	S3 - 70%	S3 - 70%	
<b>Tank, lt.</b> <i>Serbatoio, lt.</i>	10	20	
<b>dB(A)</b>	60	65	
<b>L x W x H cm</b>	<b>product</b> <i>prodotto</i>	37 x 37 x 50   18 kg   1 pc	45 x 43 x 65   31 kg   1 pc
	<b>package</b> <i>Imballo</i>	40 x 40 x 55   20 kg   1 pc	45 x 43 x 70   34 kg   1 pc
	<b>full pallet</b>	120 x 80 x 180   375 kg   18 pc	125 x 92 x 150   420 kg   12 pc



**NEW**



230V - 50Hz

AC200/05

0,90 kW (1,21 hp)

Air intake 125 L/min

79 dB(A)

5 lt. tank

- Brushless motor  
*Motore brushless*
- Aluminum tank  
*Serbatoio in alluminio*

**NEW**



230V - 50Hz  
+  
battery-operated



DC100/05

0,50 kW (0,67 hp)

Air intake 65 L/min

69 dB(A)

5 lt. tank

- Brushless motor  
*Motore brushless*
- Aluminum tank  
*Serbatoio in alluminio*
- Compatible with Makita, Bosch and Milwaukee batteries  
*Compatibile con batterie Makita, Bosch e Milwaukee*

ACCESSORIES FOR DC100/05  
ACCESSORI PER DC100/05



12V battery adapter  
*Adattori per batterie da 12V*



Battery charger  
*Caricabatteria*



18V battery  
*Batteria da 18V*



HiKOKI



Milwaukee



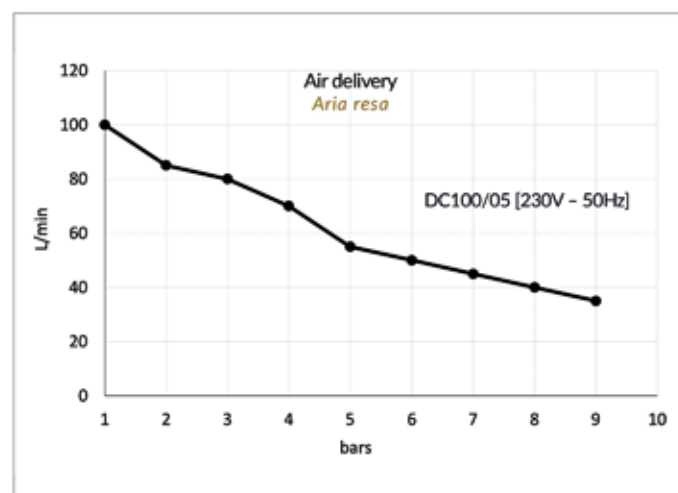
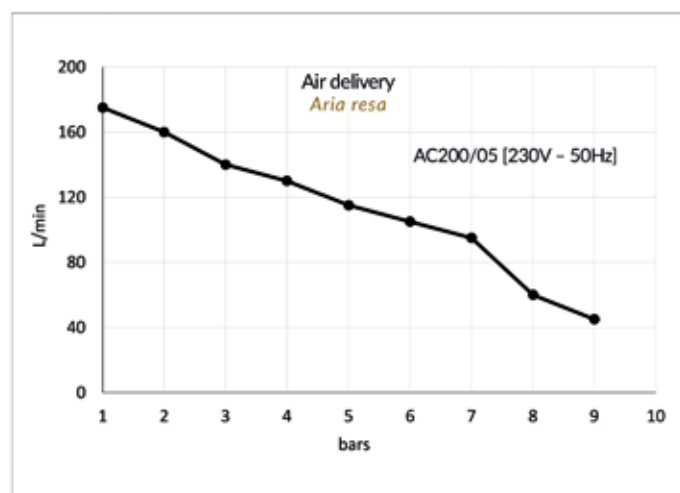
Bosch



DeWalt

18V battery adapters  
*Adattori per batterie da 18V*

	AC200/05	DC100/05	
<b>Compressor type</b> <i>Tipo di compressore</i>	Oil-free piston <i>A pistoni a secco</i>	Oil-free piston <i>A pistoni a secco</i>	
<b>Construction</b> <i>Costruzione</i>	Medium-duty	Medium-duty	
<b>Noise level</b> <i>Livello di rumorosità</i>	Quiet <i>Silenzioso</i>	Quiet <i>Silenzioso</i>	
<b>Maintenance overhaul   hours</b> <i>Manutenzione generale   ore</i>	1500	1500	
<b>Integrated hour meter</b> <i>Contatore integrato</i>	-	-	
<b>Tank automatic drain</b> <i>Scaricatore serbatoio automatico</i>	-	-	
<b>Tank internal coating</b> <i>Verniciatura serbatoio interno</i>	-	-	
<b>Moisture trap</b> <i>FR anticondensa</i>	-	-	
<b>V - Hz</b>	230 - 50	Battery pack 18V   230 - 50	
<b>kW (hp)</b>	0,90 (1,21)	0,50 (0,67)	
<b>rpm</b>	100%: 3000   50%: 1500	100%: 1750   50%: 1300	
<b>Nominal current, A</b> <i>Consumo, A</i>	100%: 7,6   50%: 5,4	100%: 3,7   50%: 2,3	
<b>Cylinders</b> <i>Cilindri</i>	2	2	
<b>Air intake, L/min</b> <i>Aria aspirata, L/min</i>	125	65	
<b>Air delivery @ 5 bars, L/min</b> <i>Aria resa @ 5 bar, L/min</i>	115	55	
<b>Max pressure, bars</b> <i>Pressione max, bar</i>	9	9	
<b>Duty cycle</b> <i>Ciclo di lavoro</i>	S3 - 70%	S3 - 70%	
<b>Tank, lt.</b> <i>Serbatoio, lt.</i>	5	5	
<b>dB(A)</b>	79	69	
<b>L x W x H cm</b>	<b>product</b> <i>prodotto</i>	32 x 24 x 38   9,5 kg 1 pc	31 x 25 x 44   10,5 kg 1 pc
	<b>package</b> <i>Imballo</i>	34 x 28 x 41   11,5 kg 1 pc	34 x 28 x 48   12,5 kg 1 pc
	<b>full pallet</b>		





# OIL-FREE PISTON COMPRESSORS COMPRESSORI A PISTONI A SECCO

## PRO SERIES

	UTILITY SERIES	PRO SERIES	PRO-QUIET SERIES
Oil-free: Class 0 <i>A secco: Classe 0</i>	✓	✓	✓
Medium-duty / 8 bars <i>Utilizzo semi-intensivo a 8 bar</i>	✓	✓	✓
Heavy-duty / 10 bars <i>Utilizzo intensivo a 10 bar</i>		✓	✓
Quiet operation <i>Funzionamento silenzioso</i>	✓		✓



C330/03



230V - 50Hz

C330/24



230V - 50Hz

C330/50



230V - 50Hz

2,20 kW (3,00 hp)

Air intake 330 L/min

80 dB(A)

3 lt. tank

2,20 kW (3,00 hp)

Air intake 330 L/min

80 dB(A)

24 lt. tank

2,20 kW (3,00 hp)

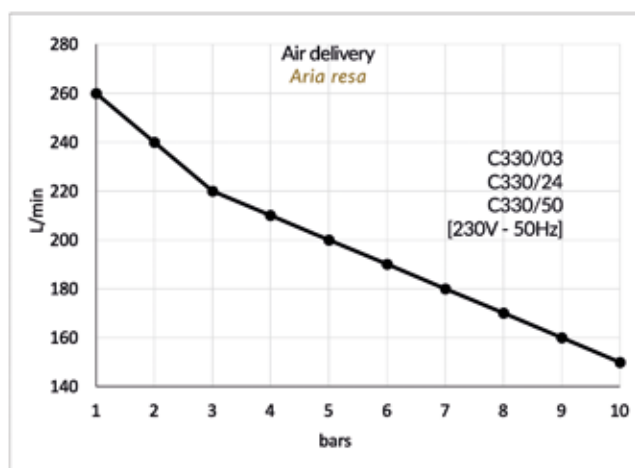
Air intake 330 L/min

80 dB(A)

50 lt. tank



	C330/03	C330/24	C330/50	
<b>Compressor type</b> <i>Tipo di compressore</i>	Oil-free piston <i>A pistoni a secco</i>	Oil-free piston <i>A pistoni a secco</i>	Oil-free piston <i>A pistoni a secco</i>	
<b>Construction</b> <i>Costruzione</i>	Heavy-duty	Heavy-duty	Heavy-duty	
<b>Noise level</b> <i>Livello di rumorosità</i>	Standard	Standard	Standard	
<b>Maintenance overhaul   hours</b> <i>Manutenzione generale   ore</i>	1500	Based on 10 bars continuous operation at 40°C <i>Valori riferiti ad un funzionamento in continuo a 10 bar a 40°C</i>		
<b>Integrated hour meter</b> <i>Contatore integrato</i>	-	-	-	
<b>Tank automatic drain</b> <i>Scaricatore serbatoio automatico</i>	-	-	-	
<b>Tank internal coating</b> <i>Verniciatura serbatoio interno</i>	-	-	-	
<b>Moisture trap</b> <i>FR anticondensa</i>	-	-	-	
<b>V - Hz</b>	230 - 50	230 - 50	230 - 50	
<b>kW (hp)</b>	2,20 (3,00)	2,20 (3,00)	2,20 (3,00)	
<b>rpm</b>	1400	1400	1400	
<b>Nominal current, A</b> <i>Consumo, A</i>	9,6	9,6	9,6	
<b>Cylinders</b> <i>Cilindri</i>	2	2	2	
<b>Air intake, L/min</b> <i>Aria aspirata, L/min</i>	330	330	330	
<b>Air delivery @ 5 bars, L/min</b> <i>Aria resa @ 5 bar, L/min</i>	200	200	200	
<b>Max pressure, bars</b> <i>Pressione max, bar</i>	10	10	10	
<b>Duty cycle</b> <i>Ciclo di lavoro</i>	51 - 100%	51 - 100%	51 - 100%	
<b>Tank, lt.</b> <i>Serbatoio, lt.</i>	3	24	50	
<b>dB(A)</b>	80	80	80	
<b>L x W x H cm</b>	<b>product</b> <i>prodotto</i>	47 x 40 x 60   32 kg   1 pc	55 x 48 x 79   36 kg   1 pc	54 x 48 x 100   44 kg   1 pc
	<b>package</b> <i>Imballo</i>	48 x 41 x 57   35 kg   1 pc	55 x 50 x 80   40 kg   1 pc	55 x 50 x 103   49 kg   1 pc
	<b>full pallet</b>	80 x 120 x 80   430 kg   12 pc	80 x 120 x 165   270 kg   6 pc	120 x 100 x 165   330 kg   6 pc



C330/100



230V - 50Hz

C660/100



230V - 50Hz

2,20 kW (3,00 hp)

Air intake 330 L/min

80 dB(A)

90 lt. tank

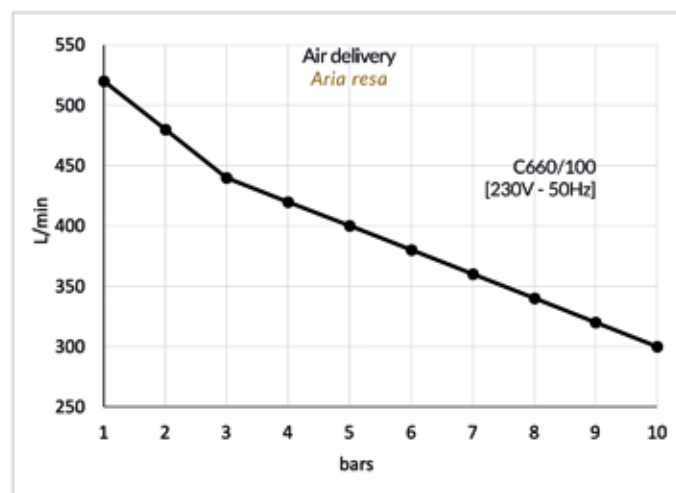
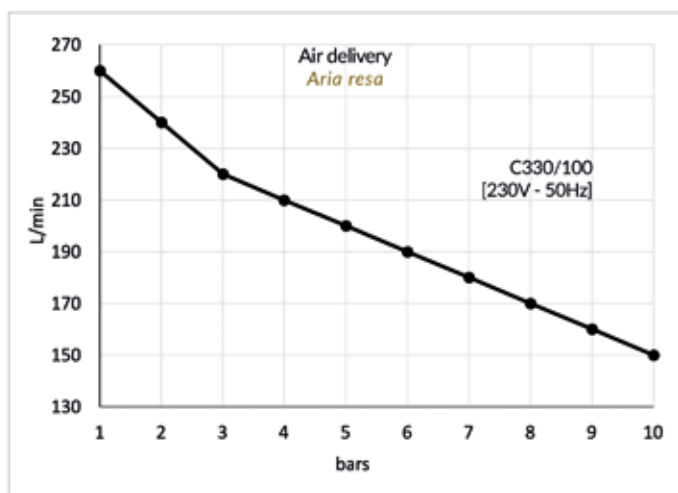
4,40 kW (6,00 hp)

Air intake 660 L/min

85 dB(A)

90 lt. tank

	C330/100	C660/100	
<b>Compressor type</b> <i>Tipo di compressore</i>	Oil-free piston <i>A pistoni a secco</i>	Oil-free piston <i>A pistoni a secco</i>	
<b>Construction</b> <i>Costruzione</i>	Heavy-duty	Heavy-duty	
<b>Noise level</b> <i>Livello di rumorosità</i>	Standard	Standard	
<b>Maintenance overhaul   hours</b> <i>Manutenzione generale   ore</i>	1500	Based on 10 bars continuous operation at 40°C <i>Valori riferiti ad un funzionamento in continuo a 10 bar a 40°C</i>	
<b>Integrated hour meter</b> <i>Contatore integrato</i>	-	-	
<b>Tank automatic drain</b> <i>Scaricatore serbatoio automatico</i>	-	-	
<b>Tank internal coating</b> <i>Verniciatura serbatoio interno</i>	-	-	
<b>Moisture trap</b> <i>FR anticondensa</i>	-	-	
<b>V - Hz</b>	230 - 50	230 - 50	
<b>kW (hp)</b>	2,20 (3,00)	4,40 (6,00)	
<b>rpm</b>	1400	1400	
<b>Nominal current, A</b> <i>Consumo, A</i>	9,6	9,6 + 9,6	
<b>Cylinders</b> <i>Cilindri</i>	2	4	
<b>Air intake, L/min</b> <i>Aria aspirata, L/min</i>	330	660	
<b>Air delivery @ 5 bars, L/min</b> <i>Aria resa @ 5 bar, L/min</i>	200	400	
<b>Max pressure, bars</b> <i>Pressione max, bar</i>	10	10	
<b>Duty cycle</b> <i>Ciclo di lavoro</i>	S1 - 100%	S1 - 100%	
<b>Tank, lt.</b> <i>Serbatoio, lt.</i>	90	90	
<b>dB(A)</b>	80	85	
<b>L x W x H cm</b>	<b>product</b> <i>prodotto</i>	101 x 37 x 72   52 kg   1 pc	101 x 37 x 72   52 kg   1 pc
	<b>package</b> <i>Imballo</i>	112 x 40 x 75   57 kg   1 pc	112 x 40 x 75   57 kg   1 pc
	<b>full pallet</b>	80 x 120 x 165   320 kg   4 pc	80 x 120 x 165   404 kg   4 pc





# OIL-FREE PISTON COMPRESSORS COMPRESSORI A PISTONI A SECCO

## PRO-QUIET SERIES

	UTILITY SERIES	PRO SERIES	PRO-QUIET SERIES
Oil-free: Class 0 <i>A secco: Classe 0</i>	✓	✓	✓
Medium-duty / 8 bars <i>Utilizzo semi-intensivo a 8 bar</i>	✓	✓	✓
Heavy-duty / 10 bars <i>Utilizzo intensivo a 10 bar</i>		✓	✓
Quiet operation <i>Funzionamento silenzioso</i>	✓		✓



CSK330/03



230V - 50Hz

CSK330/24



230V - 50Hz

CSK330/50



230V - 50Hz

2,20 kW (3,00 hp)

Air intake 330 L/min

68 dB(A)

3 lt. tank

2,20 kW (3,00 hp)

Air intake 330 L/min

68 dB(A)

24 lt. tank

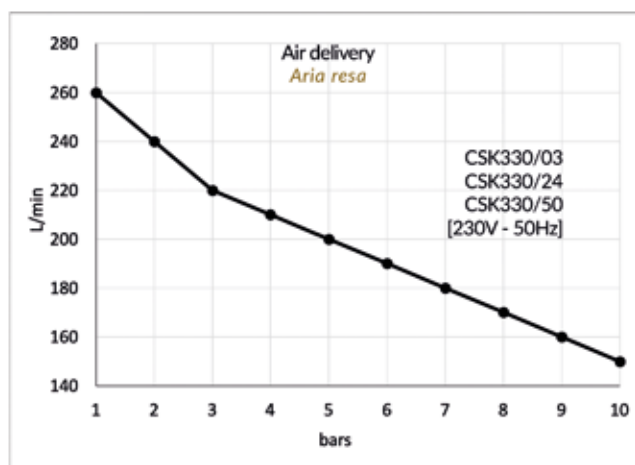
2,20 kW (3,00 hp)

Air intake 330 L/min

68 dB(A)

50 lt. tank

	CSK330/03	CSK330/24	CSK330/50	
<b>Compressor type</b> <i>Tipo di compressore</i>	Oil-free piston <i>A pistoni a secco</i>	Oil-free piston <i>A pistoni a secco</i>	Oil-free piston <i>A pistoni a secco</i>	
<b>Construction</b> <i>Costruzione</i>	Industrial	Industrial	Industrial	
<b>Noise level</b> <i>Livello di rumorosità</i>	Ultra-quiet <i>Super-silenzioso</i>	Ultra-quiet <i>Super-silenzioso</i>	Ultra-quiet <i>Super-silenzioso</i>	
<b>Maintenance overhaul   hours</b> <i>Manutenzione generale   ore</i>	3000	Based on 10 bars continuous operation at 40°C <i>Valori riferiti ad un funzionamento in continuo a 10 bar a 40°C</i>		
<b>Integrated hour meter</b> <i>Contatore integrato</i>	-	-	-	
<b>Tank automatic drain</b> <i>Scaricatore serbatoio automatico</i>	-	-	-	
<b>Tank internal coating</b> <i>Verniciatura serbatoio interno</i>	Epoxy <i>Epodissica</i>	Epoxy <i>Epodissica</i>	Epoxy <i>Epodissica</i>	
<b>Moisture trap</b> <i>FR anticondensa</i>	-	-	-	
<b>V - Hz</b>	230 - 50	230 - 50	230 - 50	
<b>kW (hp)</b>	2,20 (3,00)	2,20 (3,00)	2,20 (3,00)	
<b>rpm</b>	1400	1400	1400	
<b>Nominal current, A</b> <i>Consumo, A</i>	9,6	9,6	9,6	
<b>Cylinders</b> <i>Cilindri</i>	2	2	2	
<b>Air intake, L/min</b> <i>Aria aspirata, L/min</i>	330	330	330	
<b>Air delivery @ 5 bars, L/min</b> <i>Aria resa @ 5 bar, L/min</i>	200	200	200	
<b>Max pressure, bars</b> <i>Pressione max, bar</i>	10	10	10	
<b>Duty cycle</b> <i>Ciclo di lavoro</i>	S1 - 100%	S1 - 100%	S1 - 100%	
<b>Tank, lt.</b> <i>Serbatoio, lt.</i>	3	24	50	
<b>dB(A)</b>	68	68	68	
<b>L x W x H cm</b>	<b>product</b> <i>prodotto</i>	47 x 40 x 60   32 kg   1 pc	55 x 48 x 79   36 kg   1 pc	55 x 48 x 103   44 kg   1 pc
	<b>package</b> <i>Imballo</i>	80 x 60 x 70   40 kg   1 pc	80 x 60 x 70   45 kg   1 pc	80 x 120 x 65   55 kg   1 pc
	<b>full pallet</b>	80 x 120 x 80   430 kg   12 pc	80 x 120 x 165   270 kg   6 pc	120 x 100 x 165   330 kg   6 pc



CSK330/100



230V - 50Hz

ESK480/100



230V - 50Hz

400V - 50Hz

ESK660/100

400V - 50Hz

2,20 kW (3,00 hp)

Air intake 330 L/min

68 dB(A)

90 lt. tank

2,80 kW (3,75 hp)

Air intake 430 L/min

72 dB(A)

90 lt. tank

3,00 kW (4,00 hp)

Air intake 480 L/min

74 dB(A)

90 lt. tank

4,00 kW (5,50 hp)

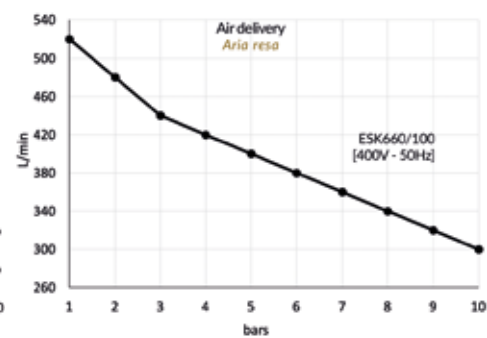
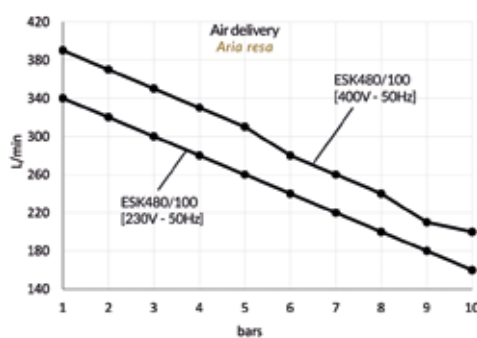
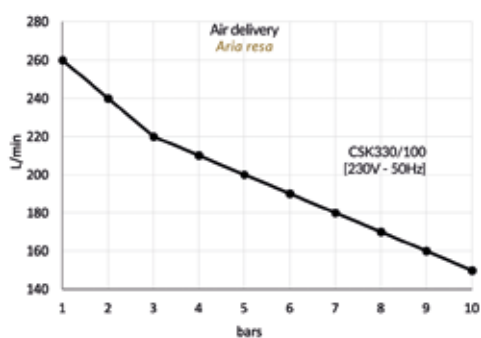
Air intake 660 L/min

76 dB(A)

90 lt. tank



	CSK330/100	ESK480/100 (230V)	ESK480/100 400V	ESK660/100
Compressor type <i>Tipo di compressore</i>	Oil-free piston <i>A pistoni a secco</i>	Oil-free piston <i>A pistoni a secco</i>	Oil-free piston <i>A pistoni a secco</i>	Oil-free piston <i>A pistoni a secco</i>
Construction <i>Costruzione</i>	Industrial	Industrial	Industrial	Industrial
Noise level <i>Livello di rumorosità</i>	Ultra-quiet <i>Super-silenzioso</i>	Ultra-quiet <i>Super-silenzioso</i>	Ultra-quiet <i>Super-silenzioso</i>	Ultra-quiet <i>Super-silenzioso</i>
Maintenance overhaul   hours <i>Manutenzione generale   ore</i>	3000   Based on 10 bars continuous operation at 40°C <i>Valori riferiti ad un funzionamento in continuo a 10 bar a 40°C</i>			
Integrated hour meter <i>Contaore integrato</i>	Included <i>Incluso</i>	Included <i>Incluso</i>	Included <i>Incluso</i>	Included <i>Incluso</i>
Tank automatic drain <i>Scaricatore serbatoio automatico</i>	Optional	Optional	Optional	Optional
Tank internal coating <i>Verniciatura serbatoio interno</i>	Epoxy <i>Epossidica</i>	Epoxy <i>Epossidica</i>	Epoxy <i>Epossidica</i>	Epoxy <i>Epossidica</i>
Moisture trap <i>FR anticondensa</i>	Included <i>Incluso</i>	Included <i>Incluso</i>	Included <i>Incluso</i>	Included <i>Incluso</i>
V - Hz	230 - 50	230 - 50	400-50	400 - 50
kW (hp)	2,20 (3,00)	2,80 (3,75)	3,00 (4,00)	4,00 (5,50)
rpm	1400	1400	1400	1400
Nominal current, A <i>Consumo, A</i>	9,6	14	6,5	6,5
Cylinders <i>Cilindri</i>	2	4	4	4
Air intake, L/min <i>Aria aspirata, L/min</i>	330	430	480	660
Air delivery @ 5 bars, L/min <i>Aria resa @ 5 bar, L/min</i>	200	260	310	400
Max pressure, bars <i>Pressione max, bar</i>	10	10	10	10
Duty cycle <i>Ciclo di lavoro</i>	S1 - 100%	S1 - 100%	S1 - 100%	S1 - 100%
Tank, lt. <i>Serbatoio, lt.</i>	90	90	90	90
dB(A)	68	72	74	76
L x W x H cm	product <i>prodotto</i>	101 x 53 x 71   56 kg 1pc	103 x 53 x 73   76 kg 1pc	103 x 53 x 73   76 kg 1pc
	package <i>imballo</i>	80 x 120 x 55   80 kg 1pc	110 x 40 x 77   100 kg 1pc	110 x 40 x 77   100 kg 1pc
	full pallet	80 x 120 x 165   320 kg 4pc	80 x 120 x 165   400 kg 4pc	80 x 120 x 165   400 kg 4pc



ESK480/10

ESK660/10



230V - 50Hz

400V - 50 Hz

2,80 kW (3,75 hp)

4,00 kW (5,50 hp)

Air intake 430 L/min

Air intake 660 L/min

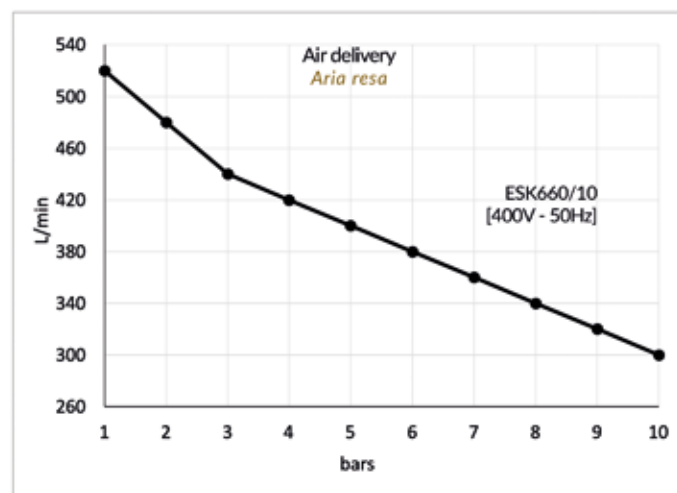
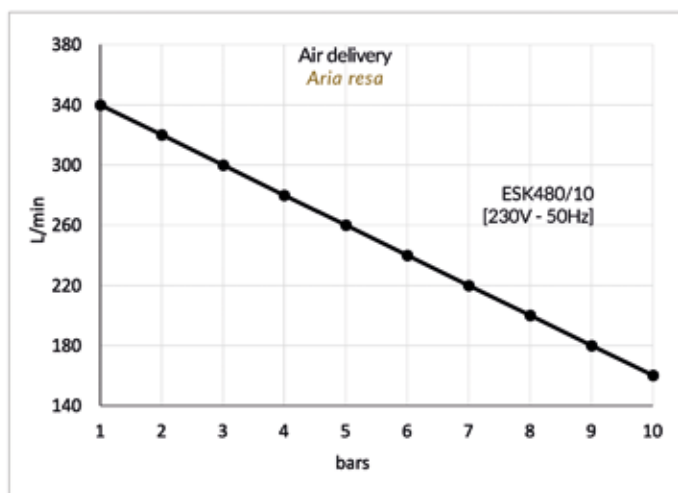
72 dB(A)

76 dB(A)

2 x 5 lt. tank

2 x 5 lt. tank

	ESK480/10	ESK660/10	
<b>Compressor type</b> <i>Tipo di compressore</i>	Oil-free piston <i>A piston a secco</i>	Oil-free piston <i>A piston a secco</i>	
<b>Construction</b> <i>Costruzione</i>	Industrial	Industrial	
<b>Noise level</b> <i>Livello di rumorosità</i>	Ultra-quiet <i>Super-silenzioso</i>	Ultra-quiet <i>Super-silenzioso</i>	
<b>Maintenance overhaul   hours</b> <i>Manutenzione generale   ore</i>	3000	Based on 10 bars continuous operation at 40°C <i>Valori riferiti ad un funzionamento in continuo a 10 bar a 40°C</i>	
<b>Integrated hour meter</b> <i>Contatore integrato</i>	Included <i>Incluso</i>	Included <i>Incluso</i>	
<b>Tank automatic drain</b> <i>Scaricatore serbatoio automatico</i>	Optional	Optional	
<b>Tank internal coating</b> <i>Verniciatura serbatoio interno</i>	Epoxy <i>Epossidica</i>	Epoxy <i>Epossidica</i>	
<b>Moisture trap</b> <i>FR anticondensa</i>	Optional	Optional	
<b>V - Hz</b>	230 - 50	400 - 50	
<b>kW (hp)</b>	2,80 (3,75)	4,00 (5,50)	
<b>rpm</b>	1400	1400	
<b>Nominal current, A</b> <i>Consumo, A</i>	14	6,5	
<b>Cylinders</b> <i>Cilindri</i>	4	4	
<b>Air intake, L/min</b> <i>Aria aspirata, L/min</i>	430	660	
<b>Air delivery @ 5 bars, L/min</b> <i>Aria resa @ 5 bar, L/min</i>	260	400	
<b>Max pressure, bars</b> <i>Pressione max, bar</i>	10	10	
<b>Duty cycle</b> <i>Ciclo di lavoro</i>	S1 - 100%	S1 - 100%	
<b>Tank, lt.</b> <i>Serbatoio, lt.</i>	2 x 5	2 x 5	
<b>dB(A)</b>	72	76	
<b>L x W x H cm</b>	<b>product</b> <i>prodotto</i>	58 x 79 x 57   50 kg 1 pc	58 x 79 x 57   50 kg 1 pc
	<b>package</b> <i>Imballo</i>	81 x 60 x 60   73 kg 1 pc	81 x 60 x 60   73 kg 1 pc
	<b>full pallet</b>	120 x 80 x 160   307 kg 4 pc	120 x 80 x 160   307 kg 4 pc





# SOUNDPROOFING CABINETS FOR PISTON COMPRESSORS

*MOBILI INSONORIZZANTI PER COMPRESSORI A PISTONI*

## COMFORT SERIES



**COMFORT 24**

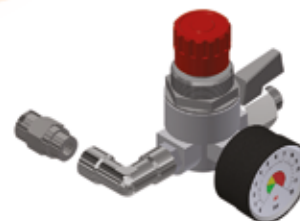
For 24 lt. compressors  
*Per compressori di 24 lt.*

**COMFORT 90**

For 90 lt. compressors  
*Per compressori di 90 lt.*



- ▶ **Optimized space-saving design for tight corners and small offices**  
*Design compatto ottimizzato per spazi stretti e angusti*
- ▶ **Sturdy metal construction for extended use**  
*Struttura in metallo, resistente e duratura*
- ▶ **Internal sound-dampening polyurethane walls to reduce noise**  
*Rivestimento interno in poliuretano fonoassorbente*
- ▶ **Thermostat-controlled extractor fans**  
*Ventole di estrazione calore regolate da termostato*
- ▶ **Pre-assembled, easy to install and position in place**  
*Pre-assemblato, facile da mettere in opera*
- ▶ **External ON/OFF switch**  
*Comandi ON/OFF esterni*
- ▶ **Autonomous power cable**  
*Cavo di alimentazione autonomo*
- ▶ **Noise reduction -12 dB(A)**  
*Riduzione del rumore -12 dB(A)*

**60110001**

**Optional: External pressure regulator**  
*Optional: Kit controllo pressione esterno*

COMPRESSORS <i>COMPRESSORI</i>	V - Hz	CABINETS <i>MOBILI</i>
C330/24	230 - 50	COMFORT 24   881309001
C330/100	230 - 50	COMFORT 90   881309003
C660/100	230 - 50	COMFORT 90   881309003
CSK330/24	230 - 50	COMFORT 24   881309001
CSK330/100	230 - 50	COMFORT 90   881309003
ESK660/100	400 - 50	COMFORT 90   881309004
ESK480/100	230 - 50	COMFORT 90   881309003
ESK480/100	400 - 50	COMFORT 90   881309004

		COMFORT 24	COMFORT 90
L x W x H cm	product <i>prodotto</i>	62 x 62 x 88   26 kg	120 x 73 x 87   43,5 kg
	package <i>imballo</i>	80 x 31 x 91   36 kg	125 x 40 x 105   55 kg
	full pallet		





# ACCESSORIES AND SERVICE PARTS

## ACCESSORI E RICAMBI



VLG.01

### Trolley

- ▶ Used to carry B110/05 compressor  
*Usato per trasportare B110/05*
- ▶ Heavy-duty polyester fabric  
*Fabbricato in resistente cordura*
- ▶ External and internal pockets  
*Tasche interne ed esterne*
- ▶ Strong zipper  
*Chiusura a zip*
- ▶ Securely mounted short handle  
*Maniglie per il trasporto a borsa*
- ▶ Telescoping handle  
*Manico telescopico*
- ▶ 4 wheels (front spinning wheels)  
*4 ruote (ruote frontali girevoli)*
- ▶ Compressor sold separately  
*Compressore venduto separatamente*



60250002

### Moisture control filter and pressure regulator with double air-outlet connectors *Filtro-regolatore anti-condensa con doppia uscita aria*

- ▶ All PORTABLE AIR compressors  
*Tutti i compressori PORTABLE AIR*



71505003

### Tank automatic drain kit (capacitive) *Scaricatore automatico serbatoio (capacitivo)*

- ▶ All PRO and PRO-QUIET SERIES compressors  
*Tutti i compressori delle serie PRO e PRO-QUIET*



## 50211002

### Vibration hour meter *Contaore a vibrazione*

► All PORTABLE AIR compressors  
*Tutti i compressori PORTABLE AIR*



### Pressure switches

#### *Pressostati*

MOQ

50212001   Condor MDR 1, 110V, 230V	10 pc
50212002   Condor MDR 2, 110V, 230V	10 pc
50212004   Condor MDR 3, 230V	5 pc
50212006   Condor MDR 3, 400V	5 pc
50212009   Nema 230V	10 pc
83174 - Danfoss 060-110866 (+2/+14 bars)	1 pc



### Pressure switches with timer

#### *Pressostati con timer*

MOQ

50212010   Automatic/ <i>Automatico</i>	1 pc
50212008   Adjustable/ <i>Regolabile</i>   1pc	1 pc



### Pressure switches with timer

#### *Pressostati con contaore*

MOQ

50212003   Condor MDR 2, 110V, 230V	10 pc
50212005   Condor MDR 3, 230V	5 pc
50212007   Condor MDR 3, 400V	5 pc



## Rings and gaskets kits Kit ring e guarnizioni



## Piston kits Kit pistone



## Air intake filters Filtri d'aspirazione



## Excentric shaft puller Estrattore albero eccentrico



## Piston pullers Estrattori pistone



## Wheels Ruote



83032 160 x 35 mm, Ø 20 mm, 10 pc MOQ  
83035/1 220 x 75 mm, Ø 25 mm, 10 pc MOQ

Model Modello	Rings and gasket kits Kit ring e guarnizioni	Piston kits Kit pistone	Air intake filters Filtri d'aspirazione	Excentric shaft puller Estrattore albero eccentrico	Piston pullers Estrattori pistone	Wheels Ruote
B110/05	60600003	-	72303001	-	-	-
B150/10	85207	-	61580038	-	-	-
B220/20	60600012	-	61540012	-	-	83032
C330/03	60600002	60540001	72303001	30803033	34305001	83032
C330/24	60600002	60540001	72303001	30803033	34305001	83035/1
C330/50	60600002	60540001	72303001	30803033	34305001	83035/1
C330/100	60600002	60540001	72303001	30803033	34305001	83035/1
C660/100	60600002	60540001	72303001	30803033	34305001	83035/1
CSK330/03	60600005	60540006	32201002	30803033	50133001	83032
CSK330/24	60600005	60540006	32201002	30803033	50133001	83035/1
CSK330/50	60600005	60540006	32201002	30803033	50133001	83035/1
CSK330/100	60600005	60540006	32201002	30803033	50133001	83035/1
ESK480/100	60600006	60540006	32201002	30803033	50133001	83035/1
ESK660/100	60600006	60540006	32201002	30803033	50133001	83035/1
ESK480/10	60600006	60540006	32201002	30803033	50133001	83035/1
ESK660/10	60600006	60540006	32201002	30803033	50133001	83035/1







**MAIN OFFICE / Sede Legale**

Gentilin srl

Via delle Tezze, 20/22

36070 Trissino VI - Italy

Phone: +39 0445 962 000

Fax: +39 0445 491 412

Email: [info@gentilinair.com](mailto:info@gentilinair.com)



[www.gentilinair.com](http://www.gentilinair.com)

**USA OFFICE**

Gentilin srl

PO BOX 511191

Milwaukee, WI 53203

Phone: +1 414-248-1976

Fax: +1 414-395-8138

Email: [americas@gentilinair.com](mailto:americas@gentilinair.com)