

MADE IN ITALY

3-YEAR WARRANTY
GARANZIA 3 ANNI



OIL-FREE COMPRESSORS
COMPRESSORI A SECCO

SUCTIONS
ASPIRAZIONI

DISINFECTION SYSTEMS
DISPOSITIVI DI SANIFICAZIONE

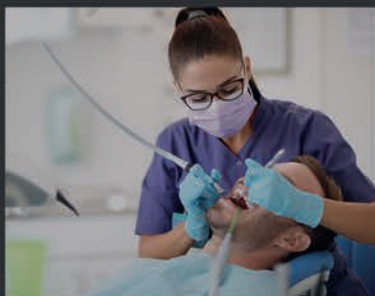




TABLE OF CONTENTS

INDICE

OIL-FREE PISTON COMPRESSORS

COMPRESSORI A PISTONI A SECCO

SMART SERIES	07
CLINIC SERIES	21
QUBE SERIES	29

SOUNDPROOFING CABINETS FOR PISTON COMPRESSORS

<i>MOBILI INSONORIZZANTI PER COMPRESSORI A PISTONI</i>	39
--	----

OIL-FREE SCROLL COMPRESSORS

<i>COMPRESSORI SCROLL A SECCO</i>	43
---	----

SEMI-WET SUCTION SYSTEMS

<i>ASPIRAZIONI AD ANELLO UMIDO</i>	47
--	----

ENVIRONMENTAL DISINFECTION SYSTEMS

<i>SISTEMI DI SANIFICAZIONE AMBIENTALE</i>	53
--	----

ACCESSORIES AND SERVICE PARTS

<i>ACCESSORI E RICAMBI</i>	57
----------------------------------	----



corporate video



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

PURE AIR
ARIA PURA

HIGHER-EFFICIENCY
PIÙ EFFICIENTI

LONGER LIFE
PIÙ DURATURI

LOWER NOISE
PIÙ SILENZIOSI

3-YEAR WARRANTY
GARANZIA 3 ANNI

MADE IN ITALY
PRODUZIONE ITALIANA

ZERO TOLERANCE FOR YOUR BUSINESS

CLINIC AIR offers an exceptional range of compressed air products, designed specifically for applications that require oil-free class 0 air, and low noise functionality. The SMART and CLINIC series of high-performance oil-free compressors, as well as the SW surgical suctions range, are highly requested products in the dental and medical sectors where being able to count on a flow of pure air is a critical factor for safety and patient comfort. The SCROLL series (with spiral compression technology) thanks to its IE3 motors and a range that goes from 2,2 to 7,5 kW is the ideal product for intensive applications where it is necessary to operate with medical quality air and particular attention paid to the reduction of energy consumption. The QUBE series (with long-life piston technology), thanks to its continuous cycle operation and drastic reduction of maintenance costs, opens a new approach to functionality, operational efficiency and performance in the food, pharmaceutical and hospital sectors. To complete the offer is the DECO series, environmental sanitation devices that, thanks to their sophisticated ultra-dry nebulization, guarantee an efficient and safe disinfection treatment in a wide variety of settings and surfaces.

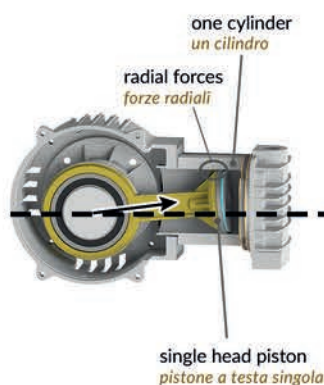
PER LA TUA ATTIVITÀ ZERO COMPROMESSI.

CLINIC AIR offre un'eccezionale offerta di prodotti per l'aria compressa, disegnati specificamente per applicazioni che richiedono aria oil-free in classe 0, e funzionalità a basso rumore. Le serie di compressori a secco ad alte prestazioni SMART e CLINIC, unite alla gamma di aspirazioni chirurgiche SW, sono prodotti altamente richiesti nei settori dentale e medicale e dove poter contare su di un flusso di aria pura è un fattore critico per la sicurezza ed il comfort dei pazienti. La serie SCROLL (con tecnologia di compressione a spirale) grazie ai motori IE3 e ad una gamma che va dai 2,2 ai 7,5 Kw è il prodotto ideale per applicazioni intensive dove sia necessario operare con aria di qualità medica e vi sia un'attenzione particolare per la riduzione dei consumi. La serie QUBE (con tecnologia a pistoni long-life), grazie al funzionamento a ciclo continuo e la drastica riduzione dei costi di manutenzione, apre un nuovo approccio di funzionalità, efficienza operativa e prestazioni nei settori alimentare, farmaceutico e ospedaliero. A completamento dell'offerta la serie DECO, dispositivi di sanificazione ambientale che, grazie alla sofisticata nebulizzazione ultra-dry, garantiscono un efficiente e sicuro trattamento di disinfezione in una vasta varietà di ambienti e superfici.

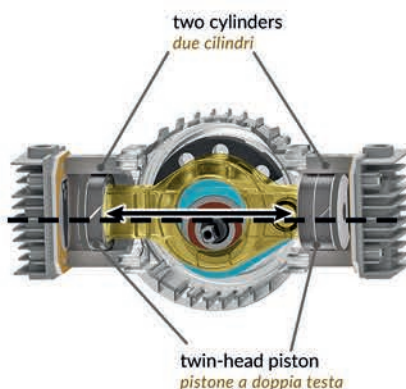


technology video

TRADITIONAL PISTON MOVEMENT
MOVIMENTO PISTONE TRADIZIONALE



AXXER MOTION



OIL-FREE PISTON COMPRESSORS

COMPRESSORI A PISTONI A SECCO

SMART SERIES

	SMART SERIES	CLINIC SERIES	QUBE SERIES	SCROLL SERIES
Oil-free: Class 0 / pure air <i>A secco: Classe 0 / aria pura</i>	✓	✓	✓	✓
Quiet operation <i>Funzionamento silenzioso</i>	✓	✓		
Ultra-quiet operation <i>Funzionamento ultra silenzioso</i>			✓	✓
Nonstop operation @ 10 bars <i>Operatività continua @ 10 bar</i>		✓	✓	✓
Medical grade air <i>Aria di grado medicale</i>		✓	✓	✓
High-efficiency IE3 motors <i>Motori IE3 ad alta efficienza</i>				✓



SMART 1.25

Without dryer
Senza essiccatore

SMART DRY 1.25

With adsorption dryer
Con essiccatore ad adsorbimento



0,75 kW (1,00 hp)

85 L/min @ 5 bars

Ultra-quiet 60 dB(A)
Ultra-silenzioso 60 dB(A)

- ▶ Air purity - ISO 8573-1:2010
SMART 1.25: Class X-X-0
SMART DRY 1.25: Class 1-3-0

- ▶ Maximum pressure 8 bars
Pressione massima 8 bar

- ▶ Adsorption dryer
Essiccatore ad adsorbimento
- ▶ Steel tank, epoxy coating (internal/external)
Serbatoio in acciaio, verniciatura epossidica (interno/esterno)

		SMART 1.25	SMART DRY 1.25
Users <i>Postazioni</i>		1	1
Dryer dew point <i>Essiccatore punto rugiada</i>		-	Adsorption -20°C <i>Ad assorbimento -20°C</i>
Sterilizing filter, µm <i>Filtro antibatterico, µm</i>		-	-
Tank automatic drain <i>Scaricatore automatico serbatoio</i>		Optional	Optional
Integrated hour meter <i>Contaore integrato</i>		Optional	Optional
Solenoid valve <i>Valvola solenoide</i>		-	Included <i>Inclusa</i>
Soundproofing cabinet dB(A) <i>Mobile insonorizzante dB(A)</i>		MOB/CMF24 -12	MOB/CMF24 -12
V - Hz		230 - 50	230 - 50
kW (hp)		0,75 (1,00)	0,75 (1,00)
rpm		1400	1400
Nominal current, A <i>Consumo, A</i>		4	4
Cylinders <i>Cilindri</i>		2	2
L/min @ 5 bars		85	85
Max pressure, bars <i>Pressione max, bar</i>		8	8
Duty cycle <i>Ciclo di lavoro</i>		S3 - 70%	S3 - 70%
Tank, lt. <i>Serbatoio, lt.</i>		24	24
dB(A)		60	60
L x W x H cm	product <i>prodotto</i>	42 x 42 x 55 24 kg 1 pc	47 x 42 x 82 32 kg 1 pc
	package <i>imballo</i>	57 x 68 x 95 39 kg 1 pc	57 x 68 x 95 47 kg 1 pc
	full pallet	114 x 68 x 190 176 kg 4 pc	114 x 68 x 190 208 kg 4 pc



SMART 2.25

Without dryer
Senza essiccatore

SMART DRY 2.25

With adsorption dryer
Con essiccatore ad adsorbimento



1,50 kW (2,00 hp)

140 L/min @ 5 bars

Ultra-quiet 65 dB(A)
Ultra-silenzioso 65 dB(A)

► Air purity - ISO 8573-1:2010

SMART 2.25: Class X-X-0

SMART DRY 2.25: Class X-3-0

► Maximum pressure 8 bars

Pressione massima 8 bar

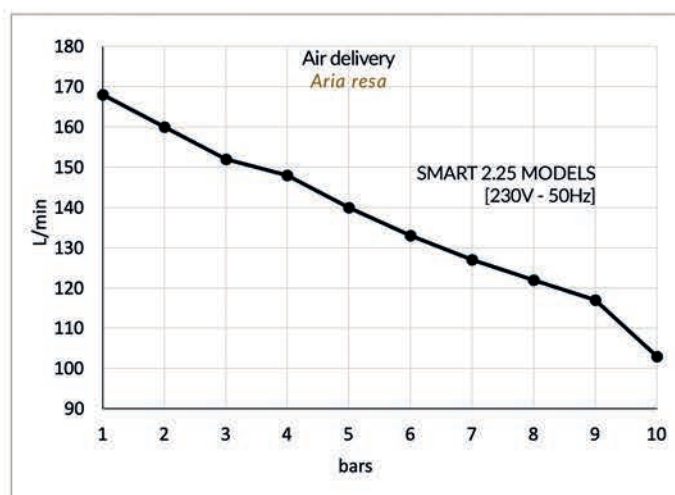
► Adsorption dryer

Essiccatore ad adsorbimento

► Steel tank, epoxy coating (internal/external)

Serbatoio in acciaio, verniciatura epossidica (interno/esterno)

		SMART 2.25	SMART DRY 2.25
Users <i>Postazioni</i>		2	2
Dryer dew point <i>Essiccatore punto rugiada</i>		-	Adsorption -20°C <i>Ad assorbimento -20°C</i>
Sterilizing filter, µm <i>Filtro antibatterico, µm</i>		-	-
Tank automatic drain <i>Scaricatore automatico serbatoio</i>		Optional	Optional
Integrated hour meter <i>Contaore integrato</i>		Optional	Optional
Solenoid valve <i>Valvola solenoide</i>		-	Included <i>Inclusa</i>
Soundproofing cabinet dB(A) <i>Mobile insonorizzante dB(A)</i>		MOB/CMF24 -12	MOB/CMF24 -12
V - Hz		230 - 50	230 - 50
kW (hp)		1,50 (2,00)	1,50 (2,00)
rpm		1400	1400
Nominal current, A <i>Consumo, A</i>		7	7
Cylinders <i>Cilindri</i>		2	2
L/min @ 5 bars		140	140
Max pressure, bars <i>Pressione max, bar</i>		8	8
Duty cycle <i>Ciclo di lavoro</i>		S3 - 70%	S3 - 70%
Tank, lt. <i>Serbatoio, lt.</i>		24	24
dB(A)		65	65
L x W x H cm	product <i>prodotto</i>	42 x 42 x 63 32 kg 1 pc	47 x 42 x 82 40 kg 1 pc
	package <i>imballo</i>	57 x 68 x 95 45 kg 1 pc	57 x 68 x 95 52 kg 1 pc
	full pallet	114 x 68 x 190 200 kg 4 pc	114 x 68 x 190 228 kg 4 pc



SMART 2.50

Without dryer
Senza essiccatore

SMART DRY 2.50

With adsorption dryer
Con essiccatore ad adsorbimento



1,50 kW (2,00 hp)

140 L/min @ 5 bars

Ultra-quiet 65 dB(A)
Ultra-silenzioso 65 dB(A)

► Air purity - ISO 8573-1:2010

SMART 2.50: Class X-X-0

SMART DRY 2.50: Class X-3-0

► Maximum pressure 8 bars

Pressione massima 8 bar

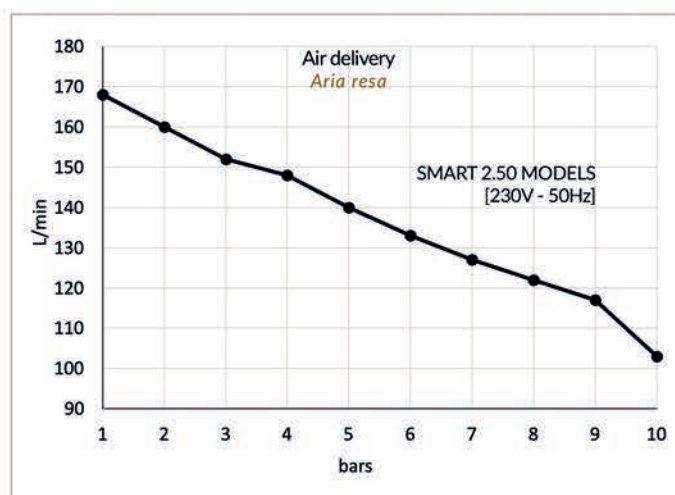
► Adsorption dryer

Essiccatore ad adsorbimento

► Steel tank, epoxy coating (internal/external)

Serbatoio in acciaio, verniciatura epossidica (interno/esterno)

SMART 2.50		SMART DRY 2.50
Users <i>Postazioni</i>	2	2
Dryer dew point <i>Essiccatore punto rugiada</i>	-	Adsorption -20°C <i>Ad assorbimento -20°C</i>
Sterilizing filter, µm <i>Filtro antibatterico, µm</i>	-	-
Tank automatic drain <i>Scaricatore automatico serbatoio</i>	Optional	Optional
Integrated hour meter <i>Contatore integrato</i>	Optional	Optional
Solenoid valve <i>Valvola solenoide</i>	-	Included <i>Inclusa</i>
Soundproofing cabinet dB(A) <i>Mobile insonorizzante dB(A)</i>	-	-
V - Hz	230 - 50	230 - 50
kW (hp)	1,50 (2,00)	1,50 (2,00)
rpm	1400	1400
Nominal current, A <i>Consumo, A</i>	7	7
Cylinders <i>Cilindri</i>	2	2
L/min @ 5 bars	140	140
Max pressure, bars <i>Pressione max, bar</i>	8	8
Duty cycle <i>Ciclo di lavoro</i>	S3 - 70%	S3 - 70%
Tank, lt. <i>Serbatoio, lt.</i>	50	50
dB(A)	65	65
L x W x H cm	product <i>prodotto</i>	42 x 40 x 86 48 kg 1 pc
	package <i>imballo</i>	57 x 68 x 91 50 kg 1 pc
	full pallet	-



SMART 4.90

Without dryer
Senza essiccatore

SMART DRY 4.90

With adsorption dryer
Con essiccatore ad adsorbimento



3,00 kW (4,00 hp)

280 L/min @ 5 bars

Ultra-quiet 68 dB(A)
Ultra-silenzioso 68 dB(A)

- ▶ Air purity - ISO 8573-1:2010
SMART 4.90: Class X-X-0
SMART DRY 4.90: Class X-3-0

- ▶ Maximum pressure 8 bars
Pressione massima 8 bar

- ▶ Adsorption dryer
Essiccatore ad adsorbimento
- ▶ Steel tank, epoxy coating (internal/external)
Serbatoio in acciaio, verniciatura epossidica (interno/esterno)

SMART 4.90		SMART DRY 4.90
Users <i>Postazioni</i>	4	4
Dryer dew point <i>Essiccatore punto rugiada</i>	-	Adsorption -20°C <i>Ad assorbimento -20°C</i>
Sterilizing filter, µm <i>Filtro antibatterico, µm</i>	-	-
Tank automatic drain <i>Scaricatore automatico serbatoio</i>	Optional	Optional
Integrated hour meter <i>Contatore integrato</i>	Optional	Optional
Solenoid valve <i>Valvola solenoide</i>	-	Included <i>Inclusa</i>
Soundproofing cabinet dB(A) <i>Mobile insonorizzante dB(A)</i>	MOB/CMF90/1 -12	MOB/CMF90/1 -12
V - Hz	230 - 50	230 - 50
kW (hp)	3,00 (4,00)	3,00 (4,00)
rpm	1400	1400
Nominal current, A <i>Consumo, A</i>	7 + 7	7 + 7
Cylinders <i>Cilindri</i>	4	4
L/min @ 5 bars	280	280
Max pressure, bars <i>Pressione max, bar</i>	8	8
Duty cycle <i>Ciclo di lavoro</i>	S3 - 70%	S3 - 70%
Tank, lt. <i>Serbatoio, lt.</i>	90	90
dB(A)	68	68
L x W x H cm	product <i>prodotto</i>	99 x 39 x 76 78 kg
	package <i>imballo</i>	110 x 60 x 97 98 kg
	full pallet	-



SMART 1.25-S

Without dryer
Senza essiccatore

SMART DRY 1.25-S

With adsorption dryer
Con essiccatore ad adsorbimento



0,75 kW (1,00 hp)

72 L/min @ 5 bars

Ultra-quiet 62 dB(A)
Ultra-silenzioso 62 dB(A)

- ▶ Air purity - ISO 8573-1:2010
SMART 1.25-S: Class X-X-0
SMART DRY 1.25-S: Class X-3-0
- ▶ Solenoid depressurizing valve
Valvola solenoide di depressurizzazione

- ▶ Adsorption dryer
Essiccatore ad adsorbimento
- ▶ Maximum pressure 8 bars
Pressione massima 8 bar
- ▶ Steel tank, epoxy coating (internal/external)
Serbatoio in acciaio, verniciatura epossidica (interno/esterno)

		SMART 1.25-S	SMART DRY 1.25-S
Users <i>Postazioni</i>		1	1
Dryer dew point <i>Essiccatore punto rugiada</i>		-	Adsorption -20°C <i>Ad assorbimento -20°C</i>
Sterilizing filter, µm <i>Filtro antibatterico, µm</i>		-	-
Tank automatic drain <i>Scaricatore automatico serbatoio</i>		Optional	Optional
Integrated hour meter <i>Contaore integrato</i>		Optional	Optional
Solenoid valve <i>Valvola solenoide</i>		Included <i>Inclusa</i>	Included <i>Inclusa</i>
Soundproofing cabinet dB(A) <i>Mobile insonorizzante dB(A)</i>		MOB/CMF24 -12	MOB/CMF24 -12
V - Hz		230 - 50	230 - 50
kW (hp)		0,75 (1,00)	0,75 (1,00)
rpm		1400	1400
Nominal current, A <i>Consumo, A</i>		4,5	4,5
Cylinders <i>Cilindri</i>		1	1
L/min @ 5 bars		72	72
Max pressure, bars <i>Pressione max, bar</i>		8	8
Duty cycle <i>Ciclo di lavoro</i>		S3 - 70%	S3 - 70%
Tank, lt. <i>Serbatoio, lt.</i>		24	24
dB(A)		62	62
L x W x H cm	product <i>prodotto</i>	42 x 42 x 70 31 kg 1 pc	46 x 42 x 81 39 kg 1 pc
	package <i>imballo</i>	57 x 68 x 95 33 kg 1 pc	57 x 68 x 95 38 kg 1 pc
	full pallet	114 x 68 x 190 152 kg 4 pc	114 x 68 x 190 172 kg 4 pc



SMART 3.25-S

Without dryer
Senza essiccatore

SMART DRY 3.25-S

With adsorption dryer
Con essiccatore ad adsorbimento



1,80 kW (2,40 hp)

155 L/min @ 5 bars

Ultra-quiet 67 dB(A)
Ultra-silenzioso 67 dB(A)

► Air purity - ISO 8573-1:2010

SMART 3.25-S: Class X-X-0

SMART DRY 3.25-S: Class X-3-0

► Solenoid depressurizing valve

Valvola solenoide di depressurizzazione

► Adsorption dryer

Essiccatore ad adsorbimento

► Maximum pressure 10 bars

Pressione massima 10 bar

► Steel tank, epoxy coating (internal/external)

Serbatoio in acciaio, verniciatura epossidica (interno/esterno)

		SMART 3.25-S	SMART DRY 3.25-S
Users <i>Postazioni</i>		2 + 1	2 + 1
Dryer dew point <i>Essiccatore punto rugiada</i>		-	Adsorption -20°C <i>Ad assorbimento -20°C</i>
Sterilizing filter, µm <i>Filtro antibatterico, µm</i>		-	-
Tank automatic drain <i>Scaricatore automatico serbatoio</i>		Optional	Optional
Integrated hour meter <i>Contaore integrato</i>		Optional	Optional
Solenoid valve <i>Valvola solenoide</i>		Included <i>Inclusa</i>	Included <i>Inclusa</i>
Soundproofing cabinet dB(A) <i>Mobile insonorizzante dB(A)</i>		MOB/CMF24 -12	MOB/CMF24 -12
V - Hz		230 - 50	230 - 50
kW (hp)		1,80 (2,40)	1,80 (2,40)
rpm		1400	1400
Nominal current, A <i>Consumo, A</i>		8,5	8,5
Cylinders <i>Cilindri</i>		2	2
L/min @ 5 bars		155	155
Max pressure, bars <i>Pressione max, bar</i>		10	10
Duty cycle <i>Ciclo di lavoro</i>		S1 - 100%	S3 - 70%
Tank, lt. <i>Serbatoio, lt.</i>		24	24
dB(A)		67	67
L x W x H cm	product <i>prodotto</i>	42 x 42 x 74 36 kg 1 pc	42 x 50 x 83 43 kg 1 pc
	package <i>imballo</i>	57 x 68 x 95 40 kg 1 pc	57 x 68 x 95 45 kg 1 pc
	full pallet	114 x 68 x 190 180 kg 4 pc	114 x 68 x 190 200 kg 4 pc



OIL-FREE PISTON COMPRESSORS COMPRESSORI A PISTONI A SECCO

CLINIC SERIES

	SMART SERIES	CLINIC SERIES	QUBE SERIES	SCROLL SERIES
Oil-free: Class 0 / pure air <i>A secco: Classe 0 / aria pura</i>	✓	✓	✓	✓
Quiet operation <i>Funzionamento silenzioso</i>	✓	✓		
Ultra-quiet operation <i>Funzionamento ultra silenzioso</i>			✓	✓
Nonstop operation @ 10 bars <i>Operatività continua @ 10 bar</i>		✓	✓	✓
Medical grade air <i>Aria di grado medicale</i>		✓	✓	✓
High-efficiency IE3 motors <i>Motori IE3 ad alta efficienza</i>				✓



CLINIC 3.40

Without dryer
Senza essiccatore

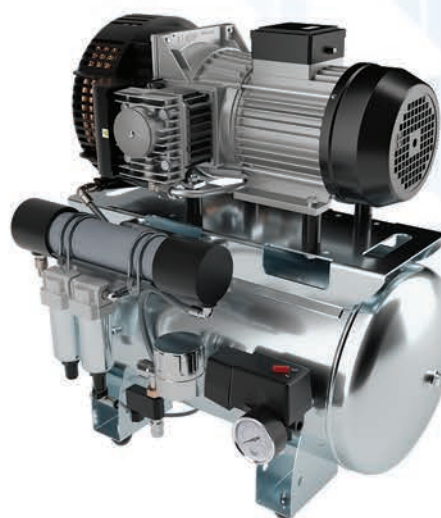
APPROVED FOR
CAD/CAM

CLINIC DRY 3.40 H

With membrane dryer
Con essiccatore a membrana

CLINIC DRY 3.40 HS

With membrane dryer and sterilization filter
Con essiccatore a membrana e filtro antibatterico



1,80 kW (2,20 hp)

Up to 155 L/min @ 5 bars
Fino a 155 L/min @ 5 bar

Ultra-quiet 67 dB(A)
Ultra-silenzioso 67 dB(A)

► Air purity - ISO 8573-1:2010

CLINIC 3.40: Class X-X-0

CLINIC DRY 3.40 H: Class 1-2-0

CLINIC DRY 3.40 HS: Class 0-2-0

► Energy-saving motor

Motore a risparmio energetico

► Hour meter

Contaore

► Solenoid depressurizing valve

Valvola solenoide di depressurizzazione

► Stainless steel AISI 304 tank

Serbatoio in acciaio inox AISI 304

► Nonstop operation at 10 bars

Operatività continua a 10 bar

► Automatic tank drain

Scaricatore automatico serbatoio

► Continuous cycle membrane drying

Essiccazione a membrana a ciclo continuo

► Sterilizing filter

Filtro antibatterico

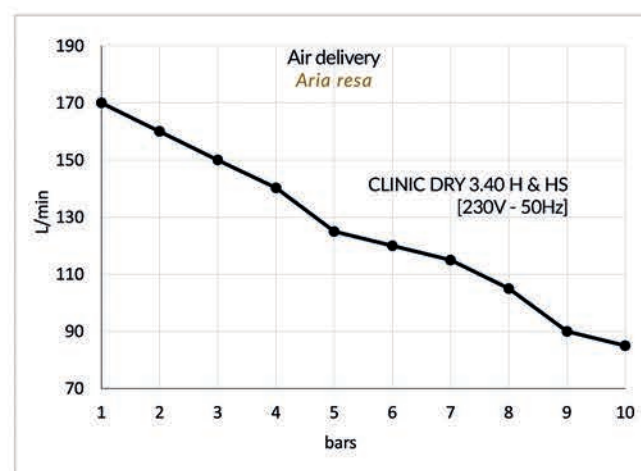
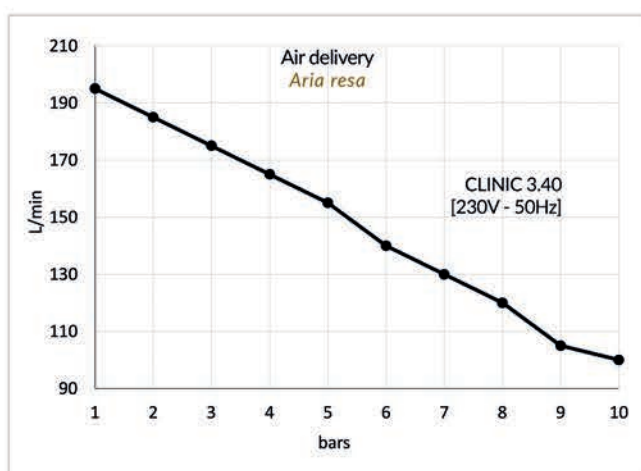
► No maintenance up to 3000 hours *

Nessuna manutenzione fino a 3000 ore

* 10 bars continuous operation at 40°C

Funzionamento in continuo a 10 bar a 40°C

	CLINIC 3.40	CLINIC DRY 3.40 H	CLINIC DRY 3.40 HS
Users <i>Postazioni</i>	2 + 1	2	2
Dryer dew point <i>Essiccatore punto rugiada</i>	-	Membrane -40°C <i>A membrana -40°C</i>	Membrane -40°C <i>A membrana -40°C</i>
Sterilizing filter μm <i>Filtro antibatterico μm</i>	-	-	0,01
Tank automatic drain <i>Scaricatore automatico serbatoio</i>	Included <i>Incluso</i>	Optional	Optional
Hour Meter <i>Contatore</i>	Included <i>Incluso</i>	Included <i>Incluso</i>	Included <i>Incluso</i>
Solenoid valve <i>Valvola solenoide</i>	Included <i>Inclusa</i>	Included <i>Inclusa</i>	Included <i>Inclusa</i>
Soundproofing cabinet dB(A) <i>Mobile insonorizzante dB(A)</i>	MOB/CMF40 -12	MOB/CMF40 -12	MOB/CMF40 -12
V - Hz	230 - 50	230 - 50	230 - 50
kW (hp)	1,80 (2,20)	1,80 (2,20)	1,80 (2,20)
rpm	1400	1400	1400
Nominal current, A <i>Consumo, A</i>	8,5	8,5	8,5
Cylinders <i>Cilindri</i>	2	2	2
L/min @ 5 bars	155	135	135
Max pressure, bars <i>Pressione max, bar</i>	10	10	10
Duty cycle <i>Ciclo di lavoro</i>	S1 - 100%	S1 - 100%	S1 - 100%
Tank, lt. <i>Serbatoio, lt.</i>	40	40	40
dB(A)	67	67	67
L x W x H cm	product <i>prodotto</i>	65 x 46 x 65 39 kg 1 pc	65 x 46 x 66 42 kg 1 pc
	package <i>imballo</i>	57 x 68 x 95 42 kg 1 pc	57 x 68 x 95 43 kg 1 pc
	full pallet	114 x 68 x 190 168 kg 4 pc	114 x 68 x 190 172 kg 4 pc



CLINIC 6.90

Without dryer
Senza essiccatore

APPROVED FOR

CAD/CAM

CLINIC DRY 6.90 H

With membrane dryer
Con essiccatore a membrana

CLINIC DRY 6.90 HS

With membrane dryer and sterilization filter
Con essiccatore a membrana e filtro antibatterico



Up to 3,00 kW (4,00 hp)
Fino a 3,00 kW (4,00 hp)

Up to 310 L/min @ 5 bars
Fino a 310 L/min @ 5 bar

Ultra-quiet 72 - 74 dB(A)
Ultra-silenzioso 72 - 74 dB(A)

► Air purity - ISO 8573-1:2010

CLINIC 6.90: Class X-X-0

CLINIC DRY 6.90 H: Class 1-2-0

CLINIC DRY 6.90 HS: Class 0-2-0

► Energy-saving motor

Motore a risparmio energetico

► Hour meter

Contaore

► Solenoid depressurizing valve

Valvola solenoide di depressurizzazione

► Stainless steel AISI 304 tank

Serbatoio in acciaio inox AISI 304

► Nonstop operation at 10 bars

Operatività continua a 10 bar

► Automatic tank drain

Scaricatore automatico serbatoio

► Continuous cycle membrane drying

Essiccazione a membrana a ciclo continuo

► Sterilizing filter

Filtro antibatterico

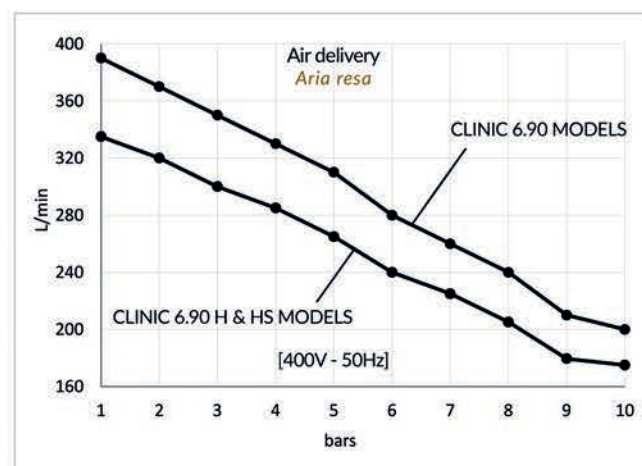
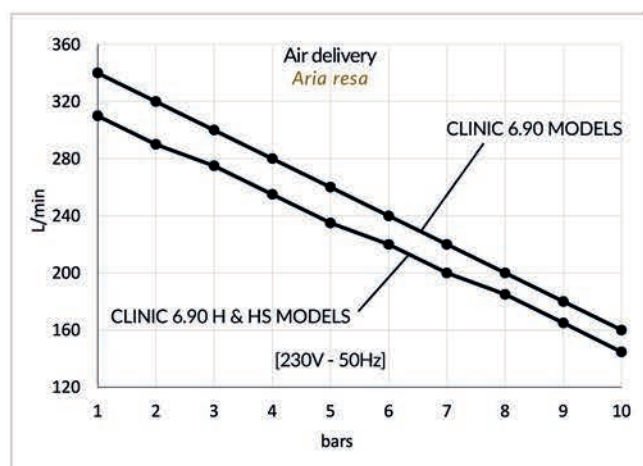
► No maintenance up to 3000 hours *

Nessuna manutenzione fino a 3000 ore

* 10 bars continuous operation at 40°C

Funzionamento in continuo a 10 bar a 40°C

	CLINIC 6.90		CLINIC DRY 6.90 H		CLINIC DRY 6.90 HS	
Users <i>Postazioni</i>	4 + 1 [230V]	5 + 1 [400V]	4 + 1 [230V]	5 + 1 [400V]	4 + 1 [230V]	5 + 1 [400V]
Dryer dew point <i>Essiccatore punto rugiada</i>	-	-	Membrane -40°C <i>A membrana -40°C</i>		Membrane -40°C <i>A membrana -40°C</i>	
Sterilizing filter, µm <i>Filtro antibatterico, µm</i>	-	-	-	-	0,01	0,01
Tank automatic drain <i>Scaricatore automatico serbatoio</i>	Included <i>Incluso</i>	Included <i>Incluso</i>	Optional	Optional	Optional	Optional
Hour Meter <i>Contaore</i>	Included <i>Incluso</i>	Included <i>Incluso</i>	Included <i>Incluso</i>	Included <i>Incluso</i>	Included <i>Incluso</i>	Included <i>Incluso</i>
Solenoid valve <i>Valvola solenoide</i>	Included <i>Inclusa</i>	Included <i>Inclusa</i>	Included <i>Inclusa</i>	Included <i>Inclusa</i>	Included <i>Inclusa</i>	Included <i>Inclusa</i>
Soundproofing cabinet dB(A) <i>Mobile insonorizzante dB(A)</i>	-12	-12	-12	-12	-12	-12
MOB/CMF90/X	/1	/2	/1	/2	/1	/2
V - Hz	230 - 50	400 - 50	230 - 50	400 - 50	230 - 50	400 - 50
kW (hp)	2,80 (3,75)	3,00 (4,00)	2,80 (3,75)	3,00 (4,00)	2,80 (3,75)	3,00 (4,00)
rpm	1400	1400	1400	1400	1400	1400
Nominal current, A <i>Consumo, A</i>	14	6,5	14	6,5	14	6,5
Cylinders <i>Cilindri</i>	4	4	4	4	4	4
L/min @ 5 bars	260	310	235	265	235	265
Max pressure, bars <i>Pressione max, bar</i>	10	10	10	10	10	10
Duty cycle <i>Ciclo di lavoro</i>	S1 - 100%	S1 - 100%	S1 - 100%	S1 - 100%	S1 - 100%	S1 - 100%
Tank, lt. <i>Serbatoio, lt.</i>	90	90	90	90	90	90
dB(A)	72	74	72	74	72	74
L x W x H cm	product <i>prodotto</i>	99 x 49 x 71 82 kg		99 x 49 x 71 86 kg		99 x 49 x 71 86 kg
	package <i>imballo</i>	60 x 110 x 90 100 kg		60 x 110 x 90 105 kg		60 x 110 x 90 105 kg
	full pallet	-		-		-



CLINIC 12.500

Without dryer
Senza essiccatore

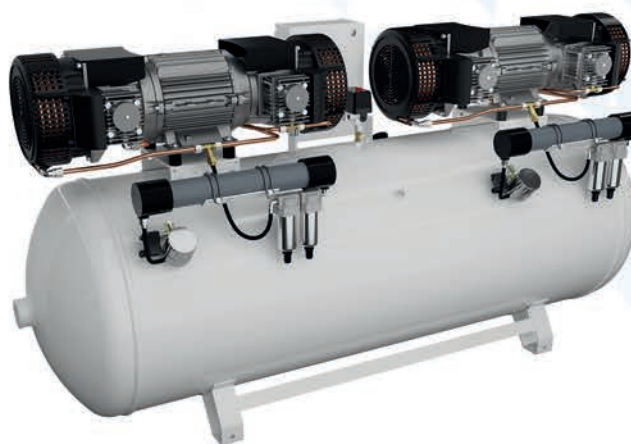
APPROVED FOR

CAD/CAM

CLINIC DRY 12.500 H

With membrane dryer
Con essiccatore a membrana

CLINIC DRY 12.500 HS

With membrane dryer and sterilization filter
Con essiccatore a membrana e filtro antibatterico

6,00 kW (8,00 hp)

Up to 620 L/min @ 5 bars
*Fino a 620 L/min @ 5 bar*Ultra-quiet 78 dB(A)
Ultra-silenzioso 78 dB(A)

► Air purity - ISO 8573-1:2010

CLINIC 12.500: Class X-X-0

CLINIC DRY 12.500 H: Class 1-2-0

CLINIC DRY 12.500 HS: Class 0-2-0

► Energy-saving motor

Motore a risparmio energetico

► Hour meter

Contaore

► Solenoid depressurizing valve

Valvola solenoide di depressurizzazione

► Steel tank, epoxy coating (internal/external)

Serbatoio in acciaio, verniciatura epossidica (interno/esterno)

► Nonstop operation at 10 bars

Operatività continua a 10 bar

► Adjustment for smooth air-ends operation

Controllo per funzionamento omogeneo pompanti

► Switch for single/in tandem operation

Interruttore azionamento singolo/in tandem

► Automatic tank drain

Scaricatore automatico serbatoio

► Continuous cycle membrane drying

Essiccazione a membrana a ciclo continuo

► Sterilizing filter

Filtro antibatterico

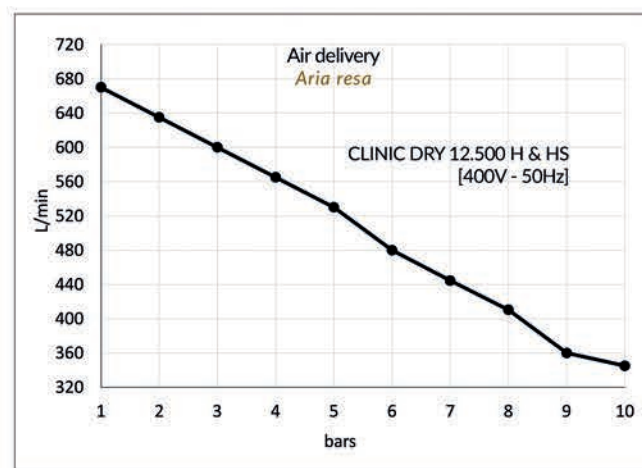
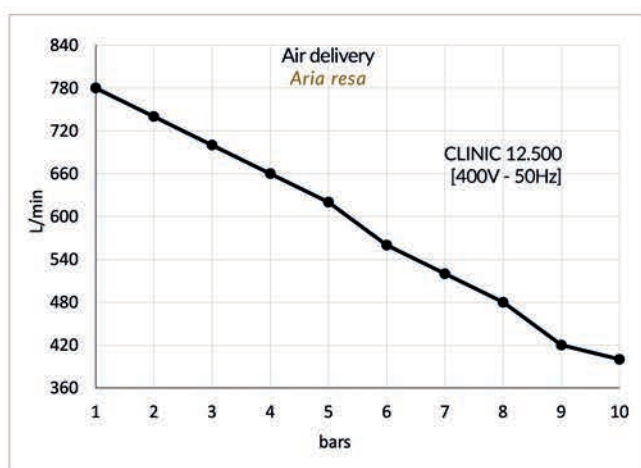
► No maintenance up to 3000 hours *

Nessuna manutenzione fino a 3000 ore

* 10 bars continuous operation at 40°C

Funzionamento in continuo a 10 bar a 40°C

	CLINIC 12.500	CLINIC DRY 12.500 H	CLINIC DRY 12.500 HS
Users <i>Postazioni</i>	10 + 2	9 + 1	9 + 1
Dryer dew point <i>Essiccatore punto rugiada</i>	-	Membrane -40°C <i>A membrana -40°C</i>	Membrane -40°C <i>A membrana -40°C</i>
Sterilizing filter, µm <i>Filtro antibatterico, µm</i>	-	-	0,01
Tank automatic drain <i>Scaricatore automatico serbatoio</i>	Included <i>Incluso</i>	Optional	Optional
Hour Meter <i>Contaore</i>	Included <i>Incluso</i>	Included <i>Incluso</i>	Included <i>Incluso</i>
Solenoid valve <i>Valvola solenoide</i>	Included <i>Inclusa</i>	Included <i>Inclusa</i>	Included <i>Inclusa</i>
Soundproofing cabinet dB(A) <i>Mobile insonorizzante dB(A)</i>	-	-	-
V - Hz	400 - 50	400 - 50	400 - 50
kW (hp)	6,00 (8,00)	6,00 (8,00)	6,00 (8,00)
rpm	1400	1400	1400
Nominal current, A <i>Consumo, A</i>	6,5 + 6,5	6,5 + 6,5	6,5 + 6,5
Cylinders <i>Cilindri</i>	8	8	8
L/min @ 5 bars	620	530	530
Max pressure, bars <i>Pressione max, bar</i>	10	10	10
Duty cycle <i>Ciclo di lavoro</i>	S1 - 100%	S1 - 100%	S1 - 100%
Tank, lt. <i>Serbatoio, lt.</i>	500	500	500
dB(A)	78	78	78
L x W x H cm	product <i>prodotto</i>	204 x 67 x 98 340 kg	204 x 70 x 98 346 kg
	package <i>imballo</i>	210 x 77 x 114 385 kg	210 x 77 x 114 391 kg
	full pallet	-	-



OIL-FREE PISTON COMPRESSORS COMPRESSORI A PISTONI A SECCO

QUBE SERIES

	SMART SERIES	CLINIC SERIES	QUBE SERIES	SCROLL SERIES
Oil-free: Class 0 / pure air <i>A secco: Classe 0 / aria pura</i>	✓	✓	✓	✓
Quiet operation <i>Funzionamento silenzioso</i>	✓	✓		
Ultra-quiet operation <i>Funzionamento ultra silenzioso</i>			✓	✓
Nonstop operation @ 10 bars <i>Operatività continua @ 10 bar</i>		✓	✓	✓
Medical grade air <i>Aria di grado medicale</i>		✓	✓	✓
High-efficiency IE3 motors <i>Motori IE3 ad alta efficienza</i>				✓



QUBE 300

Without dryer
Senza essiccatore

APPROVED FOR

CAD/CAM

GAS GENERATORS

QUBE DRY 300 H

With membrane dryer
Con essiccatore a membrana

QUBE DRY 300 HS

With membrane dryer and sterilization filter
Con essiccatore a membrana e filtro antibatterico



2,20 kW (3,00 hp)

Up to 200 L/min @ 5 bars
Fino a 200 L/min @ 5 bar

Ultra-quiet 47 dB(A)
Ultra-silenzioso 47 dB(A)

► Air purity - ISO 8573-1:2010

QUBE 300: Class X-X-0
QUBE DRY 300 H: Class 1-2-0
QUBE DRY 300 HS: Class 0-2-0

► Hour meter and pressure regulator *Contaore e regolatore di pressione*

► Steel tank, epoxy coating (internal/external) *Serbatoio in acciaio, verniciatura epossidica (interno/esterno)*

► Nonstop operation at 10 bars *Operatività continua a 10 bar*

► Automatic tank drain *Scaricatore automatico serbatoio*

► Continuous cycle membrane drying *Essiccazione a membrana a ciclo continuo*

► Sterilizing filter *Filtro antibatterico*

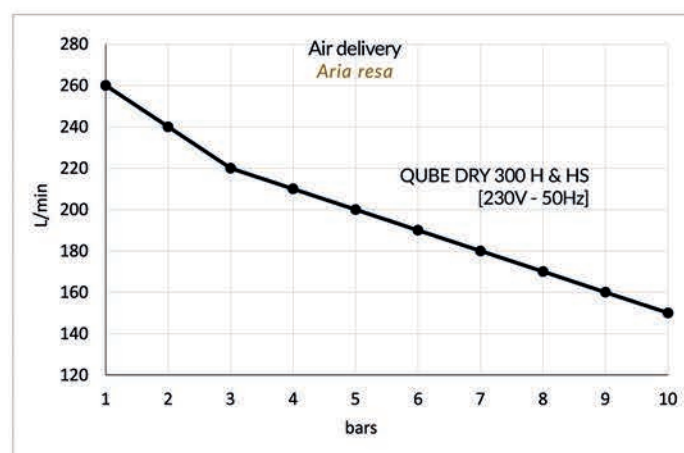
► Thermostat-controlled cooling system *Sistema di raffreddamento termostatico*

► Sturdy soundproofing cabinet with side opening for inspection *Mobile insonorizzante robusto con apertura di controllo laterale*

► No maintenance up to 10.000 hours * *Nessuna manutenzione fino a 10.000 ore*

* 10 bars continuous operation at 40°C
Funzionamento in continuo a 10 bar a 40°C

	QUBE 300	QUBE DRY 300 H	QUBE DRY 300 HS
Users <i>Postazioni</i>	3	3	3
Dryer dew point <i>Essiccatore punto rugiada</i>	-	Membrane -40°C <i>A membrana -40°C</i>	Membrane -40°C <i>A membrana -40°C</i>
Sterilizing filter μm <i>Filtro antibatterico μm</i>	-	-	0,01
Tank automatic drain <i>Scaricatore automatico serbatoio</i>	Included <i>Incluso</i>	Optional	Optional
Hour Meter <i>Contaore</i>	Included <i>Incluso</i>	Included <i>Incluso</i>	Included <i>Incluso</i>
Solenoid valve <i>Valvola solenoide</i>	Included <i>Inclusa</i>	Included <i>Inclusa</i>	Included <i>Inclusa</i>
V - Hz	230 - 50	230 - 50	230 - 50
kW (hp)	2,20 (3,00)	2,20 (3,00)	2,20 (3,00)
rpm	1400	1400	1400
Nominal current, A <i>Consumo, A</i>	9,6	9,6	9,6
Cylinders <i>Cilindri</i>	2	2	2
L/min @ 5 bars	200	180	180
Max pressure, bars <i>Pressione max, bar</i>	10	10	10
Duty cycle <i>Ciclo di lavoro</i>	S1 - 100%	S1 - 100%	S1 - 100%
Tank, lt. <i>Serbatoio, lt.</i>	40	40	40
dB(A)	47	47	47
L x W x H cm	product <i>prodotto</i>		
	package <i>imballo</i>		
	full pallet		



QUBE 550

Without dryer
Senza essiccatore

APPROVED FOR

CAD/CAM

GAS GENERATORS

QUBE DRY 550 H

With membrane dryer
Con essiccatore a membrana

QUBE DRY 550 HS

With membrane dryer and sterilization filter
Con essiccatore a membrana e filtro antibatterico



4,00 kW (5,50 hp)

Up to 400 L/min @ 5 bars
Fino a 400 L/min @ 5 bar

Ultra-quiet 52 dB(A)
Ultra-silenzioso 52 dB(A)

► Air purity - ISO 8573-1:2010

QUBE 550: Class X-X-0

QUBE DRY 550 H: Class 1-2-0

QUBE DRY 550 HS: Class 0-2-0

► Hour meter and pressure regulator
Contaore e regolatore di pressione

► Steel tank, epoxy coating (internal/external)
Serbatoio in acciaio, verniciatura epossidica (interno/esterno)

► Nonstop operation at 10 bars
Operatività continua a 10 bar

► Automatic tank drain
Scaricatore automatico serbatoio

► Continuous cycle membrane drying
Essiccazione a membrana a ciclo continuo

► Sterilizing filter
Filtro antibatterico

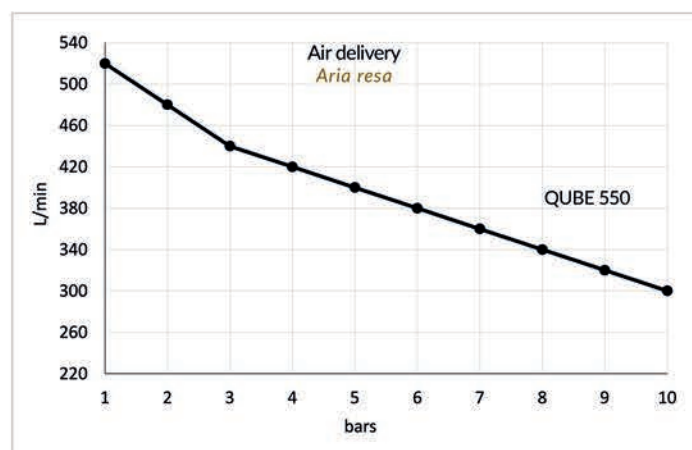
► Thermostat-controlled cooling system
Sistema di raffreddamento termostatico

► Sturdy soundproofing cabinet with side opening for inspection
Mobile insonorizzante robusto con apertura di controllo laterale

► No maintenance up to 10.000 hours *
Nessuna manutenzione fino a 10.000 ore

* 10 bars continuous operation at 40°C
Funzionamento in continuo a 10 bar a 40°C

	QUBE 550	QUBE DRY 550 H	QUBE DRY 550 HS
Users <i>Postazioni</i>	6 + 1	6	6
Dryer dew point <i>Essiccatore punto rugiada</i>	-	Membrane -40°C <i>A membrana -40°C</i>	Membrane -40°C <i>A membrana -40°C</i>
Sterilizing filter, µm <i>Filtro antibatterico, µm</i>	-	-	0,01
Tank automatic drain <i>Scaricatore automatico serbatoio</i>	Included <i>Incluso</i>	Optional	Optional
Hour Meter <i>Contaore</i>	Included <i>Incluso</i>	Included <i>Incluso</i>	Included <i>Incluso</i>
Solenoid valve <i>Valvola solenoide</i>	Included <i>Inclusa</i>	Included <i>Inclusa</i>	Included <i>Inclusa</i>
V - Hz	400 - 50	400 - 50	400 - 50
kW (hp)	4,00 (5,50)	4,00 (5,50)	4,00 (5,50)
rpm	1400	1400	1400
Nominal current, A <i>Consumo, A</i>	6,5	6,5	6,5
Cylinders <i>Cilindri</i>	4	4	4
L/min @ 5 bars	400	360	360
Max pressure, bars <i>Pressione max, bar</i>	10	10	10
Duty cycle <i>Ciclo di lavoro</i>	S1 - 100%	S1 - 100%	S1 - 100%
Tank, lt. <i>Serbatoio, lt.</i>	10	10	10
dB(A)	52	52	52
L x W x H cm	product <i>prodotto</i>		
	package <i>imballo</i>		
	full pallet		



QUBE 550-270

Without dryer
Senza essiccatore

QUBE DRY 550-270 H

With membrane dryer
Con essiccatore a membrana

QUBE DRY 550-270 HS

With membrane dryer and sterilization filter
Con essiccatore a membrana e filtro antibatterico

QUBE DRY 550-270 R

With refrigerant dryer
Con essiccatore a refrigerio

APPROVED FOR

CAD/CAM

GAS GENERATORS



4,00 kW (5,50 hp)

400 L/min @ 5 bars

Ultra-quiet 52 dB(A)
Ultra-silenzioso 52 dB(A)

► Air purity - ISO 8573-1:2010

QUBE 550-270: Class X-X-0

QUBE DRY 550-270 H: Class 1-2-1

QUBE DRY 550-270 HS: Class 0-2-0

QUBE DRY 550-270 R: Class X-5-0

► Hour meter and pressure regulator

Contaore e regolatore di pressione

► Steel tank, epoxy coating (internal/external)

Serbatoio in acciaio, verniciatura epossidica (interno/esterno)

► Nonstop operation at 10 bars

Operatività continua a 10 bar

► Automatic tank drain

Scaricatore automatico serbatoio

► Stable dew point regardless of ambient temperature

Punto rugiada stabile a prescindere dalla temperatura

► No pressure drop

Nessuna perdita di resa

► Thermostat-controlled cooling system

Sistema di raffreddamento termostatico

► Sturdy soundproofing cabinet with side opening for inspection

Mobile insonorizzante robusto con apertura di controllo laterale

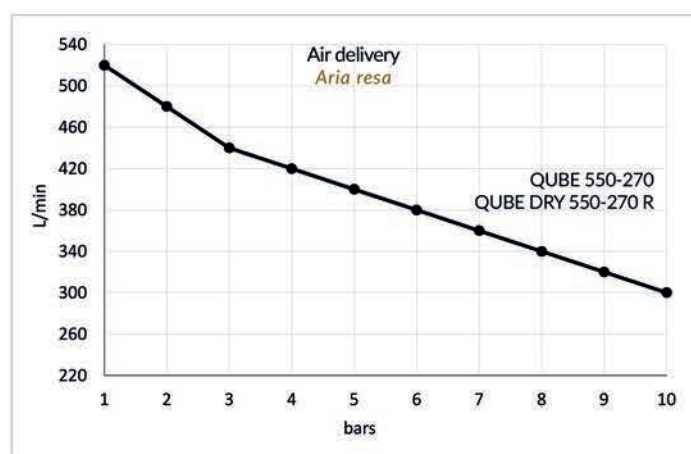
► No maintenance up to 10.000 hours *

Nessuna manutenzione fino a 10.000 ore

* 10 bars continuous operation at 40°C

Funzionamento in continuo a 10 bar a 40°C

	QUBE 550-270	QUBE DRY 550-270 H	QUBE DRY 550-270 HS	QUBE DRY 550-270 R
Users <i>Postazioni</i>	6 + 1	6	6	6 + 1
Dryer dew point <i>Essiccatore punto rugiada</i>	-	Membrane -40°C <i>A membrana -40°C</i>	Membrane -40°C <i>A membrana -40°C</i>	Refrigerant +5°C <i>A refrigerio +5°C</i>
Sterilizing filter, µm <i>Filtro antibatterico, µm</i>	-	-	0,01	-
Tank automatic drain <i>Scaricatore automatico serbatoio</i>	Included <i>Incluso</i>	Optional	Optional	Optional
Hour Meter <i>Contaore</i>	Included <i>Incluso</i>	Included <i>Incluso</i>	Included <i>Incluso</i>	Included <i>Incluso</i>
Solenoid valve <i>Valvola solenoide</i>	Included <i>Inclusa</i>	Included <i>Inclusa</i>	Included <i>Inclusa</i>	Included <i>Inclusa</i>
V - Hz	400 - 50	400 - 50	400 - 50	400 - 50
kW (hp)	4,00 (5,50)	4,00 (5,50)	4,00 (5,50)	4,00 (5,50)
rpm	1400	1400	1400	1400
Nominal current, A <i>Consumo, A</i>	6,5	6,5	6,5	6,5
Cylinders <i>Cilindri</i>	4	4	4	4
L/min @ 5 bars	400	360	360	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>	270	270	270	270
dB(A)	52	52	52	52
L x W x H cm	product <i>prodotto</i>			
	package <i>imballo</i>			
	full pallet			



ADSORPTION DRYER SYSTEM *ESSICCAMENTO AD ADSORBIMENTO*



- ▶ Single level adsorption dessicant
Essiccante ad adsorbimento a livello singolo
- ▶ Cyclone-type prefilter
Cyclone-type prefilter
- ▶ Uses easy-to-repalce silica gel beads
Utilizza perline di gel di silice facili da sostituire
- ▶ Compact design
Design compatto
- ▶ Low operating costs
Bassi costi operativi
- ▶ Automatically regenerate each time the compressor stops
Rigenera automaticamente ogni volta che il compressore si ferma
- ▶ 70% duty cycle, intermittent use
Ciclo di lavoro 70%, uso intermittente
- ▶ Dew point -20°C
Punto di rugiada -20°C

MEMBRANE DRYER SYSTEM *ESSICCAMENTO A MEMBRANA*



- ▶ Equipped with 2-stage moisture control filter
Dotato di filtro anticondensa a due stadi
- ▶ First stage: 5 μ
Primo stadio: 5 μ
- ▶ Second stage: 0,3 μ
Secondo stadio: 0,3 μ
- ▶ Equipped with membrane dryer
Dotato di essiccatore a membrana
- ▶ Dew point -40°C
Punto di rugiada -40°C
- ▶ Self-regenerating
Autorigenerante
- ▶ 100% duty cycle, continuous use
Ciclo di lavoro 100%, uso continuo
- ▶ Constant dryness
Essiccazione costante
- ▶ Equipped with sterilizing filter: 0,01 μ
Dotato di filtro antibatterico: 0,01 μ
- ▶ HEPA-certified
Conforme a sistema di filtrazione HEPA
- ▶ Can be regenerated in autoclave
Rigenerabile in autoclave



SOUNDPROOFING CABINETS FOR PISTON COMPRESSORS

MOBILI INSONORIZZANTI PER COMPRESSORI A PISTONI

MOB/CMF SERIES



MOB/CMF24

For 24 lt. piston compressors
Per compressori a pistoni di 24 lt.

MOB/CMF40

For 40 lt. piston compressors
Per compressori a pistoni di 40 lt.

MOB/CMF90

For 90 lt. piston compressors
Per compressori a pistoni 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)

84209



Optional: External pressure regulator
Optional: Kit controllo pressione esterno

COMPRESSORS <i>COMPRESSORI</i>	V - Hz	CABINETS <i>MOBILI</i>
SMART 1.25	230 - 50	MOB/CMF24
SMART DRY 1.25	230 - 50	MOB/CMF24
SMART 2.25	230 - 50	MOB/CMF24
SMART DRY 2.25	230 - 50	MOB/CMF24
SMART 4.90	230 - 50	MOB/CMF90/1
SMART DRY 4.90	230 - 50	MOB/CMF90/1
SMART 1.25-S	230 - 50	MOB/CMF24
SMART DRY 1.25-S	230 - 50	MOB/CMF24
SMART 3.25-S	230 - 50	MOB/CMF24
SMART DRY 3.25-S	230 - 50	MOB/CMF24
CLINIC 3.40	230 - 50	MOB/CMF40
CLINIC DRY 3.40 H	230 - 50	MOB/CMF40
CLINIC DRY 3.40 HS	230 - 50	MOB/CMF40
CLINIC 6.90	230 - 50	MOB/CMF90/1
CLINIC 6.90	400 - 50	MOB/CMF90/2
CLINIC DRY 6.90 H	230 - 50	MOB/CMF90/1
CLINIC DRY 6.90 H	400 - 50	MOB/CMF90/2
CLINIC DRY 6.90 HS	230 - 50	MOB/CMF90/1
CLINIC DRY 6.90 HS	400 - 50	MOB/CMF90/2

		MOB/CMF24	MOB/CMF40	MOB/CMF90/1	MOB/CMF90/2
L x W x H cm	product <i>prodotto</i>	62 x 62 x 88 26 kg	82 x 56 x 71 26 kg	120 x 73 x 87 26 kg	120 x 73 x 87 26 kg
	package <i>imballo</i>	80 x 31 x 91 36 kg	80 x 31 x 91 36 kg	125 x 40 x 105 55 kg	125 x 40 x 105 55 kg
	full pallet				

OIL-FREE SCROLL COMPRESSORS

COMPRESSORI SCROLL A SECCO

SCROLL SERIES

	SMART SERIES	CLINIC SERIES	QUBE SERIES	SCROLL SERIES
Oil-free: Class 0 / pure air <i>A secco: Classe 0 / aria pura</i>	✓	✓	✓	✓
Quiet operation <i>Funzionamento silenzioso</i>	✓	✓		
Ultra-quiet operation <i>Funzionamento ultra silenzioso</i>			✓	✓
Nonstop operation @ 10 bars <i>Operatività continua @ 10 bar</i>		✓	✓	✓
Medical grade air <i>Aria di grado medicale</i>		✓	✓	✓
High-efficiency IE3 motors <i>Motori IE3 ad alta efficienza</i>				✓



SCROLL SCA

Without dryer
Senza essiccatore

SCROLL SCR

With refrigerated dryer
Con essiccatore frigorifero



Up to 7,5 kW (10,0 hp)
Fino a 7,5 kW (10,0 hp)

Up to 850 L/min @ 8 bars
Fino a 850 L/min @ 8 bar

Ultra-quiet 64 - 67 dB(A)
Ultra-silenzioso 64 - 67 dB(A)

- ▶ Air purity - ISO 8573-1:2010
Models without dryer: Class 0
Model with dryer: Class X-4-0
- ▶ A&G high-efficiency motors (IE3)
Motori elettrici ad alta efficienza A&G (IE3)
- ▶ Steel tank: external epoxy coating and internal Teflon coating.
Serbatoio in acciaio: verniciatura epossidica (interno) e teflonatura (esterno).
- ▶ Refrigerated dryer
Essiccatore frigorifero
- ▶ Nonstop operation at 10 bars
Operatività continua a 10 bar
- ▶ Noise-reducing cabinet
Mobile insonorizzante
- ▶ No maintenance up to 8000 hours *
Nessuna manutenzione fino a 8000 ore
- ▶ Programmable logic controller (PLC)
Centralina di controllo elettronica (PLC)
- ▶ Siemens electronic components
Componenti elettronici Siemens
- ▶ Hitachi mechanics
Meccanica Hitachi

			kW / hp	V - Hz	rpm	L/min @ 8 bars	db(A)	product prodotto L x W x H cm	kg	package imballo L x W x H cm
without tank senza serbatoio	A	SCA300/S	2,2 (3,0)	230 - 50	3250	240	64	65 x 57 x 86	128	65 x 57 x 106
		SCA300/T	2,2 (3,0)	400 - 50	3250	240	64	65 x 57 x 86	128	65 x 57 x 106
		SCA550/T	4,0 (5,5)	400 - 50	2200	410	67	75 x 60 x 96	140	75 x 60 x 116
	B	SCR300/S	2,2 (3,0)	230 - 50	3250	240	64	84 x 57 x 86	158	84 x 57 x 106
		SCR300/T	2,2 (3,0)	400 - 50	3250	240	64	84 x 57 x 86	158	84 x 57 x 106
		SCR550/T	4,0 (5,5)	400 - 50	2200	410	67	101 x 60 x 96	190	101 x 60 x 116
	C	SCA300/SP	2,2 (3,0)	230 - 50	3250	240	64	65 x 57 x 86	128	65 x 57 x 106
		SCA300/TP	2,2 (3,0)	400 - 50	3250	240	64	65 x 57 x 86	128	65 x 57 x 106
		SCA550/TP	4,0 (5,5)	400 - 50	2200	410	67	75 x 60 x 96	140	75 x 60 x 116
		SCA750/TP	5,5 (7,5)	400 - 50	3180	630	67	75 x 60 x 96	145	75 x 60 x 116
		SCA1000/TP	7,5 (10,0)	400 - 50	3180	850	67	75 x 60 x 96	148	75 x 60 x 116
	D	SCR300/SP	2,2 (3,0)	230 - 50	3250	240	64	84 x 57 x 86	158	84 x 57 x 106
		SCR300/TP	2,2 (3,0)	400 - 50	3250	240	64	84 x 57 x 86	158	84 x 57 x 106
		SCR550/TP	4,0 (5,5)	400 - 50	2200	410	67	101 x 60 x 96	190	101 x 60 x 116
		SCR750/TP	5,5 (7,5)	400 - 50	3180	630	67	101 x 60 x 96	195	101 x 60 x 116
		SCR1000/TP	7,5 (10,0)	400 - 50	3180	850	67	101 x 60 x 96	198	101 x 60 x 116
with 270 lt. tank con serbatoio 270 lt.	A	SCA300/S-270	2,2 (3,0)	230 - 50	3250	240	64	119 x 61 x 148	198	119 x 61 x 168
		SCA300/T-270	2,2 (3,0)	400 - 50	3250	240	64	119 x 61 x 148	198	119 x 61 x 168
		SCA550/T-270	4,0 (5,5)	400 - 50	2200	410	67	119 x 61 x 158	215	119 x 61 x 178
	B	SCR300/S-270	2,2 (3,0)	230 - 50	3250	240	64	118 x 61 x 147	228	118 x 61 x 167
		SCR300/T-270	2,2 (3,0)	400 - 50	3250	240	64	118 x 61 x 147	228	118 x 61 x 167
		SCR550/T-270	4,0 (5,5)	400 - 50	2200	410	67	118 x 61 x 157	265	118 x 61 x 177
	C	SCA300/SP-270	2,2 (3,0)	230 - 50	3250	240	64	119 x 61 x 148	198	119 x 61 x 168
		SCA300/TP-270	2,2 (3,0)	400 - 50	3250	240	64	119 x 61 x 148	198	119 x 61 x 168
		SCA550/TP-270	4,0 (5,5)	400 - 50	2200	410	67	119 x 61 x 158	215	119 x 61 x 178
		SCA750/TP-270	5,5 (7,5)	400 - 50	3180	630	67	119 x 61 x 158	220	119 x 61 x 178
		SCA1000/TP-270	7,5 (10,0)	400 - 50	3180	850	67	119 x 61 x 158	223	119 x 61 x 178
	D	SCR300/SP-270	2,2 (3,0)	230 - 50	3250	240	64	118 x 61 x 147	228	118 x 61 x 167
		SCR300/TP-270	2,2 (3,0)	400 - 50	3250	240	64	118 x 61 x 147	228	118 x 61 x 167
		SCR550/TP-270	4,0 (5,5)	400 - 50	2200	410	67	118 x 61 x 157	265	118 x 61 x 167
		SCR750/TP-270	5,5 (7,5)	400 - 50	3180	630	67	118 x 61 x 157	270	118 x 61 x 167
		SCR1000/TP-270	7,5 (10,0)	400 - 50	3180	850	67	118 x 61 x 157	273	118 x 61 x 167

A BASIC MODELS MODELLI BASE

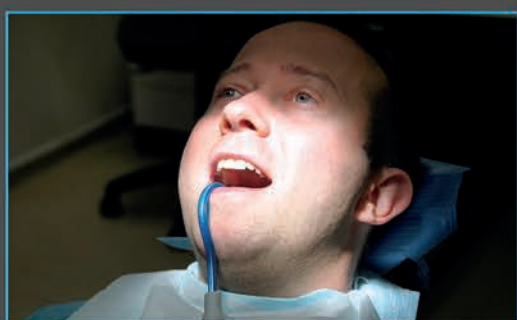
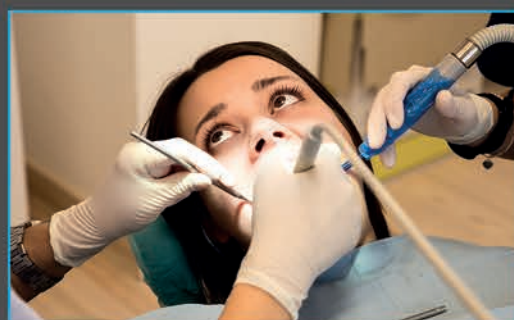
B BASIC MODELS WITH REFRIGERATED DRYER MODELLI CON ESSICCATORE FRIGORIFERO

C PREMIUM MODELS WITH STAR/DELTA START + PLC MODELLI PREMIUM CON AVVIAMENTO STELLA/TRIANGOLO + PLC

D PREMIUM MODELS WITH STAR/DELTA START + PLC + REFRIGERATED DRYER MODELLI PREMIUM CON AVVIAMENTO STELLA/TRIANGOLO + PLC + ESSICCATORE FRIGORIFERO

SEMI-WET SUCTION SYSTEMS *ASPIRAZIONI AD ANELLO UMIDO*

SW SERIES



SW-S101

SW-M2000



Up to 1,10 kW (1,48 hp)
Fino a 1,10 kW (1,48 hp)

Up to 270 mbars
Fino a 270 mbar

Ultra-quiet 55 dB(A)
Ultra-silenzioso 55 dB(A)

- ▶ Energy-saving motor
Motore a risparmio energetico
- ▶ Does not require water supply
Non richiede approvvigionamento idrico
- ▶ Air/liquid separation unit
Separatore aria/liquido
- ▶ Automatic drain valve
Valvola di scarico automatica
- ▶ Can be fitted with amalgam separator
Integrabili con separatore di amalgama

AS02

AMALGAM SEPARATOR
SEPARATORE DI AMALGAMA



- ▶ 100% recyclable
100% riciclabile
- ▶ No power required
Nessuna connessione elettrica
- ▶ Does not require maintenance
Nessuna manutenzione richiesta
- ▶ Separation rate 96,6%
Livello di separazione 96,6%
- ▶ ISO 11143:2008

		SW-S101	SW-M2000	AS02
Users <i>Postazioni</i>		1	2	-
V - Hz		230 - 50/60	230 - 50/60	-
kW (hp)		0,40 - 0,50 (0,54 - 0,67)	0,90 - 1,10 (1,21 - 1,48)	-
Nominal current, A <i>Consumo, A</i>		2,7 - 3,2	6,2 - 7,4	-
rpm		2900 - 3440	2900 - 3440	-
Max vacuum, mbars <i>Vuoto max, mbar</i>		150 - 180	220 - 270	-
Max liquid inlet, L/min <i>Entrata liquido massima, L/min</i>		11 - 13	11 - 13	-
Suction inlet (internal hose), mm <i>Entrata aspirazione (tubo interno), mm</i>		38	38	-
Waste outlet (internal hose), mm <i>Uscita rifiuti (tubo interno), mm</i>		19	19	-
Exhaust air hose (external hose), mm <i>Tubo di scarico (tubo esterno), mm</i>		42	42	-
dB(A)		55	55	-
Amalgam separator <i>Separatore di amalgama</i>		AS02	AS02	-
L x W x H cm	product <i>prodotto</i>	33 x 56 x 46 30 kg 1 pc	33 x 56 x 46 32 kg 1 pc	27 x 17 x 18 1,9 kg
	package <i>imballo</i>	55 x 34 x 64 18 kg 1 pc	55 x 34 x 64 24 kg 1 pc	29 x 28 x 18 2,2 kg
	full pallet	120 x 80 x 140 160 kg 8 pc	120 x 80 x 140 207 kg 8 pc	

SW-Mi3000



1,10 kW (1,48 hp)

270 mbars

Ultra-quiet 55 dB(A)
Ultra-silenzioso 55 dB(A)

- ▶ 50% energy saving
50% di risparmio energetico
- ▶ Electronic PLC to control rpm, current consumption, working hours, vacuum indicator
Centralina elettronica di controllo (PLC) parametri di funzionamento: RPM, assorbimento energetico, ore di lavoro, indicatore di vuoto
- ▶ Does not require water supply
Non richiede approvvigionamento idrico
- ▶ Air/liquid separation unit
Separatore aria/liquido
- ▶ Automatic drain valve
Valvola di scarico automatica
- ▶ Can be fitted with amalgam separator
Integrabili con separatore di amalgama
- ▶ Variable-frequency drive (1800 – 3200 rpm)
Velocità variabile tramite inverter (1800 – 3200 rpm)
- ▶ Predisposed for Industry 4.0 connection
Predisposta per connessione Industry 4.0
- ▶ Wi-fi connection and remote control interface via software/app
Connessione Wi-fi e interfaccia di controllo in remoto tramite software/app

AS02



AMALGAM SEPARATOR SEPARATORE DI AMALGAMA

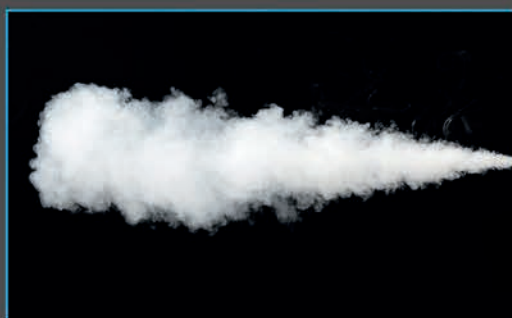
- ▶ 100% recyclable
100% riciclabile
- ▶ No power required
Nessuna connessione elettrica
- ▶ Does not require maintenance
Nessuna manutenzione richiesta
- ▶ Separation rate 96,6%
Livello di separazione 96,6%
- ▶ ISO 11143:2008

SW-Mi3000		AS02
Users <i>Postazioni</i>	1 - 3	-
V - Hz	230 - 50/60	-
kW (hp)	0,90 - 1,10 (1,21 - 1,48)	-
Nominal current, A <i>Consumo, A</i>	6,2 - 7,4	-
rpm	2900 - 3440	-
Max vacuum, mbars <i>Vuoto max, mbar</i>	140 - 270	-
Max liquid inlet, L/min <i>Entrata liquido massima, L/min</i>	11 - 13	-
Suction inlet (internal hose), mm <i>Entrata aspirazione (tubo interno), mm</i>	38	-
Waste outlet (internal hose), mm <i>Uscita rifiuti (tubo interno), mm</i>	19	-
Exhaust air hose (external hose), mm <i>Tubo di scarico (tubo esterno), mm</i>	42	-
dB(A)	55	-
Amalgam separator <i>Separatore di amalgama</i>	AS02	-
L x W x H cm	product <i>prodotto</i>	33 x 56 x 46 35 kg 1 pc 27 x 17 x 18 1,9 kg
	package <i>imballo</i>	55 x 34 x 64 24 kg 1 pc 29 x 28 x 18 2,2 kg
	full pallet	120 x 80 x 140 207 kg 8 pc

ENVIRONMENTAL DISINFECTION SYSTEMS

SISTEMI DI SANIFICAZIONE AMBIENTALE

DECO SERIES



DECO 1D

With manual nebulizing spray gun
Con aerografo nebulizzatore manuale

DECO 2

With automatic fogging machine
Con nebulizzatore automatico

DECO 3

With automatic fogging machine
Con nebulizzatore automatico



DECO 1D

7 L/H



DECO 2

1 L/H



DECO 3

6 L/H

- ▶ Extra dry, non-wetting misting
Nebulizzazione extra dry (asciutta)
- ▶ Lightweight and portable
Leggeri e portatili
- ▶ Effective on all surfaces
Efficaci su tutte le superfici
- ▶ Adjustable timer for automatic shutdown when work is completed
(Models DECO 2 and DECO 3)
*Timer regolabile per lo spegnimento automatico a fine lavoro
(Modelli DECO 2 and DECO 3)*
- ▶ Manual/automatic disinfection
Sanificazione manuale/automatica

		DECO 1D	DECO 2	DECO 3
COMPRESSOR COMPRESSORE				
V - Hz		230 - 50	230 - 50	230 - 50
kW (hp)		0,75 (1,00)	0,75 (1,00)	1,80 (2,50)
L/min		70 @ 3 bars	85 @ 5 bars	150 @ 5 bars
Max pressure, bars Pressione max, bar		3	8	10
dB(A)		72	67	64
Tank, lt. Serbatoio, lt.		-	10	3
NEBULIZER NEBULIZZATORE		FOG 1 manual FOG 1 manuale	FOG 2 automatic FOG 2 automatico	FOG 3 automatic FOG 3 automatico
Liquid delivery, L/H Erogazione liquido, L/H		7	1	6
Max pressure, bars Pressione max, bar		3	5	5
Droplet size, µm Dimension nebbia, µm		30	3,5 - 20	3,5 - 20
Canister, lt. Serbatoio, lt.		1,00 (alluminum) 1,00 (alluminio)	1,0 (plastic) 1,0 (plastica)	10 (plastic) 10 (plastica)
Spiral hose m Tubo spirale m		Included 10 Inclusa 10	Included 3 Inclusa 3	Included 10 Inclusa 10
Adjustable cut-off timer Timer di spegnimento regolabile		-	Included Inclusa	Included Inclusa
Air consumption L/min Consumo aria L/min		60	60	110
L x W x H cm	product prodotto	27 x 16 x 26 7 kg 1 pc	37 x 37 x 50 18 kg 1 pc	47 x 40 x 60 32 kg 1 pc
	package imballo	44 x 22 x 42 12 kg 1 pc	80 x 60 x 65 28 kg 1 pc	48 x 41 x 60 37 kg 1 pc
	full pallet	120 x 92 x 180 480 kg 12 pc	120 x 80 x 180 350 kg 12 pc	120 x 80 x 180 310 kg 8 pc

FOG 1



Manual nebulizing spray gun
Aeorografo nebulizzatore manuale

- Includes pressure stabilizer and 10 m spiral hose
Stabilizzatore di pressione e tubo spirale da 10 m inclusi
- Air consumption: 60 L/min
Consumo aria: 60 L/min

FOG 2



Automatic fogging machine
Nebulizzatore automatico

- Up to 40 m³ application volume
Volume di applicazione fino a 40 m³
- Includes 3 m polyurethane hose
Tubo in poliuretano da 3 m incluso
- Air consumption: 60 L/min
Consumo aria: 60 L/min

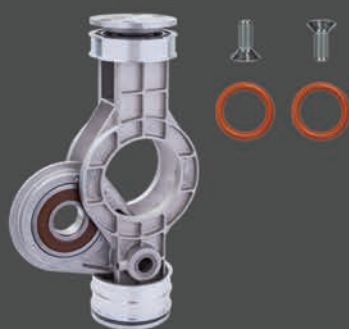
FOG 3



Automatic fogging machine
Nebulizzatore automatico

- Up to 400 m³ application volume
Volume di applicazione fino a 400 m³
- Includes 0,5 m polyurethane hose
Tubo in poliuretano da 0,5 m incluso
- Air consumption: 110 L/min
Consumo aria: 110 L/min

ACCESSORIES AND SERVICE PARTS *ACCESSORI E RICAMBI*

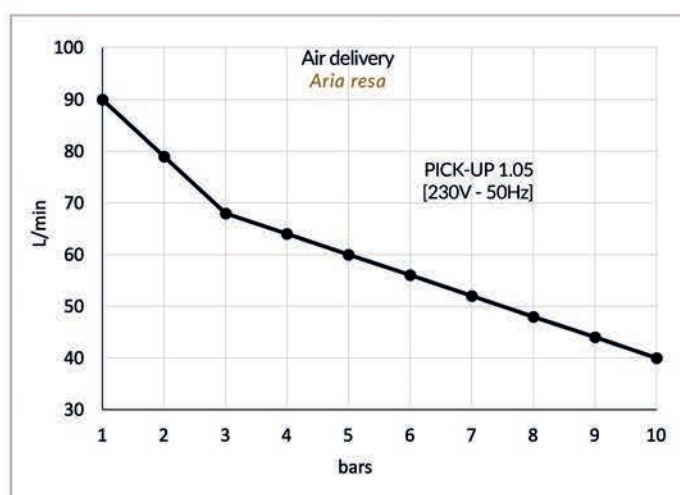


PICK-UP 1.05

Oil-free piston compressor
Compressore a pistone a secco



MADE IN ITALY
YEAR WARRANTY-3
GARANZIA 3 ANNI



V - Hz	230 - 50			
kW (hp)	0,75 (1,00)			
rpm	2800			
Nominal current, A <i>Consumo, A</i>	4			
Cylinders <i>Cilindri</i>	1			
L/min @ 5 bars	60			
Max pressure, bars <i>Pressione massma, bar</i>	8			
Duty cycle <i>Ciclo di lavoro</i>	S3 - 70%			
Tank, lt. * <i>Serbatoio, lt.</i>	5			
dB(A)	72			
L x W x H cm kg	product <i>prodotto</i>	19 x 41 x 39	11	1 pc
	package <i>Imballo</i>	44 x 23 x 42	13	1 pc
	full pallet	120 x 92 x 180	480	40 p

* Steel tank, epoxy coating (internal/external)
Serbatoio in acciaio, verniciatura epossidica (interno/esterno)

2006/42/EC 2014/29/UE 2014/30/UE 2014/35/UE

VLG.01

Trolley



- Used to carry PICK-UP 1.05 compressor
Usato per trasportare compressore PICK-UP 1.05
- 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

GF01001

Pressure regulator with double air-outlet connector
Regolatore di pressione con doppia uscita d'aria

- All CLINIC 12.500 and QUBE 550-270 models
Tutti i modelli CLINIC 12.500 e QUBE 550-270

**GF01002**

Pressure regulator
Regolatore di pressione

- All SMART and CLINIC models except CLINIC 12.500 and QUBE
Tutti i modelli SMART e CLINIC tranne CLINIC 12.500 e QUBE

**GF01003**

Moisture control filter and pressure regulator
Filtro-regolatore anti-condensa

- All SMART and CLINIC models except CLINIC 12.500 and QUBE
Tutti i modelli SMART e CLINIC tranne CLINIC 12.500 e QUBE

**84212**

Tank automatic drain kit (capacitive)
Kit scaricatore automatico serbatoio (capacitivo)

- All SMART and CLINIC models except CLINIC 12.500 and QUBE
Tutti i modelli SMART e CLINIC tranne CLINIC 12.500 e QUBE

**84215**

Tank automatic drain kit with electronic valve and timer
Kit scaricatore automatico serbatoio con valvola elettronica e timer

- All SMART, CLINIC and QUBE models
Tutti i modelli SMART, CLINIC e QUBE

**50211002**

Vibration hour meter
Contaore a vibrazione



Pressure switches

Pressostati

MOQ

213635	Condor MDR 1, 110V, 230V	10 pc
226468	Condor MDR 2, 110V, 230V	10 pc
275022	Condor MDR 3, 230V	5 pc
272014	Condor MDR 3, 400V	5 pc
PM3VVRP7/9	Nema 230V	10 pc
83174	- Danfoss 060-110866 (+2/+14 bars)	1 pc



Pressure switches with timer

Pressostati con timer

MOQ

83059	Automatic/ <i>Automatico</i>	1 pc
83059/3	Adjustable/ <i>Regolabile</i> 1pc	1 pc



Pressure switches with timer

Pressostati con contaore

MOQ

206064	Condor MDR 2, 110V, 230V	10 pc
206590	Condor MDR 3, 230V	5 pc
206682	Condor MDR 3, 400V	5 pc





Rings and gaskets kits *Kit ring e guarnizioni*



Sterilizing filter cartridge *Cartuccia per filtro antibatterico*



Piston kits *Kit pistone*



Excentric shaft puller *Estrattore albero eccentrico*



Air intake filters *Filtri d'aspirazione*



Piston pullers *Estrattori pistone*



Silica Gel Kit *Kit gel di silice*



Model <i>Modello</i>	Rings and gasket kits <i>Kit ring e guarnizioni</i>	Piston kits <i>Kit pistone</i>	Air intake filters <i>Filtri d'aspirazione</i>	Silica gel kit <i>Kit gel di silice</i>	Sterilizing filter cartridge <i>Cartuccia per filtro antibatterico</i>	Excentric shaft puller <i>Estrattore albero eccentrico</i>	Piston pullers <i>Estrattori pistone</i>
PICK-UP 105	87200	85203	M0107	-	-	83124	83125
SMART 1.25	85207	85203	85042/6	-	-	-	-
SMART DRY 1.25	85207	-	85042/6	84053/1	-	-	-
SMART 2.25	85205	85203	85401/8	-	-	-	-
SMART DRY 2.25	85205	-	85401/8	84053/1	-	-	-
SMART 2.50	85205	85203	85401/8	-	-	-	-
SMART DRY 2.50	85205	-	85401/8	84053/1	-	-	-
SMART 4.90	85205	-	85401/8	-	-	-	-
SMART DRY 4.90	85205	-	85401/8	84053/1	-	-	-
SMART 1.25-S	84301	83216	83045/1	-	-	83124	83125
SMART DRY 1.25-S	84301	83216	83045/1	84053/1	-	83124	83125
SMART 3.25-S	84303	83214	83045/1	-	-	83124	83136
SMART DRY 3.25-S	84303	83214	83045/1	84053/1	-	83124	83136
CLINIC 3.40	84303	83214	83045/1	-	-	83124	83136
CLINIC DRY 3.40 H	84303	83214	83045/1	-	84211	83124	83136
CLINIC DRY 3.40 HS	84303	83214	83045/1	-	84211	83124	83136
CLINIC 6.90	86203	83214	83045/1	-	-	83124	83136
CLINIC DRY 6.90 H	86203	83214	83045/1	-	84211	83124	83136
CLINIC DRY 6.90 HS	86203	83214	83045/1	-	84211	83124	83136
CLINIC 12.500	86203	83214	83045/1	-	-	83124	83136
CLINIC DRY 12.500 H	86203	83214	83045/1	-	84211	83124	83136
CLINIC DRY 12.500 HS	86203	83214	83045/1	-	84211	83124	83136

QUBE

SCROLL

SW

DECO

CONTACT YOUR SALES MANAGER
CONTATTARE IL TUO COMMERCIALE

NOTES

[illegible]

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



www.gentilinair.com

www.clinic-air.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