

Gentilin®

OIL-FREE. THE NEW NORMAL.

Aria compressa dal 1980

Compressed air solutions since 1980

2026

Indice Index

Gentilin Srl		
Azienda	*Company*	**04**
Aria portatile	**Portable Air**	
Serie Evo	*Evo Series*	**09**
Serie Pro	*Pro Series*	**19**
Serie Pro-S	*Pro-S Series*	**29**
Tabella riassuntiva	*Summary table*	**40**
Aria di processo	**Process Air**	
Serie Smart	*Smart Series*	**45**
Serie Clinic	*Clinic Series*	**55**
Serie Hush	*Hush Series*	**67**
Serie Scroll	*Scroll Series*	**77**
Trattamento aria	*Air treatment*	**91**
Tabella riassuntiva Smart/Clinic	*Smart/Clinic Summary Table*	**64**
Tabella riassuntiva Hush/Scroll	*Hush/Scroll Summary Table*	**88**
Prodotti ausiliari	**Auxiliary Products**	
Accessori pneumatici	*Air tools*	**99**
Aspirazioni chirurgiche	*Semi-wet suction systems*	**111**
Parti di ricambio	*Service parts*	**117**
Soluzioni OEM	**OEM Solutions**	
Pompe a pistoni	*Piston pumps*	**125**
Tabella riassuntiva	*Summary Table*	**132**
Progettazione e personalizzazione	*Design and customization*	**134**
Materiale promozionale	**Promotional materials**	
Opuscoli, adesivi e altro materiale	*Brochure, stickers and other material*	**137**

Gentilin

Da oltre quarant'anni nel mercato dell'aria compressa, studiamo attentamente le esigenze dei nostri clienti per proporre prodotti dalle funzionalità uniche e servizi integrati in diversi settori.

For over forty years in the compressed air market, we carefully study the needs of our customers to offer products with unique functions and integrated services in different market sectors.



Umile ma tenace inizio

Gentilin Srl nasce nel 1980 a Trissino (Vicenza - Italia) 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.

Dinamicità ed energia, 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.

Humble beginnings

Gentilin srl was founded in 1980 in Trissino (Vicenza - Italy) in what, then as today, is one of the districts of excellence of mechatronics at European and world level. In just a few years the company has become one of the benchmarks for the **production**, **development** and distribution of compressed air products.

The dynamism and energy, combined with the constant focus on innovation and a new managerial footprint have allowed the company to consolidate its presence in the reference markets and to go well beyond by embracing new sectors and channels.

The result is a range of unique, uncompromising products and services designed specifically for professionals.

VISION

Gentilin si pone l'obbiettivo di essere il **punto di riferimento nel mercato globale** della produzione e distribuzione di **compressori d'aria a secco (senza olio lubrificante).**

Gentilin aims to be the **reference point in the global market** for the production and distribution of **oil-free air compressors.**

MISSION

L'azienda offre **soluzioni avanzate** per aria compressa senza olio, puntando su **innovazione** e semplicità **per migliorare** il lavoro dei clienti.

The company provides **advanced** oil-free compressed air **solutions**, focusing on **innovation** and simplicity to enhance customers' work.

INNOVAZIONE
INNOVATION

PASSIONE
PASSION

ONESTÀ ED INTEGRITÀ
HONESTY AND INTEGRITY

RESPONSABILITÀ
RESPONSIBILITY



Aria portatile
Portable air

EVO | PRO | PRO-S

Note / Notes

EVO

Serie Evo

Approfondisci
Discover more



Il concept

La gamma EVO rivoluziona il concetto di portabilità introducendo la serie di compressori a pistoni più leggera mai prodotta al mondo. EVO di GENTILIN è stata pensata e sviluppata per l'artigiano in movimento, per garantire:

- Massima trasportabilità
- Versatilità di utilizzo in qualsiasi ambiente e situazione
- Utilizzo per cicli di lavoro professionali

Questi risultati sono stati raggiunti grazie all'utilizzo combinato di diverse tecnologie e materiali:

- Motori brushless ad alta efficienza
- Serbatoi in lega di alluminio leggera
- Componenti in polimeri plastici innovativi
- Centralina PLC a doppia velocità programmabile

The concept

The EVO range revolutionizes the concept of portability by introducing the lightest series of piston compressors ever produced. GENTILIN EVO range was designed and developed for the craftsman on the move, to guarantee:

- Maximum transportability
- Versatility of use in any environment and situation
- Use for professional work cycles

These results were achieved thanks to the combined use of different technologies and materials:

- High efficiency brushless motors
- Lightweight aluminum alloy tanks
- Innovative plastic polymer components
- Programmable double speed PLC control unit

A chi sono rivolti i compressori a pistoni EVO
Who are EVO piston compressors developed for?

Artigiani in mobilità
Artisans on the move

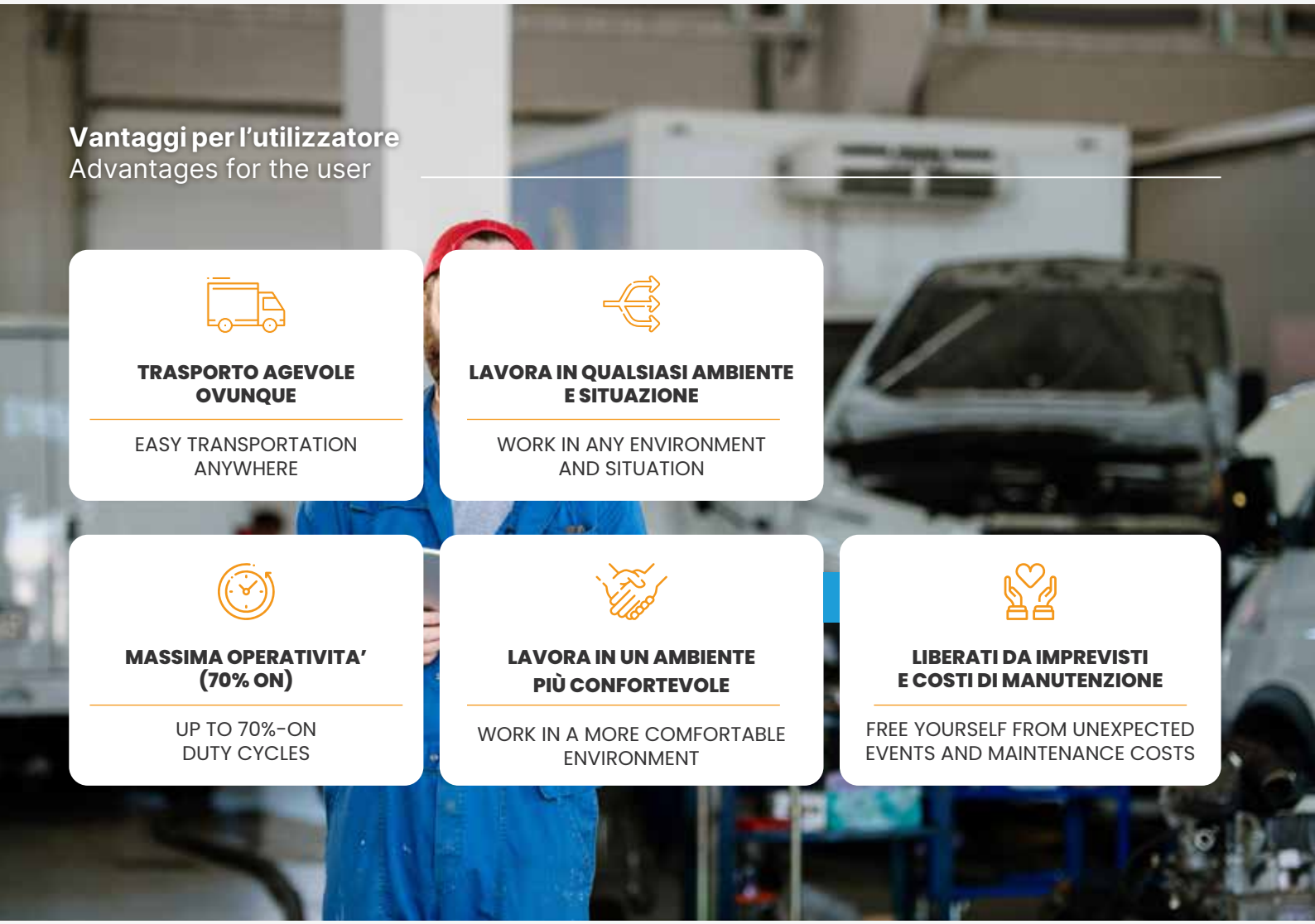
Officine mobili
Mobile workshops

Idraulici
Plumbers

Installatori
Installers

Imprese edili
Construction companies

Elettricisti
Electricians



Vantaggi per l'utilizzatore
Advantages for the user

TRASPORTO AGEVOLE OVUNQUE

EASY TRANSPORTATION ANYWHERE

LAVORA IN QUALSIASI AMBIENTE E SITUAZIONE

WORK IN ANY ENVIRONMENT AND SITUATION

MASSIMA OPERATIVITA' (70% ON)

UP TO 70%-ON DUTY CYCLES

LAVORA IN UN AMBIENTE PIÙ CONFORTEVOLE

WORK IN A MORE COMFORTABLE ENVIRONMENT

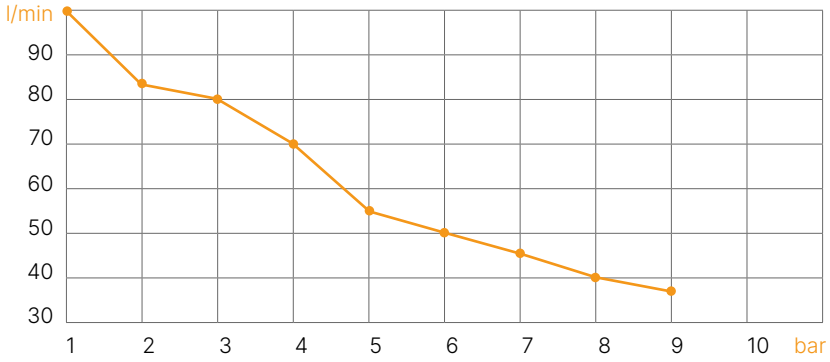
LIBERATI DA IMPREVISTI E COSTI DI MANUTENZIONE

FREE YOURSELF FROM UNEXPECTED EVENTS AND MAINTENANCE COSTS

DC100/05



Aria resa
Air delivery



	DC100/05
Cod.	813903003
Kw / Hp / A	0,55 Kw / 0,75 Hp / 4,20 A
V / Hz	230,00 V / 50,00 Hz
rpm	1.705,00 rpm
dBA	67,00
L/min (in)	105,00
L/min (out) @5 bar	55,00
Cilindri - Cylinders **(nr)**	2
Serbatoio - Tank **(lt)**	5,00
Max bar (bar)	9,00
Classe di servizio - Service class	S3 70%
Trattamento aria - Air treatment	-
Manutenzione - Maintenance **(hr)**	1500
Dimensioni - Size **(cm/kg)**	32×26×47 cm / 11 Kg

Accessorizzazione
Accessorization



Regolatore di pressione
Pressure regulator
INCLUSO/INCLUDED



Contaore
Hour meter
INCLUSO/INCLUDED



Batteria 18V
18V Battery
OPTIONAL (Cod. 50226001)



Caricabatterie
Battery Charger
OPTIONAL (Cod. 51404001)



Adattatori
Adapters
OPTIONAL (Pag 13)

Funzionalità specifiche

3 OPZIONI DI ALIMENTAZIONE

Funziona con:

- Corrente elettrica 230V
- Batterie 18V
- Batterie 12V (con cavi per connessione alla batteria dell'automobile)
- Massima versatilità di utilizzo anche senza accesso alla linea elettrica

Specific features

3 POWER SUPPLY OPTIONS

It works with:

- Electricity 230 V
- 18 V batteries
- 12 V batteries (with cables for connection to car/van batteries)
- Maximum versatility of use even without access to the power line



Compatibilità batterie (tramite adattatori)
Compatibilità batterie (tramite adattatori)


MAKITA


MILWAUKEE
51401004


BOSH
51401003


DEWALT*
51401002


HIKOKI*
51401001


12V AUTO*
51401005

ATTENZIONE
Non compatibile con versioni Power-Stack

WARNING
Not compatible with Power-Stack versions

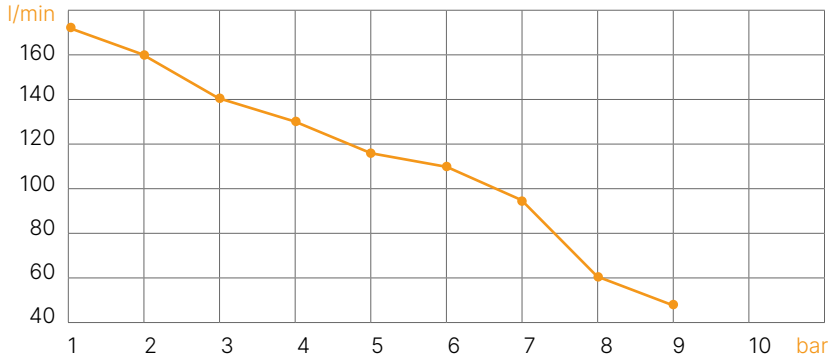
Incluso/di serie
included/as standard

Venduti separatamente
Sold separately

AC200/05



Aria resa
Air delivery



	AC200/05
Cod.	814003001
Kw / Hp / A	0,90 Kw / 1,20 Hp / 7,64 A
V / Hz	230,00 V / 50,00 Hz
rpm	1.705,00 rpm
dBA	71,00
L/min (in)	185,00
L/min (out) @5 bar	115,00
Cilindri - Cylinders **(nr)**	2
Serbatoio - Tank **(lt)**	5,00
Max bar (bar)	9,00
Classe di servizio - Service class	S3 70%
Trattamento aria - Air treatment	-
Manutenzione - Maintenance **(hr)**	1500
Dimensioni - Size **(cm/kg)**	33×26×41 cm / 9 Kg

Accessorizzazione
Accessorization



Regolatore di pressione
Pressure regulator
INCLUSO/INCLUDED



FRL anticondensa
Moisture control filter
NON DISP./NOT AVAILABLE



Scaricatore autom. serbatoio
Tank automatic drain kit
NON DISP./NOT AVAILABLE



Contaore
Hour meter
INCLUSO/INCLUDED

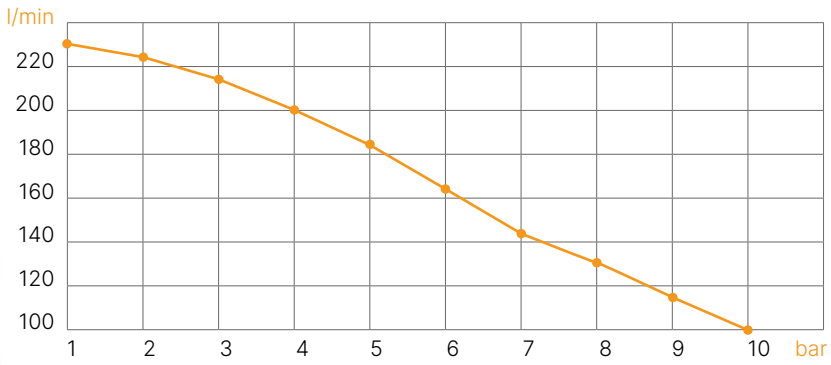


Copertura insonorizzante
Soundproof cover
NON DISP./NOT AVAILABLE

AC400/20



Aria resa
Air delivery



	AC400/20
Cod.	816705001
Kw / Hp / A	1,50 Kw / 2,00 Hp / 11,00 A
V / Hz	230,00 V / 50,00 Hz
rpm	1.705,00 rpm
dBA	75,00
L/min (in)	250,00
L/min (out) @5 bar	185,00
Cilindri - Cylinders **(nr)**	4
Serbatoio - Tank **(lt)**	20,00
Max bar (bar)	10,00
Classe di servizio - Service class	S3 70%
Trattamento aria - Air treatment	-
Manutenzione - Maintenance **(hr)**	1500
Dimensioni - Size **(cm/kg)**	44×25×52 cm / 15 Kg

Accessorizzazione
Accessorization



Regolatore di pressione
Pressure regulator
INCLUSO/INCLUDED



FRL anticondensa
Moisture control filter
NON DISP./NOT AVAILABLE



Scaricatore autom. serbatoio
Tank automatic drain kit
NON DISP./NOT AVAILABLE



Contaore
Hour meter
INCLUSO/INCLUDED



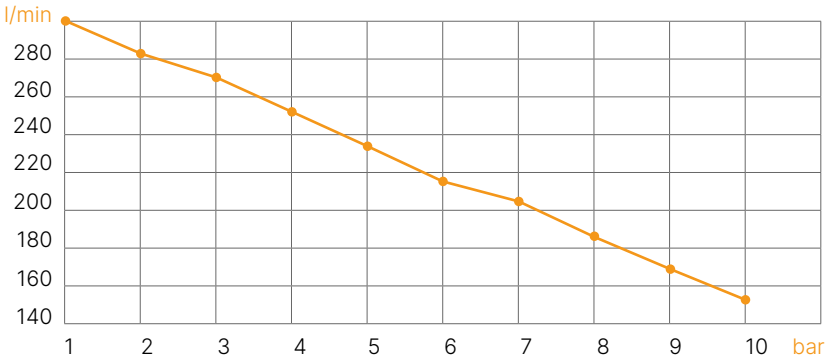
Copertura insonorizzante
Soundproof cover
NON DISP./NOT AVAILABLE

AC600/40

NEW
Disponibile da settembre 2026 / Available from september 2026



Aria resa
Air delivery



	AC600/40
Cod.	814005001
Kw / Hp / A	2,20 Kw / 3,00 Hp / 13,00 A
V / Hz	230,00 V / 50,00 Hz
rpm	1.705,00 rpm
dBA	77,00
L/min (in)	350,00
L/min (out) @5 bar	234,00
Cilindri - Cylinders **(nr)**	4
Serbatoio - Tank **(lt)**	40,00
Max bar (bar)	10,00
Classe di servizio - Service class	S3 70%
Trattamento aria - Air treatment	-
Manutenzione - Maintenance **(hr)**	1500
Dimensioni - Size **(cm/kg)**	66×29×59 cm / 22 Kg

Accessorizzazione
Accessorization



Regolatore di pressione
Pressure regulator
INCLUSO/INCLUDED



FRL anticondensa
Moisture control filter
NON DISP./NOT AVAILABLE



Scaricatore autom. serbatoio
Tank automatic drain kit
NON DISP./NOT AVAILABLE



Contaore
Hour meter
INCLUSO/INCLUDED



Copertura insonorizzante
Soundproof cover
NON DISP./NOT AVAILABLE



Note / Notes

PRO

Serie Pro

Approfondisci
Discover more



Il concept

La gamma di compressori portatili Pro è nata dalla volontà di portare agli utilizzatori professionisti 4 fondamentali vantaggi:

- Assenza di manutenzioni e minimi costi operativi;
- Servizio di lavoro continuo in qualsiasi contesto lavorativo;
- Ciclo di vita superiore ai prodotti comunemente in commercio;
- Minimo ingombro e massima potenza e trasportabilità.

Questi risultati sono stati raggiunti grazie all'utilizzo combinato di diverse tecnologie:

- Meccanica brevettata AXXER a secco;
- Lavorazioni meccaniche e materiali di derivazione aerospace;
- Motori elettrici in classe S1 ad alta efficienza.

The concept

Pro range portable compressors were born from the desire to bring 4 fundamental advantages to professional users:

- Absence of maintenance and minimal operating costs;
- Non-stop work service in any working environment;
- Longer life cycle compared to traditional compressors available on the market;
- Minimum fooprint and maximum power and transportability.

These results were achieved thanks to the combined use of different technologies:

- Patented AXXER oil-free mechanics;
- Aerospace-derived materials and production processes;
- High efficiency S1 class electric motors.

A chi sono rivolti i compressori a pistoni PRO
Who are PRO piston compressors developed for?

Artigiani in mobilità
Artisans on the move

Carpentieri
Carpenters

Officine mobili
Mobile workshops

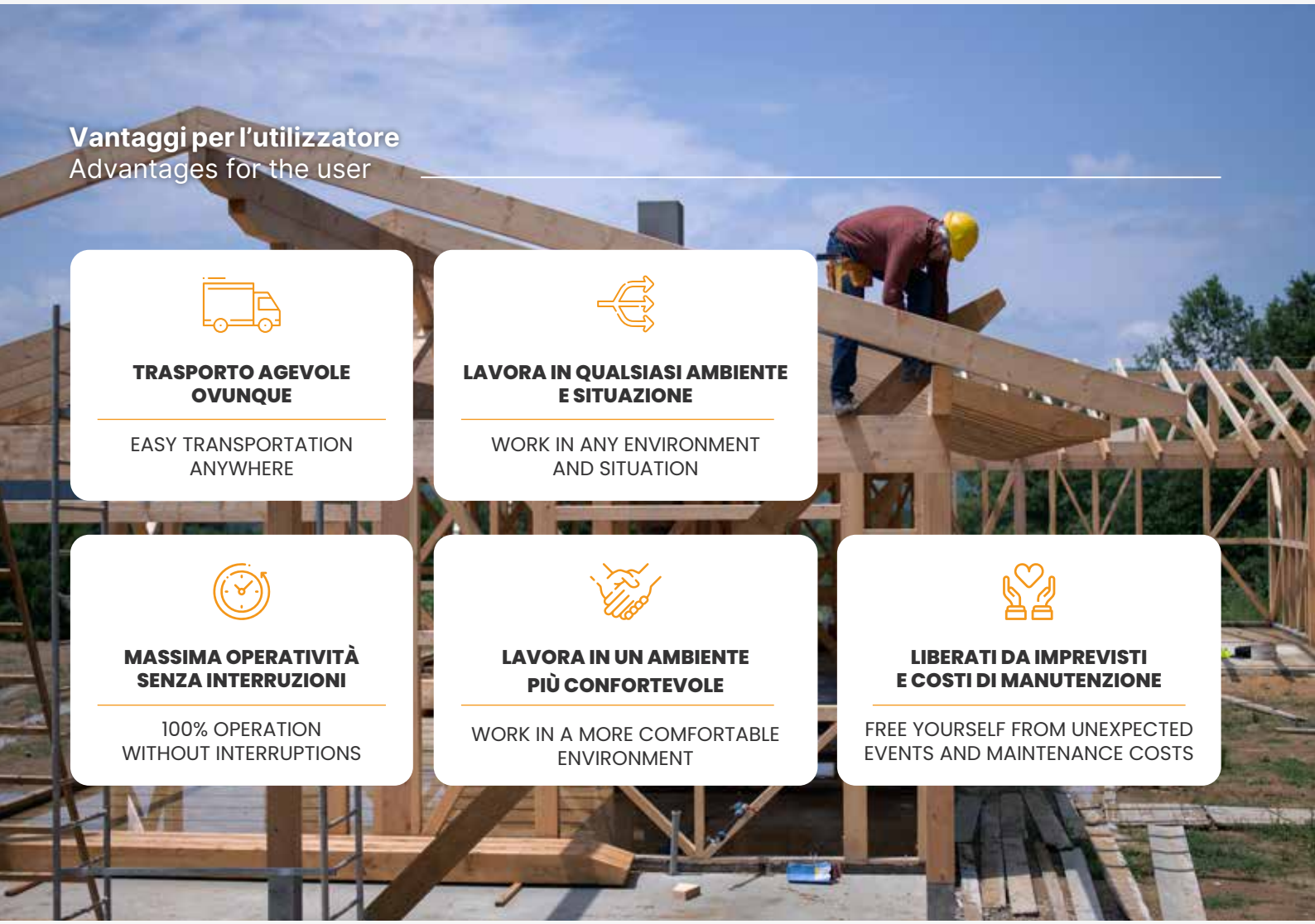
Lavorazioni del legno
Woodworking

Idraulici
Plumbers

Installatori
Installers

Imprese edili
Construction companies

Elettricisti
Electricians



Vantaggi per l'utilizzatore
Advantages for the user

TRASPORTO AGEVOLE OVUNQUE

EASY TRANSPORTATION ANYWHERE

LAVORA IN QUALSIASI AMBIENTE E SITUAZIONE

WORK IN ANY ENVIRONMENT AND SITUATION

MASSIMA OPERATIVITÀ SENZA INTERRUZIONI

100% OPERATION WITHOUT INTERRUPTIONS

LAVORA IN UN AMBIENTE PIÙ CONFORTEVOLE

WORK IN A MORE COMFORTABLE ENVIRONMENT

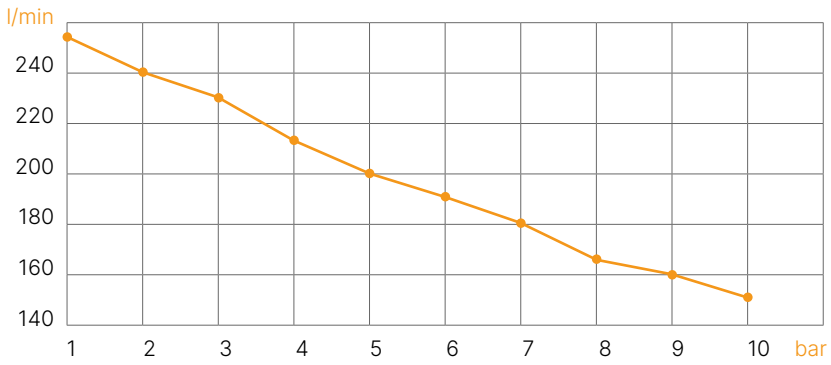
LIBERATI DA IMPREVISTI E COSTI DI MANUTENZIONE

FREE YOURSELF FROM UNEXPECTED EVENTS AND MAINTENANCE COSTS

C330/03



Aria resa
Air delivery



	C330/03
Cod.	810201001
Kw / Hp / A	2,20 Kw / 3,00 Hp / 10,00 A
V / Hz	230,00 V / 50,00 Hz
rpm	1.400,00 rpm
dBA	80,00
L/min (in)	330,00
L/min (out) @5 bar	200,00
Cilindri - Cylinders **(nr)**	2
Serbatoio - Tank **(lt)**	3,00
Max bar (bar)	10,00
Classe di servizio - Service class	S1 100%
Trattamento aria - Air treatment	-
Manutenzione - Maintenance **(hr)**	1500
Dimensioni - Size **(cm/kg)**	41×46,5×54 cm / 32 Kg

Accessorizzazione
Accessorization



Regolatore di pressione
Pressure regulator
INCLUSO/INCLUDED



FRL anticondensa
Moisture control filter
OPTIONAL (Cod.60250002)



Scaricatore autom. serbatoio
Tank automatic drain kit
NON DISP./NOT AVAILABLE



Contaore
Hour meter
OPTIONAL (Cod. 50211002)

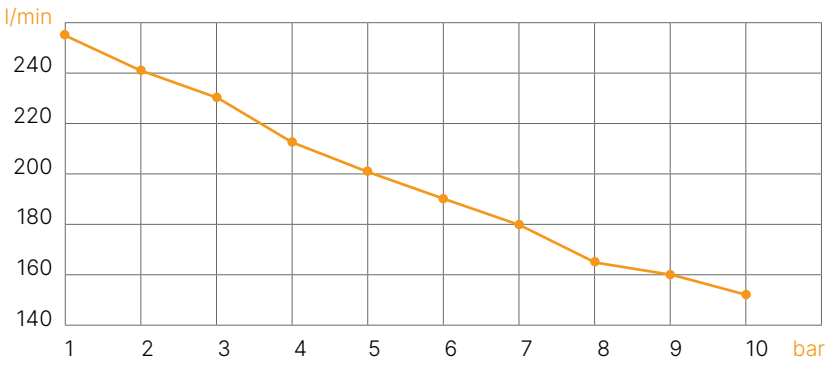


Copertura insonorizzante
Soundproof cover
NON DISP./NOT AVAILABLE

C330/24



Aria resa
Air delivery



	C330/24
Cod.	810206001
Kw / Hp / A	2,20 Kw / 3,00 Hp / 10,00 A
V / Hz	230,00 V / 50,00 Hz
rpm	1.400,00 rpm
dBA	80,00
L/min (in)	330,00
L/min (out) @5 bar	200,00
Cilindri - Cylinders **(nr)**	2
Serbatoio - Tank **(lt)**	24,00
Max bar (bar)	10,00
Classe di servizio - Service class	S1 100%
Trattamento aria - Air treatment	-
Manutenzione - Maintenance **(hr)**	1500
Dimensioni - Size **(cm/kg)**	55,4×48×78 cm / 38 Kg

Accessorizzazione
Accessorization



Regolatore di pressione
Pressure regulator
INCLUSO/INCLUDED



FRL anticondensa
Moisture control filter
OPTIONAL (Cod.60250002)



Scaricatore autom. serbatoio
Tank automatic drain kit
OPTIONAL (Cod. 71505002)



Contaore
Hour meter
OPTIONAL (Cod. 50211002)

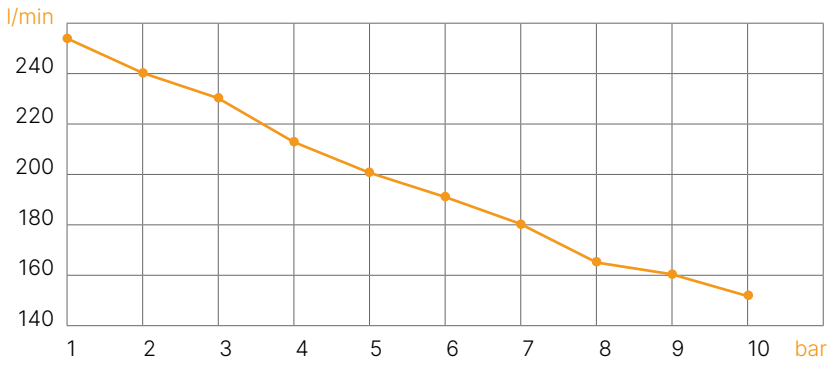


Copertura insonorizzante
Soundproof cover
NON DISP./NOT AVAILABLE

C330/50



Aria resa
Air delivery



	C330/50
Cod.	810209001
Kw / Hp / A	2,20 Kw / 3,00 Hp / 10,00 A
V / Hz	230,00 V / 50,00 Hz
rpm	1.400,00 rpm
dBA	80,00
L/min (in)	330,00
L/min (out) @5 bar	200,00
Cilindri - Cylinders **(nr)**	2
Serbatoio - Tank **(lt)**	50,00
Max bar (bar)	10,00
Classe di servizio - Service class	S1 100%
Trattamento aria - Air treatment	-
Manutenzione - Maintenance **(hr)**	1500
Dimensioni - Size **(cm/kg)**	55,6×47,6×101,8 cm / 44 Kg

Accessorizzazione
Accessorization



Regolatore di pressione
Pressure regulator
INCLUSO/INCLUDED



FRL anticondensa
Moisture control filter
OPTIONAL (Cod.60250002)



Scaricatore autom. serbatoio
Tank automatic drain kit
OPTIONAL (Cod. 71505002)



Contaore
Hour meter
OPTIONAL (Cod. 50211002)

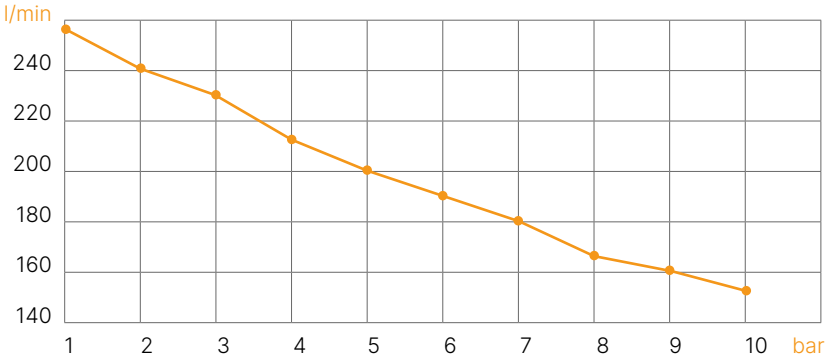


Copertura insonorizzante
Soundproof cover
NON DISP./NOT AVAILABLE

C330/100



Aria resa
Air delivery



	C330/100
Cod.	810210001
Kw / Hp / A	2,20 Kw / 3,00 Hp / 10,00 A
V / Hz	230,00 V / 50,00 Hz
rpm	1.400,00 rpm
dBA	80,00
L/min (in)	330,00
L/min (out) @5 bar	200,00
Cilindri - Cylinders **(nr)**	2
Serbatoio - Tank **(lt)**	90,00
Max bar (bar)	10,00
Classe di servizio - Service class	S1 100%
Trattamento aria - Air treatment	-
Manutenzione - Maintenance **(hr)**	1500
Dimensioni - Size **(cm/kg)**	103,5×54×75 cm / 58 Kg

Accessorizzazione
Accessorization



Regolatore di pressione
Pressure regulator
INCLUSO/INCLUDED



FRL anticondensa
Moisture control filter
OPTIONAL (Cod.60250002)



Scaricatore autom. serbatoio
Tank automatic drain kit
OPTIONAL (Cod. 71505004)



Contaore
Hour meter
OPTIONAL (Cod. 50211002)

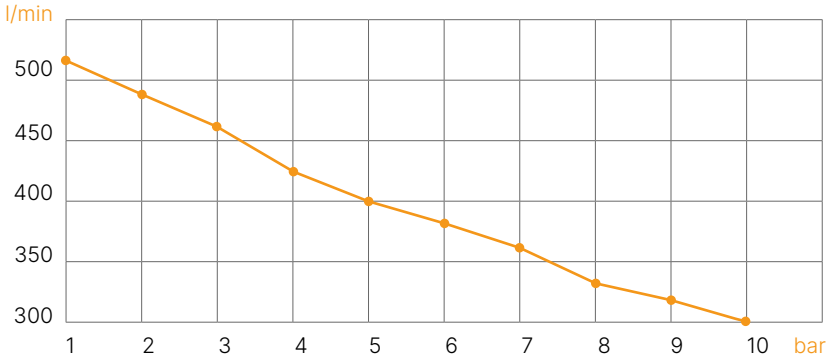


Copertura insonorizzante
Soundproof cover
NON DISP./NOT AVAILABLE

C660/100



Aria resa
Air delivery



	C660/100
Cod.	810310001
Kw / Hp / A	4,40 Kw / 6,00 Hp / 10,00 + 10,00 A
V / Hz	230,00 V / 50,00 Hz
rpm	1.400,00 rpm
dBA	85,00
L/min (in)	660,00
L/min (out) @5 bar	400,00
Cilindri - Cylinders **(nr)**	4
Serbatoio - Tank **(lt)**	90,00
Max bar (bar)	10,00
Classe di servizio - Service class	S1 100%
Trattamento aria - Air treatment	-
Manutenzione - Maintenance **(hr)**	1500
Dimensioni - Size **(cm/kg)**	106×54×75 cm / 83 Kg



SPINA INDUSTRIALE
INDUSTRIAL PLUG

Accessorizzazione
Accessorization



Regolatore di pressione
Pressure regulator
INCLUSO/INCLUDED



FRL anticondensa
Moisture control filter
OPTIONAL (Cod.60250002)



Scaricatore autom. serbatoio
Tank automatic drain kit
OPTIONAL (Cod. 71505004)



Contaore
Hour meter
OPTIONAL (Cod. 50211002)



Copertura insonorizzante
Soundproof cover
NON DISP./NOT AVAILABLE


3-YEAR WARRANTY
Oil FREE
MADE IN ITALY
3Hp 24Lt
C330/24
COMPACT AIR
Gentilin

Note / Notes

PRO-S

Serie Pro-S

Approfondisci
Discover more



Il concept

La gamma di compressori portatili PRO-S è nata dalla volontà di portare agli utilizzatori professionisti 5 fondamentali vantaggi:

- Assenza di manutenzioni/Minimi costi operativi
- Servizio di lavoro continuo in qualsiasi contesto lavorativo
- Ciclo di vita superiore ai prodotti comunemente in commercio
- Minimo ingombro/massima potenza
- Comfort acustico

Questi risultati sono stati raggiunti grazie all'utilizzo combinato di diverse tecnologie:

- Tecnologia meccanica oil-free AXXER
- Studi scientifici sulla generazione e propagazione del rumore
- Lavorazioni meccaniche e materiali di derivazione aerospace
- Motori elettrici in classe di servizio S1 ad alta efficienza

The concept

GENTILIN's PRO-S range has been conceived and developed with 5 key concepts in mind:

- No maintenance needs / Minimum operating costs
- Non-stop work in any working environment
- Greater life cycle than commonly traded products
- Minimum footprint / maximum power
- Unparalleled acoustic comfort

These results have been achieved thanks to the combined use of different technologies:

- AXXER patented oil-free mechanics
- Scientific studies on noise generation and propagation
- Aerospace materials and mechanical machining
- S1 class electric motors

A chi sono rivolti i compressori a pistoni PRO-S
Who are PRO-S piston compressors developed for?

01

Artigiani in mobilità
Artisans on the road

Carpentieri
Carpenters

Officine mobili
Mobile workshops

Lavorazione del legno
Woodworking

Idraulici
Plumbers

Installatori
Installers

Imprese edili
Construction companies

Elettricisti
Electricians

Allestitori stand/fiere/eventi
Fair stand construction companies

02

Autofficine
Car reapair shops

Carrozzerie
Auto body shops

Officine meccaniche
Machinery workshops

Falegnamerie
Joineries

Carpenterie
Carpentries

Piccole aziende
Small industries

03

Aziende agricole
Farms

Cantine vitivinicole
Wineries

Birrifici
Breweries

Laboratori alimentari
Food laboratories

Laboratori di gioielleria
Jewelry laboratories

Veterinaria
Veterinary

Podologia
Podology



Vantaggi per l'utilizzatore
Advantages for the user

TRASPORTO AGEVOLE OVUNQUE
EASY TRANSPORTATION ANYWHERE

LAVORA IN QUALSIASI AMBIENTE E SITUAZIONE
WORK IN ANY ENVIRONMENT AND SITUATION

MASSIMA OPERATIVITÀ SENZA INTERRUZIONI
100% OPERATION WITHOUT INTERRUPTIONS

LAVORA IN UN AMBIENTE PIÙ CONFORTEVOLE
WORK IN A MORE COMFORTABLE ENVIRONMENT

RIDUCI RILAVORAZIONI E SCARTI INUTILI
MINIMIZE REWORK AND WASTE

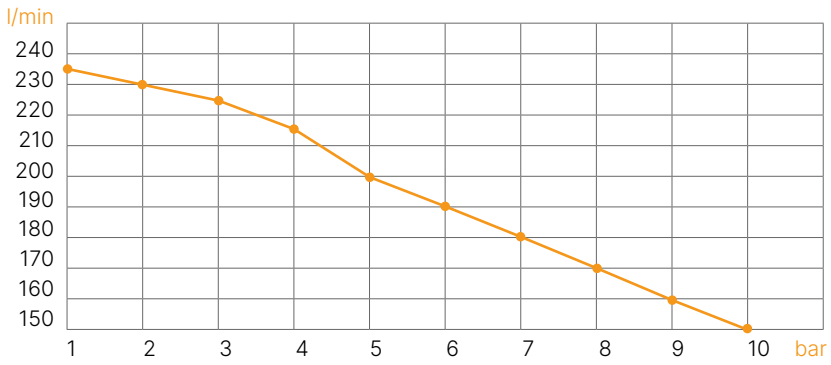
RISPARMIA SPAZIO A LAVORO
SAVE SPACE AT WORK

ZERO COSTI DI MANUTENZIONE
ZERO MAINTENANCE COSTS

CSK330/03



Aria resa
Air delivery



	CSK330/03
Cod.	811001005
Kw / Hp / A	2,20 Kw / 3,00 Hp / 10,00 A
V / Hz	230,00 V / 50,00 Hz
rpm	1.400,00 rpm
dBA	68,00
L/min (in)	330,00
L/min (out) @5 bar	200,00
Cilindri - Cylinders **(nr)**	2
Serbatoio - Tank **(lt)**	3,00
Max bar (bar)	10,00
Classe di servizio - Service class	S1 100%
Trattamento aria - Air treatment	-
Manutenzione - Maintenance **(hr)**	3000
Dimensioni - Size **(cm/kg)**	41×46,5×54 cm / 34 Kg

Accessorizzazione
Accessorization



Regolatore di pressione
Pressure regulator
INCLUSO/INCLUDED



FRL anticondensa
Moisture control filter
OPTIONAL (Cod.60250002)



Scaricatore autom. serbatoio
Tank automatic drain kit
NON DISP./NOT AVAILABLE



Contaore
Hour meter
OPTIONAL (Cod. 50211002)

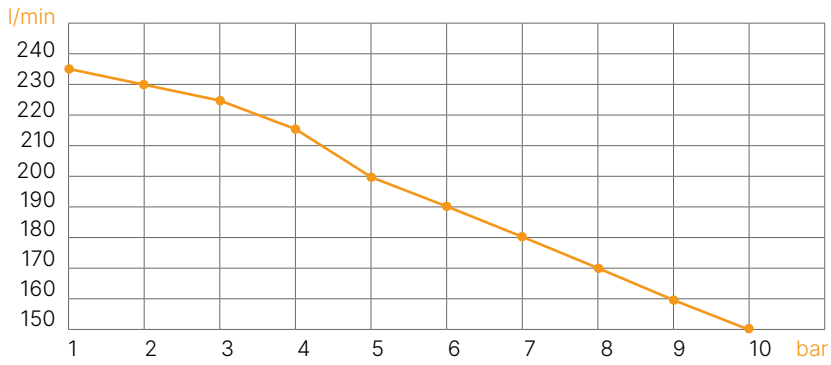


Copertura insonorizzante
Soundproof cover
NON DISP./NOT AVAILABLE

CSK330/24



Aria resa
Air delivery



	CSK330/24
Cod.	811006006
Kw / Hp / A	2,20 Kw / 3,00 Hp / 10,00 A
V / Hz	230,00 V / 50,00 Hz
rpm	1.400,00
dBA	68,00
L/min (in)	330,00
L/min (out) @5 bar	200,00
Cilindri - Cylinders **(nr)**	2
Serbatoio - Tank **(lt)**	24,00
Max bar (bar)	10,00
Classe di servizio - Service class	S1 100%
Trattamento aria - Air treatment	-
Manutenzione - Maintenance **(hr)**	3000
Dimensioni - Size **(cm/kg)**	55,4×48×78 cm / 40 Kg

Accessorizzazione
Accessorization



Regolatore di pressione
Pressure regulator
INCLUSO/INCLUDED



FRL anticondensa
Moisture control filter
OPTIONAL (Cod.60250002)



Scaricatore autom. serbatoio
Tank automatic drain kit
OPTIONAL (Cod. 71505002)



Contaore
Hour meter
OPTIONAL (Cod. 50211002)

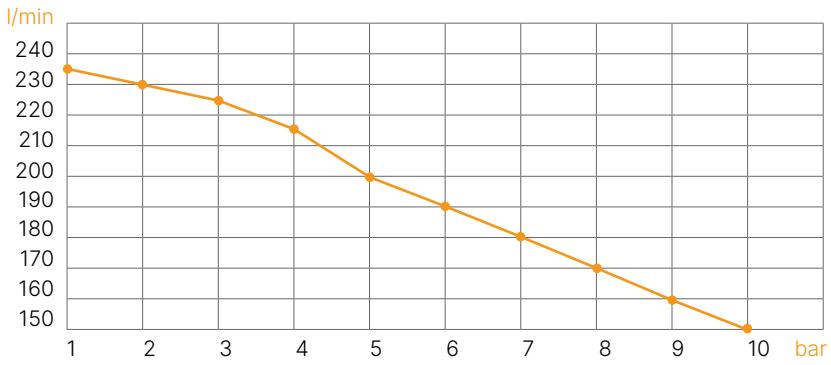


Copertura insonorizzante
Soundproof cover
OPTIONAL (Cod. 881309001)

CSK330/50



Aria resa
Air delivery



	CSK330/50
Cod.	811009010
Kw / Hp / A	2,20 Kw / 3,00 Hp / 10,00 A
V / Hz	230,00 V / 50,00 Hz
rpm	1.400,00 rpm
dBA	68,00
L/min (in)	330,00
L/min (out) @5 bar	200,00
Cilindri - Cylinders **(nr)**	2
Serbatoio - Tank **(lt)**	50,00
Max bar (bar)	10,00
Classe di servizio - Service class	S1 100%
Trattamento aria - Air treatment	-
Manutenzione - Maintenance **(hr)**	3000
Dimensioni - Size **(cm/kg)**	55,6×47,6×101,8 cm / 46 Kg

Accessorizzazione
Accessorization



Regolatore di pressione
Pressure regulator
INCLUSO/INCLUDED



FRL anticondensa
Moisture control filter
OPTIONAL (Cod.60250002)



Scaricatore autom. serbatoio
Tank automatic drain kit
OPTIONAL (Cod. 71505002)



Contaore
Hour meter
OPTIONAL (Cod. 50211002)

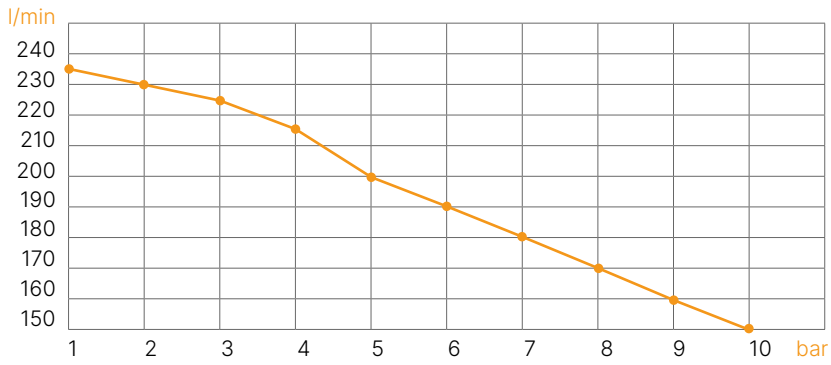


Copertura insonorizzante
Soundproof cover
NON DISP./NOT AVAILABLE

CSK330/100



Aria resa
Air delivery



	CSK330/100 230V	CSK330/100 400V
Cod.	811010003	811010006
Kw / Hp / A	2,20 Kw / 3,00 Hp / 10 A	2,20 Kw / 3,00 Hp / 5 A
V / Hz	230,00 V / 50,00 Hz	400,00 V / 50,00 Hz
rpm	1.400,00 rpm	1.400,00 rpm
dBA	68,00	68,00
L/min (in)	330,00	330,00
L/min (out) @5 bar	200,00	200,00
Cilindri - Cylinders **(nr)**	2	2
Serbatoio - Tank **(lt)**	90,00	90,00
Max bar (bar)	10,00	10,00
Classe di servizio - Service class	S1 100%	S1 100%
Trattamento aria - Air treatment	FRL ANTI CONDENSA MOISTURE CONTROL FILTER	FRL ANTI CONDENSA MOISTURE CONTROL FILTER
Manutenzione - Maintenance **(hr)**	3000	3000
Dimensioni - Size **(cm/kg)**	103,5×54×75 cm / 60 Kg	103,5×54×75 cm / 60 Kg

Accessorizzazione
Accessorization



Regolatore di pressione
Pressure regulator
INCLUSO/INCLUDED



FRL anticondensa
Moisture control filter
INCLUSO/INCLUDED



Scaricatore autom. serbatoio
Tank automatic drain kit
OPTIONAL (Cod. 71505004)



Contaore
Hour meter
OPTIONAL (Cod. 50211002)

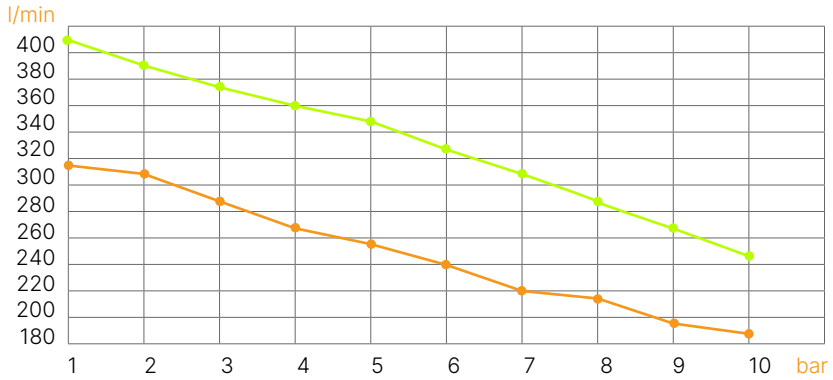


Copertura insonorizzante
Soundproof cover
OPTIONAL (Cod. 881309003)

ESK480/100



Aria resa
Air delivery



ATTENZIONE (VERSIONE 230V)
Prima dell'acquisto e dell'installazione verificare requisiti minimi di impianto elettrico nel manuale di istruzioni prodotto

WARNING ON 230V VERSION
Before purchasing and installing, check the minimum require ments for electrical systems in the product instruction manual.

	● ESK480/100 230V	● ESK480/100 400V
Cod.	811610006	811610007
Kw / Hp / A	2,80 Kw / 3,75 Hp / 13,00 A	3,00 Kw / 4,00 Hp / 6,20 A
V / Hz	230,00 V / 50,00 Hz	400,00 V / 50,00 Hz
rpm	1.400,00 rpm	1.400,00 rpm
dBA	73,00	73,00
L/min (in)	430,00	480,00
L/min (out) @5 bar	255,00	345,00
Cilindri - Cylinders **(nr)**	4	4
Serbatoio - Tank **(lt)**	90,00	90,00
Max bar (bar)	10,00	10,00
Classe di servizio - Service class	S1 100%	S1 100%
Trattamento aria - Air treatment	FRL ANTI CONDENSA MOISTURE CONTROL FILTER	FRL ANTI CONDENSA MOISTURE CONTROL FILTER
Manutenzione - Maintenance **(hr)**	3000	3000
Dimensioni - Size **(cm/kg)**	103,5×54×75 cm / 84 Kg	103,5×54×75 cm / 84 Kg

Accessorizzazione
Accessorization



Regolatore di pressione
Pressure regulator
INCLUSO/INCLUDED



FRL anticondensa
Moisture control filter
INCLUSO/INCLUDED



Scaricatore autom. serbatoio
Tank automatic drain kit
OPTIONAL (Cod. 71505004)



Contaore
Hour meter
OPTIONAL (Cod. 50211002)

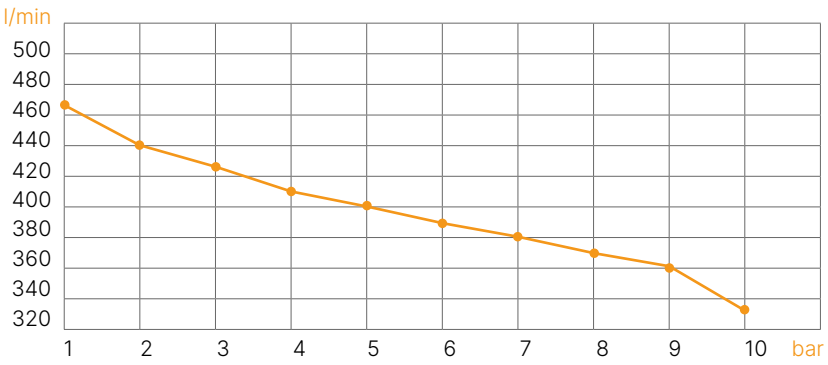


Copertura insonorizzante
Soundproof cover
OPTIONAL
Cod. 881309003 (230V)
Cod. 881309004 (400V)

ESK660/100



Aria resa
Air delivery



	ESK660/100
Cod.	811710005
Kw / Hp / A	4,00 Kw / 5,50 Hp / 8,00 A
V / Hz	400,00 V / 50,00 Hz
rpm	1.400,00 rpm
dBA	74,00
L/min (in)	660,00
L/min (out) @5 bar	400,00
Cilindri - Cylinders **(nr)**	4
Serbatoio - Tank **(lt)**	90,00
Max bar (bar)	10,00
Classe di servizio - Service class	S1 100%
Trattamento aria - Air treatment	FRL ANTI CONDENSA MOISTURE CONTROL FILTER
Manutenzione - Maintenance **(hr)**	3000
Dimensioni - Size **(cm/kg)**	103,5×54×75 cm / 84 Kg

Accessorizzazione
Accessorization



Regolatore di pressione
Pressure regulator
INCLUSO/INCLUDED



FRL anticondensa
Moisture control filter
INCLUSO/INCLUDED



Scaricatore autom. serbatoio
Tank automatic drain kit
OPTIONAL (Cod. 71505004)



Contaore
Hour meter
OPTIONAL (Cod. 50211002)

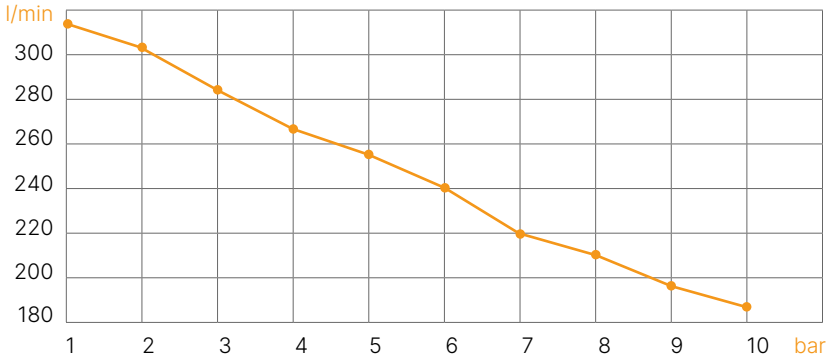


Copertura insonorizzante
Soundproof cover
OPTIONAL (Cod. 881309004)

ESK480/10



Aria resa
Air delivery



ATTENZIONE (VERSIONE 230V)
Prima dell'acquisto e dell'installazione verificare requisiti minimi di impianto elettrico nel manuale di istruzioni prodotto

WARNING ON 230V VERSION
Before purchasing and installing, check the minimum require ments for electrical systems in the product instruction manual.

	ESK480/10
Cod.	811604007
Kw / Hp / A	2,80 Kw / 3,75 Hp / 13,00 A
V / Hz	230,00 V / 50,00 Hz
rpm	1.400,00 rpm
dBA	73,00
L/min (in)	430,00
L/min (out) @5 bar	255,00
Cilindri - Cylinders **(nr)**	4
Serbatoio - Tank **(lt)**	10,00
Max bar (bar)	10,00
Classe di servizio - Service class	S1 100%
Trattamento aria - Air treatment	FRL ANTI CONDENSA MOISTURE CONTROL FILTER
Manutenzione - Maintenance **(hr)**	3000
Dimensioni - Size **(cm/kg)**	79×59,5×57 cm / 72 Kg

Accessorizzazione
Accessorization



Regolatore di pressione
Pressure regulator
INCLUSO/INCLUDED



FRL anticondensa
Moisture control filter
INCLUSO/INCLUDED



Scaricatore autom. serbatoio
Tank automatic drain kit
OPTIONAL (Cod. 71505002)



Contaore
Hour meter
OPTIONAL (Cod. 50211002)

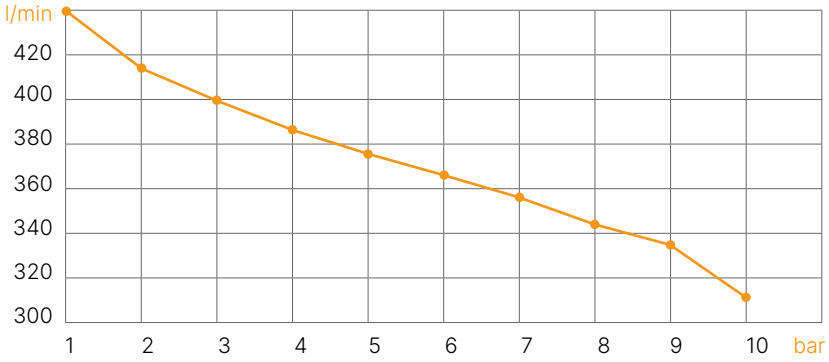


Copertura insonorizzante
Soundproof cover
NON DISP./NOT AVAILABLE

ESK660/10



Aria resa
Air delivery



	ESK660/10
Cod.	811704002
Kw / Hp / A	4,00 Kw / 5,50 Hp / 8,00 A
V / Hz	400,00 V / 50,00 Hz
rpm	1.400,00 rpm
dBA	74,00
L/min (in)	660,00
L/min (out) @5 bar	400,00
Cilindri - Cylinders **(nr)**	4
Serbatoio - Tank **(lt)**	10,00
Max bar (bar)	10,00
Classe di servizio - Service class	S1 100%
Trattamento aria - Air treatment	FRL ANTI CONDENSA MOISTURE CONTROL FILTER
Manutenzione - Maintenance **(hr)**	3000
Dimensioni - Size **(cm/kg)**	79×59,5×57 cm / 72 Kg

Accessorizzazione
Accessorization



Regolatore di pressione
Pressure regulator
INCLUSO/INCLUDED



FRL anticondensa
Moisture control filter
INCLUSO/INCLUDED



Scaricatore autom. serbatoio
Tank automatic drain kit
OPTIONAL (Cod. 71505002)



Contaore
Hour meter
OPTIONAL (Cod. 50211002)



Copertura insonorizzante
Soundproof cover
NON DISP./NOT AVAILABLE

Tabella riassuntiva
Summary Table

		Cod.	Kw / Hp / A	V / Hz	rpm	dBA	L/min (in)	L/min (out) @5 bar	Cilindri Cylinders
EVO	DC100/05	813903003	0,55 Kw / 0,75 Hp / 4,20 A	230V - 50Hz	1705	67	105 L/min	55 L/min	2
	AC200/05	814003001	0,90 Kw / 1,20 Hp / 7,64 A	230V - 50Hz	1705	71	185 L/min	115 L/min	2
	AC400/20	816705001	1,50 Kw / 2,00 Hp / 11 A	230V - 50Hz	1705	75	205 L/min	185 L/min	4
	AC600/40	814005001	2,20 Kw / 3,00 Hp / 13,00 A	230V - 50Hz	1705	77	305 L/min	234 L/min	4
PRO	C330/03	810201001	2,20 Kw / 3,00 Hp / 10,00 A	230V - 50Hz	1400	80	330 L/min	200 L/min	2
	C330/24	810206001	2,20 Kw / 3,00 Hp / 10,00 A	230V - 50Hz	1400	80	330 L/min	200 L/min	2
	C330/50	810209001	2,20 Kw / 3,00 Hp / 10,00 A	230V - 50Hz	1400	80	330 L/min	200 L/min	2
	C330/100	810210001	2,20 Kw / 3,00 Hp / 10,00 A	230V - 50Hz	1400	80	330 L/min	200 L/min	2
	C660/100	810310001	4,40 Kw / 6 Hp / 10,00 + 10,00 A	230V - 50Hz	1400	85	660 L/min	400 L/min	4
PRO-S	CSK330/03	811001005	2,20 Kw / 3,00 Hp / 10,00 A	230V - 50Hz	1400	68	330 L/min	200 L/min	2
	CSK330/24	811006006	2,20 Kw / 3,00 Hp / 10,00 A	230V - 50Hz	1400	68	330 L/min	200 L/min	2
	CSK330/50	811009010	2,20 Kw / 3,00 Hp / 10,00 A	230V - 50Hz	1400	68	330 L/min	200 L/min	2
	CSK330/100	811010003	2,20 Kw / 3,00 Hp / 10,00 A	230V - 50Hz	1400	68	330 L/min	200 L/min	2
	CSK330/100	811010006	2,20 Kw / 3,00 Hp / 5,00 A	400V - 50Hz	1400	68	330 L/min	200 L/min	2
	ESK480/100	811610006	2,80 Kw / 3,75 Hp / 13,00 A	230V - 50Hz	1400	72	430 L/min	255 L/min	4
	ESK480/100	811610007	3,00 Kw / 4,00 Hp / 6,20 A	400V - 50Hz	1400	74	480 L/min	345 L/min	4
	ESK660/100	811710005	4,00 Kw / 5,50 Hp / 8,00 A	400V - 50Hz	1400	76	660 L/min	400 L/min	4
	ESK480/10	811604007	2,80 Kw / 3,75 Hp / 13,00 A	230V - 50Hz	1400	72	430 L/min	255 L/min	4
	ESK660/10	811704002	4,00 Kw / 5,50 Hp / 8,00 A	400V - 50Hz	1400	76	660 L/min	400 L/min	4

Serbatoio Tank **(lt)**	**Max bar**	**Classe di servizio** Service class	**Trattamento aria** Air treatment	**Manutenzione** Maintenance**(HR)**	**Dimensioni** Size	**Dimensioni imballo** Package size	**Paletta completa** Full pallet
5 lt	9 bar	S3 70%	-	1500 h	32×26×47 cm 11 Kg	34×28×48 cm 12 Kg	27 pcs 120×100×160 cm 350 Kg
5 lt	9 bar	S3 70%	-	1500 h	33×26×41 cm 9 Kg	34×28×42 cm 10 Kg	36pcs 120×100×180 cm 375 Kg
20 lt	10 bar	S3 70%	-	1500 h	44×25×52 cm 15 Kg	-	-
40 lt	10 bar	S3 70%	-	1500 h	66×29×59 cm 22 Kg	-	-
3 lt	10 bar	S1 100%	-	1500 h	41×46,5×54 cm 32 Kg	80×60×60 cm 40 Kg	12 pcs 120×80×160 cm 430 Kg
24 lt	10 bar	S1 100%	-	1500 h	55,4×48×78 cm 38 Kg	80×60×60 cm 45 Kg	6 pcs 120×80×160 cm 260 Kg
50 lt	10 bar	S1 100%	-	1500 h	55,6×47,6×101,8 cm / 44 Kg	100×60×60 cm 54 Kg	6 pcs 120×100×170 cm 300 Kg
90 lt	10 bar	S1 100%	-	1500 h	103,5×54×75 cm / 58 Kg	120×80×95 cm 75 Kg	4 pcs 120×80×175 cm 260 Kg
90 lt	10 bar	S1 100%	-	1500 h	106×54×75 cm 83 Kg	120×80×95 cm 100 Kg	4 pcs 120×80×175 cm 360 Kg
3 lt	10 bar	S1 100%	-	3000 h	41×46,5×54 cm 34 Kg	80×60×60 cm 41 Kg	12 pcs 120×80×160 cm 450 Kg
24 lt	10 bar	S1 100%	-	3000 h	55,4×48×78 cm 40 Kg	80×60×60 cm 47 Kg	6 pcs 120×80×160 cm 275 Kg
50 lt	10 bar	S1 100%	-	3000 h	55,6×47,6×101,8 cm / 46 Kg	100×60×60 cm 55 Kg	6 pcs 120×100×170 cm 310 Kg
90 lt	10 bar	S1 100%	FRL ANTI CONDENSA MOISTURE CONTROL FILTER	3000 h	103,5×54×75 cm / 60 Kg	120×80×95 cm 77 Kg	6 pcs 120×80×175 cm 270 Kg
90 lt	10 bar	S1 100%	FRL ANTI CONDENSA MOISTURE CONTROL FILTER	3000 h	103,5×54×75 cm / 60 Kg	120×80×95 cm 77 Kg	4 pcs 120×80×175 cm 270 Kg
90 lt	10 bar	S1 100%	FRL ANTI CONDENSA MOISTURE CONTROL FILTER	3000 h	103,5×54×75 cm / 84 Kg	120×80×95 cm 100 Kg	4 pcs 120×80×175 cm 370 Kg
90 lt	10 bar	S1 100%	FRL ANTI CONDENSA MOISTURE CONTROL FILTER	3000 h	103,5×54×75 cm / 84 Kg	120×80×95 cm 100 Kg	4 pcs 120×80×175 cm 370 Kg
90 lt	10 bar	S1 100%	FRL ANTI CONDENSA MOISTURE CONTROL FILTER	3000 h	103,5×54×75 cm / 84 Kg	120×80×95 cm 102 Kg	4 pcs 120×80×175 cm 370 Kg
10 lt	10 bar	S1 100%	FRL ANTI CONDENSA MOISTURE CONTROL FILTER	3000 h	79×59,5×57 cm 72 Kg	80×60×75 cm 80 Kg	4 pcs 120×80×150 cm 315 Kg
10 lt	10 bar	S1 100%	FRL ANTI CONDENSA MOISTURE CONTROL FILTER	3000 h	79×59,5×57 cm 72 Kg	80×60×75 cm 80 Kg	4 pcs 120×80×150 cm 315 Kg

Aria di processo

Process air

SMART | CLINIC | HUSH | SCROLL

Note / Notes

SMART

Smart

Approfondisci
Discover more



Il concept

La linea di compressori SMART di GENTILIN nasce per soddisfare la crescente richiesta di soluzioni silenziose, efficienti e dotate di avanzati sistemi di trattamento dell'aria (essiccazione). Perfetti per un'ampia gamma di settori professionali – tra cui dentale, podologia, veterinaria e alimentare – garantiscono prestazioni in grado di soddisfare le esigenze dei moderni contesti lavorativi:

- Aria oil-free in classe 0
- Aria secca, con punto di rugiada fino a -20°C
- Silenziosità
- Funzionalita' semplificata e massima affidabilità

Questi risultati sono stati raggiunti grazie all'utilizzo combinato di diverse tecnologie:

- Meccanica oil-free
- Valvole di aspirazione aria silenziate
- Serbatoi trattati internamente con verniciatura epossidica
- Essiccazione ad assorbimento

The concept

GENTILIN SMART range was born from the need to provide silent products equipped with air treatment systems to meet the common needs of different sectors, including: dental, podiatry, veterinary, food&beverage.
The SMART range compressors guarantee performance capable of meeting the needs of modern work environments:

- "Class 0" oil-free air
- Dry Air, with dew point down to -20°C
- Quiet operation
- Simplified functionality and maximum reliability

These results were achieved thanks to the combined use of different technologies:

- Oil-free mechanics
- Silenced air intake valves
- Tanks treated internally with epoxy coating
- Adsorption dryers

A chi sono rivolti i compressori a pistoni della Gamma SMART?
Who are SMART piston compressors developed for?

Cliniche dentali
Dental clinics

Podologia
Podology

Veterinaria
Veterinary

Ospedali e lab. medicali
Hospitals and medical laborotires

Laboratori alimentari
Food&Beverage workshops

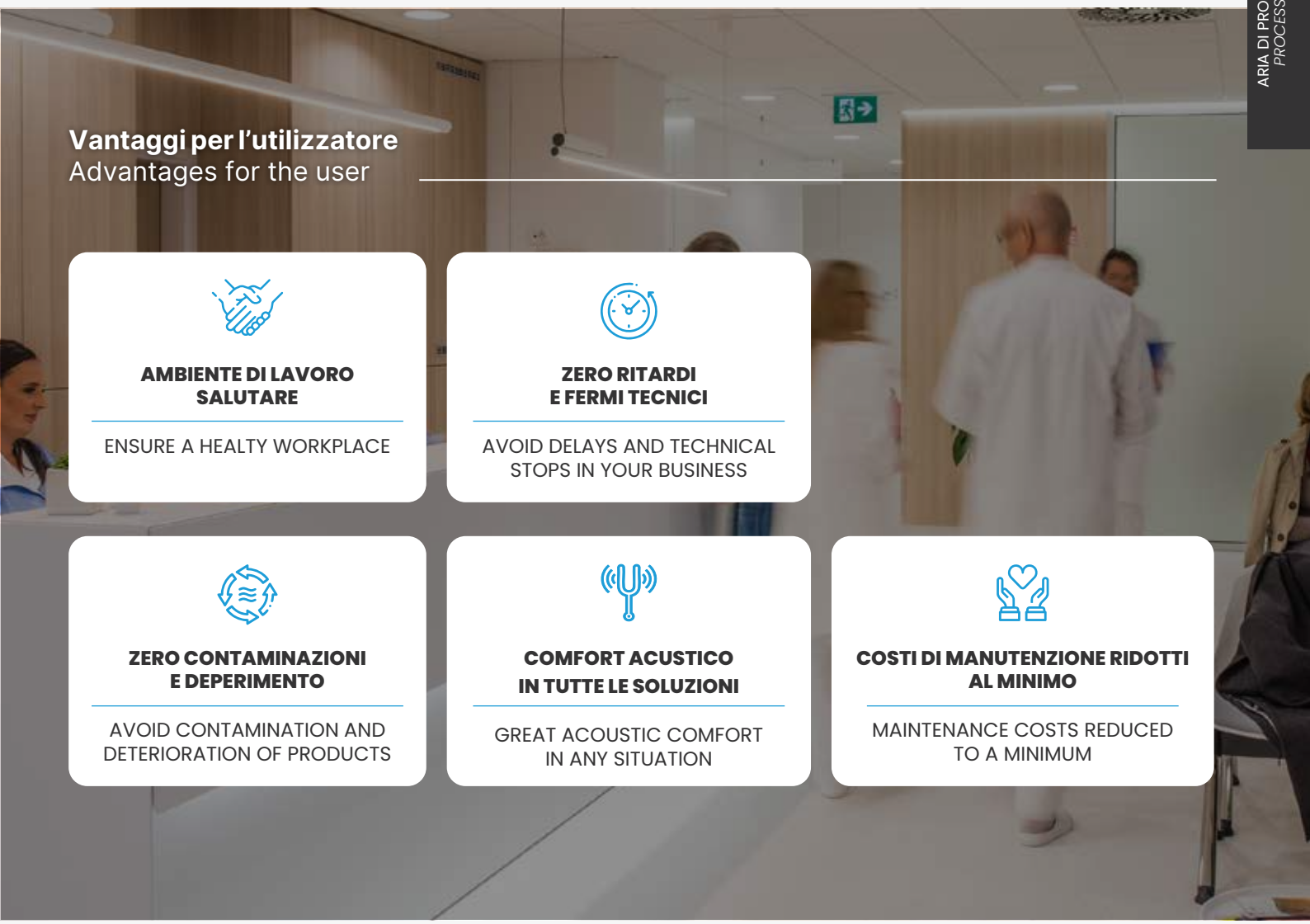
Labratori chimici, meccanici ed elettronici
Chemical, mechanical, electronic laboratories

Cantine vinicole
Wine making processes

Produzione di birra
Beer making processes

Stampa
Industrial printing

Imballaggio
Pakcaging processes



Vantaggi per l'utilizzatore
Advantages for the user

AMBIENTE DI LAVORO SALUTARE

ENSURE A HEALTY WORKPLACE

ZERO RITARDI E FERMI TECNICI

AVOID DELAYS AND TECHNICAL STOPS IN YOUR BUSINESS

ZERO CONTAMINAZIONI E DEPERIMENTO

AVOID CONTAMINATION AND DETERIORATION OF PRODUCTS

COMFORT ACUSTICO IN TUTTE LE SOLUZIONI

GREAT ACOUSTIC COMFORT IN ANY SITUATION

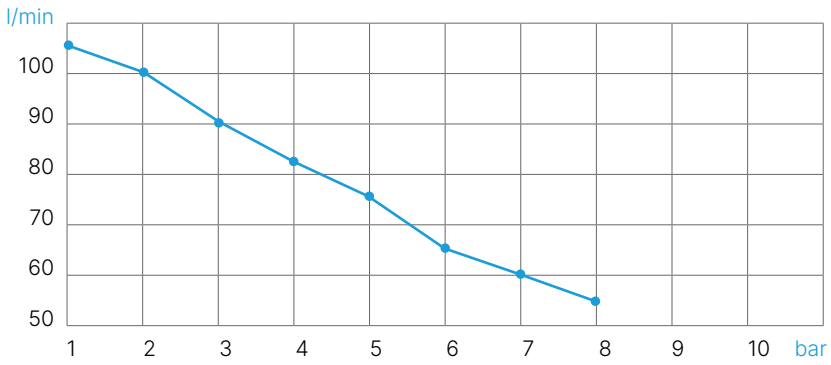
COSTI DI MANUTENZIONE RIDOTTI AL MINIMO

MAINTENANCE COSTS REDUCED TO A MINIMUM

SMART 1.10



Aria resa
Air delivery



	SMART 1.10	SMART 1.10 F
Cod.	812404004	816204002
Kw / Hp / A	0,75 Kw / 1,00 Hp / 3,00 A	0,75 Kw / 1,00 Hp / 3,00 A
V / Hz	230,00 V / 50,00 Hz	230,00 V / 50,00 Hz
rpm	1.400,00 rpm	1.400,00 rpm
dBA	60,00	60,00
L/min (in)	105,00	105,00
L/min (out) @5 bar	75,00	75,00
Cilindri - Cylinders **(nr)**	2	2
Serbatoio - Tank **(lt)**	10,00	10,00
Max bar (bar)	8,00	8,00
Classe di servizio - Service class	S3 70%	S3 70%
Trattamento aria - Air treatment	-	Frl Anti condensa Moisture Control Filter
Manutenzione - Maintenance **(hr)**	1500 hr	1500 hr
Dimensioni - Size **(cm/kg)**	36,5×36,5×49,7 cm / 18 Kg	36,5×36,5×49,7 cm / 18 Kg

Accessorizzazione
Accessorization



Regolatore di pressione
Pressure regulator
INCLUSO/INCLUDED



Scaricatore autom. serbatoio
Tank automatic drain kit
OPTIONAL (Cod. 71505002)



Contaore / Hour meter
OPTIONAL
(Contattaci per avere i codici ordine/Contact us for order codes)



Copertura insonorizzante
Soundproof cover
NON DISP./NOT AVAILABLE

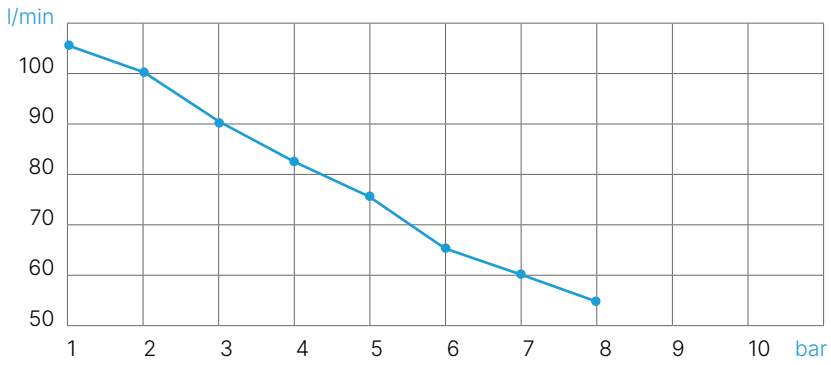


Trattamento aria/Air treatment
OPTIONAL
(Vedi variante prodotto in tabella /See product variant in the chart)

SMART 1.25



Aria resa
Air delivery



	SMART 1.25	SMART DRY 1.25
Cod.	813507001	813107001
Kw / Hp / A	0,75 Kw / 1,00 Hp / 3,00 A	0,75 Kw / 1,00 Hp / 3,00 A
V / Hz	230,00 V / 50,00 Hz	230,00 V / 50,00 Hz
rpm	1.400,00 rpm	1.400,00 rpm
dBA	60,00	60,00
L/min (in)	150,00	150,00
L/min (out) @5 bar	75,00	75,00
Cilindri - Cylinders **(nr)**	2	2
Serbatoio - Tank **(lt)**	24,00	24,00
Max bar (bar)	8,00	8,00
Classe di servizio - Service class	S3 70%	S3 70%
Trattamento aria - Air treatment	-	Essiccatore adsorb. - Adsorption dryer
Manutenzione - Maintenance **(hr)**	1500 hr	1500 hr
Dimensioni - Size **(cm/kg)**	42,2×42,2×54,3 cm / 24 Kg	42,2×46,9×81,3 cm / 32 Kg

Accessorizzazione
Accessorization



Regolatore di pressione
Pressure regulator
OPTIONAL (Cod. 72308001)



Scaricatore autom. serbatoio
Tank automatic drain kit
OPTIONAL (Cod. 71505002)



Contaore / Hour meter
OPTIONAL
(Contattaci per avere i codici ordine/Contact us for order codes)



Copertura insonorizzante
Soundproof cover
OPTIONAL (Cod. 881309001)

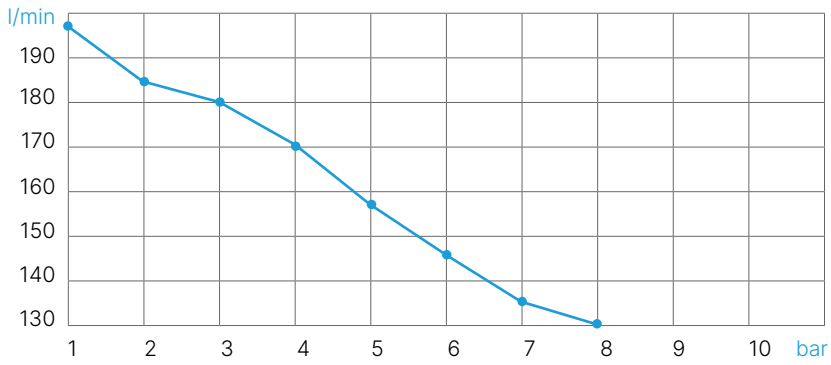


Trattamento aria/Air treatment
OPTIONAL
(Vedi variante prodotto in tabella /See product variant in the chart)

SMART 2.25



Aria resa
Air delivery



	SMART 2.25	SMART DRY 2.25
Cod.	813607001	813207001
Kw / Hp / A	1,50 Kw / 2,00 Hp / 6,40 A	1,50 Kw / 2,00 Hp / 6,40 A
V / Hz	230,00 V / 50,00 Hz	230,00 V / 50,00 Hz
rpm	1.400,00 rpm	1.400,00 rpm
dBA	65,00	65,00
L/min (in)	220,00	220,00
L/min (out) @5 bar	157,00	157,00
Cilindri - Cylinders **(nr)**	2	2
Serbatoio - Tank **(lt)**	24,00	24,00
Max bar (bar)	8,00	8,00
Classe di servizio - Service class	S3 70%	S3 70%
Trattamento aria - Air treatment	-	Essiccatore adsorb. - Adsorption dryer
Manutenzione - Maintenance **(hr)**	1500 hr	1500 hr
Dimensioni - Size **(cm/kg)**	42,2×42,2×60,9 cm / 31 Kg	42,2×46,9×81,3 cm / 39 Kg

Accessorizzazione
Accessorization



Regolatore di pressione
Pressure regulator
OPTIONAL (Cod. 72308001)



Scaricatore autom. serbatoio
Tank automatic drain kit
OPTIONAL (Cod. 71505002)



Contaore / Hour meter
OPTIONAL
(Contattaci per avere i codici ordine/Contact us for order codes)



Copertura insonorizzante
Soundproof cover
OPTIONAL (Cod. 881309001)

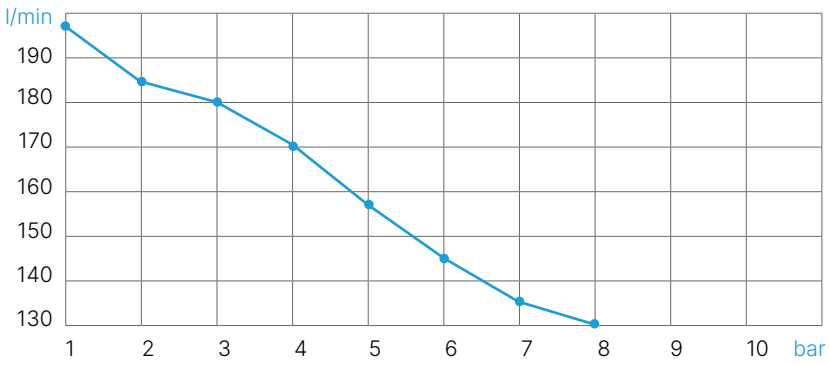


Trattamento aria/Air treatment
OPTIONAL
(Vedi variante prodotto in tabella /See product variant in the chart)

SMART 2.50



Aria resa
Air delivery



	SMART 2.50	SMART DRY 2.50
Cod.	813609001	813209001
Kw / Hp / A	1,50 Kw / 2,00 Hp / 6,40 A	1,50 Kw / 2,00 Hp / 6,40 A
V / Hz	230,00 V / 50,00 Hz	230,00 V / 50,00 Hz
rpm	1.400,00 rpm	1.400,00 rpm
dBA	65,00	65,00
L/min (in)	220,00	220,00
L/min (out) @5 bar	157,00	157,00
Cilindri - Cylinders **(nr)**	2	2
Serbatoio - Tank **(lt)**	50,00	50,00
Max bar (bar)	8,00	8,00
Classe di servizio - Service class	S3 70%	S3 70%
Trattamento aria - Air treatment	-	Essiccatore adsorb. - Adsorption dryer
Manutenzione - Maintenance **(hr)**	1500 hr	1500 hr
Dimensioni - Size **(cm/kg)**	42,4×42,4×85,9 cm / 40 Kg	42,4×54,8×85,9 cm / 48 Kg

Accessorizzazione
Accessorization



Regolatore di pressione
Pressure regulator
OPTIONAL (Cod. 72308001)



Scaricatore autom. serbatoio
Tank automatic drain kit
OPTIONAL (Cod. 71505002)



Contaore / Hour meter
OPTIONAL
(Contattaci per avere i codici ordine/Contact us for order codes)



Copertura insonorizzante
Soundproof cover
NON DISP./NOT AVAILABLE

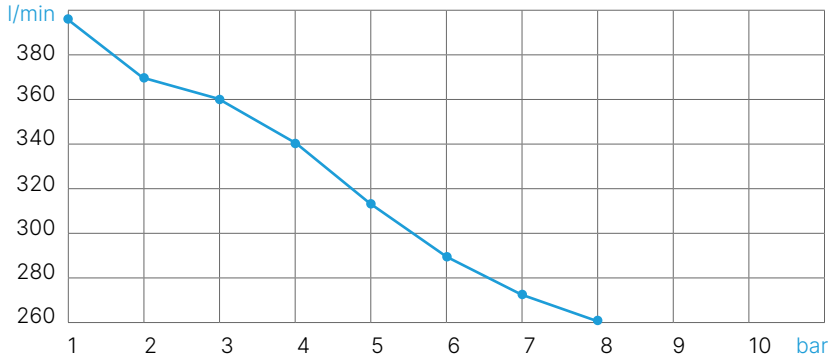


Trattamento aria/Air treatment
OPTIONAL
(Vedi variante prodotto in tabella /See product variant in the chart)

SMART 4.90



Aria resa
Air delivery



	SMART 4.90	SMART DRY 4.90
Cod.	813813001	813413001
Kw / Hp / A	3,00 Kw / 4,00 Hp / 6,00 A	3,00 Kw / 4,00 Hp / 6,00 A
V / Hz	230,00 V / 50,00 Hz	230,00 V / 50,00 Hz
rpm	1.400,00 rpm	1.400,00 rpm
dBA	68,00	68,00
L/min (in)	440,00	440,00
L/min (out) @5 bar	315,00	315,00
Cilindri - Cylinders **(nr)**	4	4
Serbatoio - Tank **(lt)**	90,00	90,00
Max bar (bar)	8,00	8,00
Classe di servizio - Service class	S3 70%	S3 70%
Trattamento aria - Air treatment	-	Essiccatore adsorb. - Adsorption dryer
Manutenzione - Maintenance **(hr)**	1500 hr	1500 hr
Dimensioni - Size **(cm/kg)**	98,5×38,9×76,1 cm / 67 Kg	98,5×38,9×83,2 cm / 85 Kg

Accessorizzazione
Accessorization



Regolatore di pressione
Pressure regulator
OPTIONAL (Cod. 72308001)



Scaricatore autom. serbatoio
Tank automatic drain kit
OPTIONAL (Cod. 71505004)



Contaore / Hour meter
OPTIONAL
(Contattaci per avere i codici ordine/Contact us for order codes)



Copertura insonorizzante
Soundproof cover
OPTIONAL (Cod. 881309003)

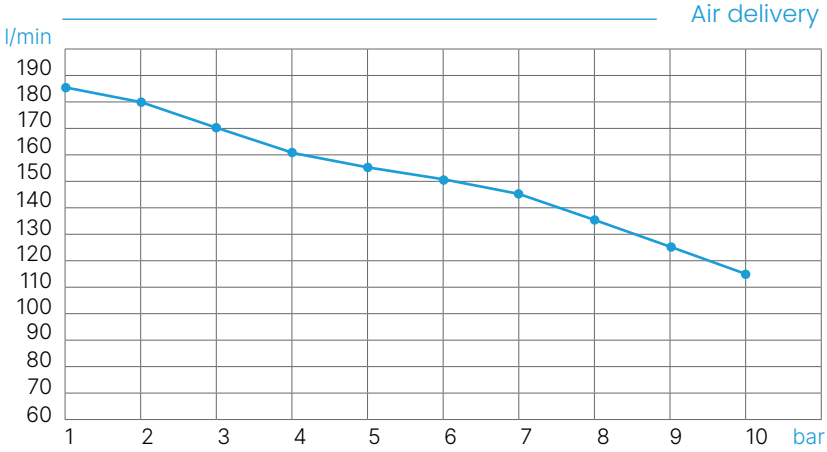


Trattamento aria/Air treatment
OPTIONAL
(Vedi variante prodotto in tabella /See product variant in the chart)

SMART 3.25-S



Aria resa
Air delivery



	SMART 3.25-S	SMART DRY 3.25-S
Cod.	815007004	815107002
Kw / Hp / A	1,80 Kw / 2,20 Hp / 8,00 A	1,80 Kw / 2,20 Hp / 7,60 A
V / Hz	230,00 V / 50,00 Hz	230,00 V / 50,00 Hz
rpm	1.400,00 rpm	1.400,00 rpm
dBA	67,00	67,00
L/min (in)	240,00	240,00
L/min (out) @5 bar	155,00	155,00
Cilindri - Cylinders **(nr)**	2	2
Serbatoio - Tank **(lt)**	24,00	24,00
Max bar (bar)	10,00	10,00
Classe di servizio - Service class	S3 70%	S3 70%
Trattamento aria - Air treatment	-	Essiccatore adsorb. - Adsorption dryer
Manutenzione - Maintenance **(hr)**	3000 hr	3000 hr
Dimensioni - Size **(cm/kg)**	42,2×42,2×73,1 cm / 37 Kg	42,2×46,9×81,5 cm / 45 Kg

Accessorizzazione
Accessorization



Regolatore di pressione
Pressure regulator
OPTIONAL (Cod. 72308001)



Scaricatore autom. serbatoio
Tank automatic drain kit
OPTIONAL (Cod. 71505002)



Contaore / Hour meter
OPTIONAL
(Contattaci per avere i codici ordine/Contact us for order codes)



Copertura insonorizzante
Soundproof cover
OPTIONAL (Cod. 881309001)



Trattamento aria/Air treatment
OPTIONAL
(Vedi variante prodotto in tabella /See product variant in the chart)

Note / Notes

ARIA DI PROCESSO
PROCESS AIR

CLINIC

Clinic

Approfondisci
Discover more



Il concept

La gamma dei compressori a secco CLINIC di GENTILIN è nata per far fronte alle esigenze sempre più stringenti in relazione alla qualità dell'aria, in settori come il Dentale, Medicale ed Alimentare nelle applicazioni di laboratorio e nella produzione di Biogas.

Il nostro team tecnico ha sviluppato la gamma CLINIC con l'intenzione di ottenere i seguenti risultati:

- Aria di grado medicale
- Lavoro continuo H24 a 10 bar
- Minime manutenzioni
- Silenziosità

Questi risultati sono stati raggiunti grazie all'utilizzo combinato di diverse tecnologie:

- Meccanica oil-free AXXER brevettata
- Motori elettrici in classe S1 (100% ON)
- Serbatoi in acciaio INOX AISI 304
- Essiccazione a membrane a ciclo continuo
- Sterilizzazione tramite abbattitore batterico (0,01 micron)

The concept

CLINIC range has been created to meet the increasingly stringent requirements in relation to air quality, in sectors such as Dental, Medical and Food&Beverage industry, as well as in laboratory applications and in Biogas production processes.

Our technical team has developed CLINIC range with the intention of achieving the following results:

- Medical grade air
- Non-stop constant operation H24 at 10 bar
- Minimum maintenance
- Quietness

These results have been achieved thanks to the combined use of different technologies:

- AXXER patented Oil-free mechanics
- S1 duty electric motors (100% ON)
- AISI 304 stainless steel tanks
- Membrane dryers
- Sterilization certified bacterial sage (0,01 micron)

A chi sono destinati i compressori a pistoni della Gamma CLINIC
Who are CLINIC piston compressors developed for?

Cliniche dentali
Dental clinics

CAD/CAM
CAD/CAM

Ospedali e lab. medicali
Hospitals and medical laboratories

Laboratori alimentari
Food laboratories

Laboratori chimici, meccanici, elettronici
Chemical, mechanical, electronic laboratories

Produzione di biogas (Azoto ecc.)
Biogas production (Nitrogen, etc.)

Cantine vinicole
Wineries

Produzione di birra
Breweries

Impianti fotovoltaici
Photovoltaic systems

Stampa
Print

Vantaggi per l'utilizzatore
Advantages for the user

AMBIENTE DI LAVORO SALUTARE

ENSURE A HEALTY WORKPLACE

ZERO RITARDI E FERMI TECNICI

AVOID DELAYS AND TECHNICAL STOPS IN YOUR BUSINESS

ZERO CONTAMINAZIONI E DEPERIMENTO

AVOID CONTAMINATION AND DETERIORATION OF PRODUCTS

COMFORT ACUSTICO IN TUTTE LE SOLUZIONI

GREAT ACOUSTIC COMFORT IN ANY SITUATION

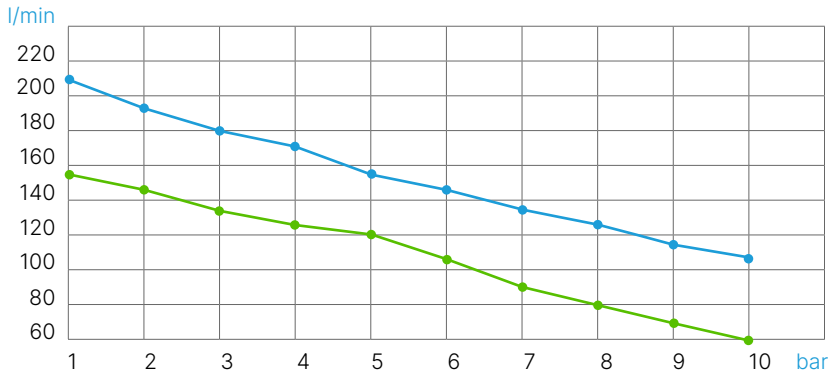
COSTI DI MANUTENZIONE RIDOTTI AL MINIMO

MAINTENANCE COSTS REDUCED TO A MINIMUM

CLINIC 3/40



Aria resa
Air delivery



	● CLINIC 3/40	● CLINIC DRY 3/40 H	● CLINIC DRY 3/40 HS
Cod.	812108010	814408009	814408008
Kw / Hp / A	1,80 Kw / 2,50 Hp / 8,00 A	1,80 Kw / 2,50 Hp / 8,00 A	1,80 Kw / 2,50 Hp / 8,00 A
V / Hz	230,00 V / 50,00 Hz	230,00 V / 50,00 Hz	230,00 V / 50,00 Hz
rpm	1.400,00 rpm	1.400,00 rpm	1.400,00 rpm
dBA	67,00	67,00	67,00
L/min (in)	240,00	240,00	240,00
L/min (out) @5 bar	155,00	120,00	120,00
Cilindri - Cylinders **(nr)**	2	2	2
Serbatoio - Tank **(lt)**	40,00	40,00	40,00
Max bar (bar)	10,00	10,00	10,00
Classe di servizio - Service class	S1 100%	S1 100%	S1 100%
Trattamento aria - Air treatment	-	essiccatore a membrana membrane dryer	essiccatore a membrana + filtro antibatterico membrane dryer + anti-bacteria filter
Manutenzione - Maintenance **(hr)**	3000	3000	3000
Dimensioni - Size **(cm/kg)**	65,2×46,3×65,2 cm / 39 Kg	65,2×46,3×65,2 cm / 42 Kg	65,2×46,3×65,2 cm / 43 Kg

Accessorizzazione
Accessorization



Regolatore di pressione
Pressure regulator
INCLUSO/INCLUDED



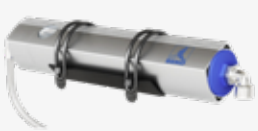
Scaricatore autom. serbatoio
Tank automatic drain kit
OPTIONAL (Cod. 71505009)



Contaore
Hour meter
INCLUSO/INCLUDED



Copertura insonorizzante
Soundproof cover
OPTIONAL (Cod. 881309002)

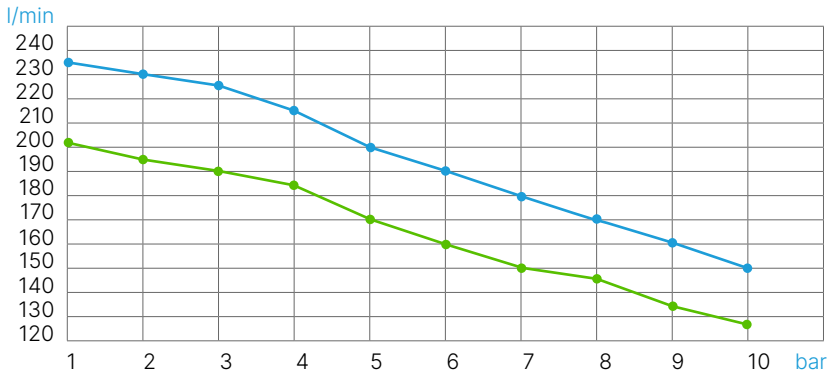


Trattamento aria/Air treatment
OPTIONAL
(Vedi variante prodotto in tabella /See product variant in the chart)

CLINIC 4/40



Aria resa
Air delivery



	CLINIC 4/40	CLINIC DRY 4/40 H	CLINIC DRY 4/40 HS
Cod.	816808001	816908001	816908002
Kw / Hp / A	2,20 Kw / 3,00 Hp / 10,00 A	2,20 Kw / 3,00 Hp / 10,00 A	2,20 Kw / 3,00 Hp / 10,00 A
V / Hz	230,00 V / 50,00 Hz	230,00 V / 50,00 Hz	230,00 V / 50,00 Hz
rpm	1.400,00 rpm	1.400,00 rpm	1.400,00 rpm
dBA	68,00	68,00	68,00
L/min (in)	330,00	330,00	330,00
L/min (out) @5 bar	200,00	170,00	170,00
Cilindri - Cylinders **(nr)**	2	2	2
Serbatoio - Tank **(lt)**	40,00	40,00	40,00
Max bar (bar)	10,00	10,00	10,00
Classe di servizio - Service class	S1 100%	S1 100%	S1 100%
Trattamento aria - Air treatment	-	essiccatore a membrana membrane dryer	essiccatore a membrana + filtro antibatterico membrane dryer + anti-bacteria filter
Manutenzione - Maintenance **(hr)**	3000	3000	3000
Dimensioni - Size **(cm/kg)**	65,2×46,3×65,2 cm / 39 Kg	65,2×46,3×65,2 cm / 42 Kg	65,2×46,3×65,2 cm / 43 Kg

Accessorizzazione
Accessorization



Regolatore di pressione
Pressure regulator
INCLUSO/INCLUDED



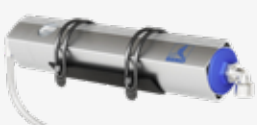
Scaricatore autom. serbatoio
Tank automatic drain kit
OPTIONAL (Cod. 71505009)



Contaore
Hour meter
INCLUSO/INCLUDED



Copertura insonorizzante
Soundproof cover
OPTIONAL (Cod. 881309002)

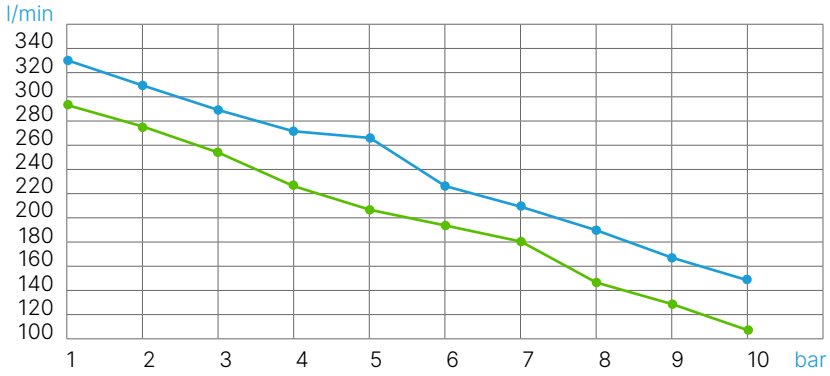


Trattamento aria/Air treatment
OPTIONAL
(Vedi variante prodotto in tabella /See product variant in the chart)

CLINIC 6/90 230V



Aria resa
Air delivery



	CLINIC 6/90	CLINIC DRY 6/90 H	CLINIC DRY 6/90 HS
Cod.	812313012	814513025	814513026
Kw / Hp / A	2,80 Kw / 3,75 Hp / 12,00 A	2,80 Kw / 3,75 Hp / 12,00 A	2,80 Kw / 3,75 Hp / 12,00 A
V / Hz	230,00 V / 50,00 Hz	230 V / 50 Hz	230,00 V / 50,00 Hz
rpm	1.400,00	1.400,00	1.400,00
dBA	73,00	73,00	73,00
L/min (in)	430,00	430,00	430,00
L/min (out) @5 bar	265,00	205,00	205,00
Cilindri - Cylinders **(nr)**	4	4	4
Serbatoio - Tank **(lt)**	90,00	90,00	90,00
Max bar (bar)	10,00	10,00	10,00
Classe di servizio - Service class	S1 100%	S1 100%	S1 100%
Trattamento aria - Air treatment	-	essiccatore a membrana membrane dryer	essiccatore a membrana + filtro antibatterico membrane dryer + anti-bacteria filter
Manutenzione - Maintenance **(hr)**	3000	3000	3000
Dimensioni - Size **(cm/kg)**	98,5×49,7×72,2 cm / 78 Kg	98,5×49,7×72,2 cm / 79 Kg	98,5×49,7×72,2 cm / 82 Kg

Accessorizzazione
Accessorization



Regolatore di pressione
Pressure regulator
INCLUSO/INCLUDED



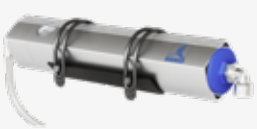
Scaricatore autom. serbatoio
Tank automatic drain kit
OPTIONAL (Cod. 71505004)



Contaore
Hour meter
INCLUSO/INCLUDED



Copertura insonorizzante
Soundproof cover
OPTIONAL (Cod. 881309003)

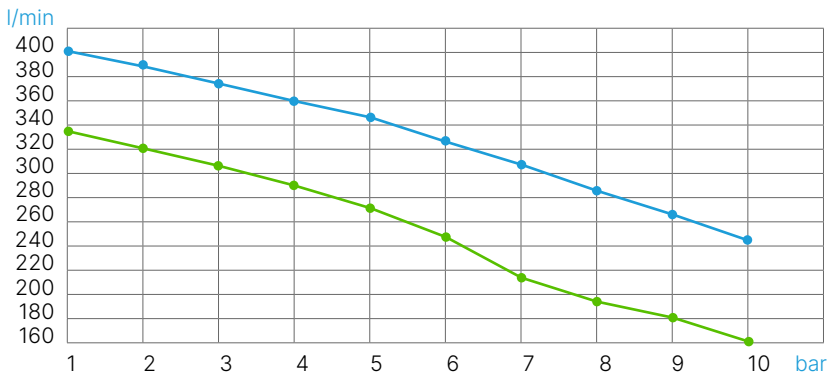


Trattamento aria/Air treatment
OPTIONAL
(Vedi variante prodotto in tabella
/See product variant in the chart)

CLINIC 6/90 400V



Aria resa
Air delivery



	CLINIC 6/90	CLINIC DRY 6/90 H	CLINIC DRY 6/90 HS
Cod.	812313013	814513027	814513028
Kw / Hp / A	3,00 Kw / 4,00 Hp / 6,20 A	3,00 Kw / 4,00 Hp / 6,20 A	3,00 Kw / 4,00 Hp / 6,20 A
V / Hz	400,00 V / 50,00 Hz	400,00 V / 50,00 Hz	400,00 V / 50,00 Hz
rpm	1.400,00	1.400,00	1.400,00
dBA	73,00	73,00	73,00
L/min (in)	480,00	480,00	480,00
L/min (out) @5 bar	345,00	270,00	270,00
Cilindri - Cylinders **(nr)**	4	4	4
Serbatoio - Tank **(lt)**	90,00	90,00	90,00
Max bar (bar)	10,00	10,00	10,00
Classe di servizio - Service class	S1 100%	S1 100%	S1 100%
Trattamento aria - Air treatment	-	essiccatore a membrana membrane dryer	essiccatore a membrana + filtro antibatterico membrane dryer + anti-bacteria filter
Manutenzione - Maintenance **(hr)**	3000	3000	3000
Dimensioni - Size **(cm/kg)**	98,5×49,7×72,2 cm / 78 Kg	98,5×49,7×72,2 cm / 79 Kg	98,5×49,7×72,2 cm / 82 Kg

Accessorizzazione
Accessorization



Regolatore di pressione
Pressure regulator
INCLUSO/INCLUDED



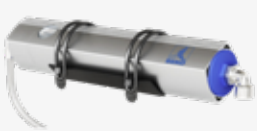
Scaricatore autom. serbatoio
Tank automatic drain kit
OPTIONAL (Cod. 71505004)



Contaore
Hour meter
INCLUSO/INCLUDED



Copertura insonorizzante
Soundproof cover
OPTIONAL (Cod. 881309004)

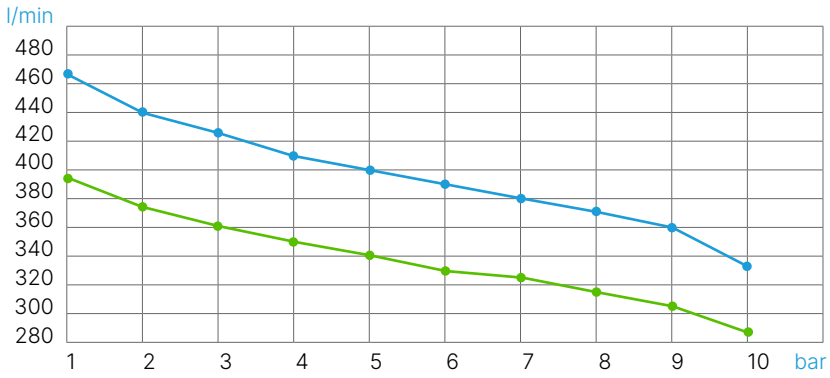


Trattamento aria/Air treatment
OPTIONAL
(Vedi variante prodotto in tabella /See product variant in the chart)

CLINIC 8/90



Aria resa
Air delivery



	● CLINIC 8/90	● CLINIC DRY 8/90 H	● CLINIC DRY 8/90 HS
Cod.	817013001	817113001	817113002
Kw / Hp / A	4,00 Kw / 5,50 Hp / 8,00 A	4,00 Kw / 5,50 Hp / 8,00 A	4,00 Kw / 5,50 Hp / 8,00 A
V / Hz	400,00 V / 50,00 Hz	400,00 V / 50,00 Hz	400,00 V / 50,00 Hz
rpm	1.400,00	1.400,00	1.400,00
dBA	74,00	74,00	74,00
L/min (in)	660,00	660,00	660,00
L/min (out) @5 bar	400,00	340,00	340,00
Cilindri - Cylinders **(nr)**	4	4	4
Serbatoio - Tank **(lt)**	90,00	90,00	90,00
Max bar (bar)	10,00	10,00	10,00
Classe di servizio - Service class	S1 100%	S1 100%	S1 100%
Trattamento aria - Air treatment	-	essiccatore a membrana membrane dryer	essiccatore a membrana + filtro antibatterico membrane dryer + anti-bacteria filter
Manutenzione - Maintenance **(hr)**	3000	3000	3000
Dimensioni - Size **(cm/kg)**	98,5×49,7×72,2 cm / 78 Kg	98,5×49,7×72,2 cm / 79 Kg	98,5×49,7×72,2 cm / 82 Kg

Accessorizzazione
Accessorization



Regolatore di pressione
Pressure regulator
INCLUSO/INCLUDED



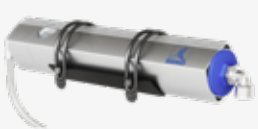
Scaricatore autom. serbatoio
Tank automatic drain kit
OPTIONAL (Cod. 71505004)



Contaore
Hour meter
INCLUSO/INCLUDED



Copertura insonorizzante
Soundproof cover
OPTIONAL (Cod. 881309004)

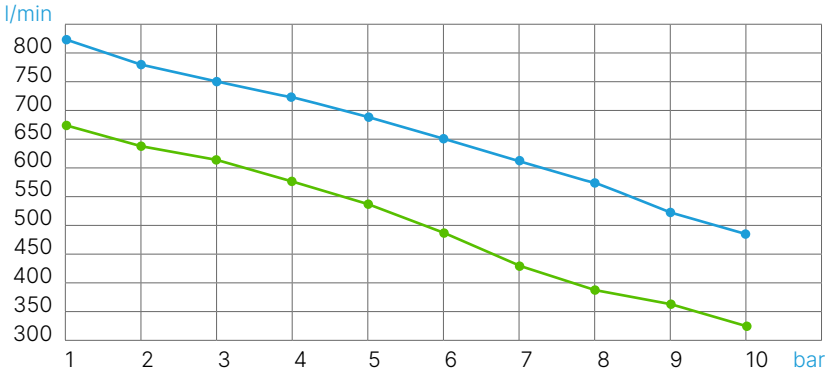


Trattamento aria/Air treatment
OPTIONAL
(Vedi variante prodotto in tabella /See product variant in the chart)

CLINIC 12/500



Aria resa
Air delivery



	CLINIC 12/500	CLINIC DRY 12/500 H	CLINIC DRY 12/500 HS
Cod.	-	814612005	814612006
Kw / Hp / A	6,00 Kw / 8,00 Hp / 12,00 A	6,00 Kw / 8,00 Hp / 12,00 A	6,00 Kw / 8,00 Hp / 12,00 A
V / Hz	400,00 V / 50,00 Hz	400,00 V / 50,00 Hz	400,00 V / 50,00 Hz
rpm	1.400,00	1.400,00	1.400,00
dBA	76,00	76,00	76,00
L/min (in)	960,00	960,00	960,00
L/min (out) @5 bar	690,00	540,00	540,00
Cilindri - Cylinders **(nr)**	8	8	8
Serbatoio - Tank **(lt)**	500,00	500,00	500,00
Max bar (bar)	10,00	10,00	10,00
Classe di servizio - Service class	S1 100%	S1 100%	S1 100%
Trattamento aria - Air treatment	-	essiccatore a membrana membrane dryer	essiccatore a membrana + filtro antibatterico membrane dryer + anti-bacteria filter
Manutenzione - Maintenance **(hr)**	3000	3000	3000
Dimensioni - Size **(cm/kg)**	199,2×68,4×97,6 cm / 250 Kg	199,2×68,4×97,6 cm / 260 Kg	199,2×68,4×97,6 cm / 262 Kg

Accessorizzazione
Accessorization



Regolatore di pressione
Pressure regulator
OPTIONAL (Cod. 60240001)



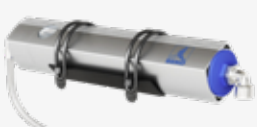
Scaricatore autom. serbatoio
Tank automatic drain kit
OPTIONAL (Cod. 71505002)



Contaore
Hour meter
INCLUSO/INCLUDED



Copertura insonorizzante
Soundproof cover
NON DISP./NOT AVAILABLE



Trattamento aria/Air treatment
OPTIONAL
(Vedi variante prodotto in tabella /See product variant in the chart)

Tabella riassuntiva - Summary Table

		Cod.	Kw / Hp / A	V / Hz	rpm	dBA	L/min (in)	L/min (out) @5 bar	Cilindri Cylinders
SMART	SMART 1.10	812404004	0,75/1,00/3,00	230/50	1.400,00	60 dB	105 lt/min	75 lt/min	2
	SMART 1.25	813507001	0,75/1,00/3,00	230/50	1.400,00	60 dB	150 lt/min	75 lt/min	2
	SMART DRY 1.25	813107001	0,75/1,00/3,00	230/50	1.400,00	60 dB	150 lt/min	75 lt/min	2
	SMART 2.25	813607001	1,50/2,00/6,40	230/50	1.400,00	65 dB	220 lt/min	157 lt/min	2
	SMART DRY 2.25	813207001	1,50/2,00/6,40	230/50	1.400,00	65 dB	220 lt/min	157 lt/min	2
	SMART 2.50	813609001	1,50/2,00/6,40	230/50	1.400,00	65 dB	220 lt/min	157 lt/min	2
	SMART DRY 2.50	813209001	1,50/2,00/6,40	230/50	1.400,00	65 dB	220 lt/min	157 lt/min	2
	SMART 4.90	813813001	3,00/4,00/6,00	230/50	1.400,00	68 dB	440 lt/min	315 lt/min	4
	SMART DRY 4.90	813413001	3,00/4,00/6,00	230/50	1.400,00	68 dB	440 lt/min	315 lt/min	4
	SMART 3.25-S	815007004	1,80/2,20/8,00	230/50	1.400,00	67 dB	240 lt/min	150 lt/min	2
	SMART DRY 3.25-S	815107002	1,80/2,20/7,60	230/50	1.400,00	67 dB	240 lt/min	155 lt/min	2
CLINIC	CLINIC 3/40	812108010	1,80/2,50/8,00	230/50	1.400,00	67 dB	240 lt/min	155 lt/min	2
	CLINIC DRY 3/40 H	814408009	1,80/2,50/8,00	230/50	1.400,00	67 dB	240 lt/min	120 lt/min	2
	CLINIC DRY 3/40 HS	814408008	1,80/2,50/8,00	230/50	1.400,00	67 dB	240 lt/min	120 lt/min	2
	CLINIC 4/40	816808001	2,20/3,00/10,00	230/50	1.400,00	67 dB	330 lt/min	200 lt/min	2
	CLINIC DRY 4/40 H	816908001	2,20/3,00/10,00	230/50	1.400,00	68 dB	330 lt/min	170 lt/min	2
	CLINIC DRY 4/40 HS	816908002	2,20/3,00/10,00	230/50	1.400,00	68 dB	330 lt/min	170 lt/min	2
	CLINIC 6/90	812313012	2,80/3,75/12,00	230/50	1.400,00	72 dB	430 lt/min	265 lt/min	4
	CLINIC DRY 6/90 H	814513025	2,80/3,75/12,00	230/50	1.400,00	72 dB	430 lt/min	205 lt/min	4
	CLINIC DRY 6/90 HS	814513026	2,80/3,75/12,00	230/50	1.400,00	72 dB	430 lt/min	205 lt/min	4
	CLINIC 6/90	812313013	3,00/4,00/6,20	400/50	1.400,00	72,00	480 lt/min	345 lt/min	4
	CLINIC DRY 6/90 H	814513027	3,00/4,00/6,20	400/50	1.400,00	72,00	480 lt/min	265 lt/min	4
	CLINIC DRY 6/90 HS	814513028	3,00/4,00/6,20	400/50	1.400,00	72,00	480 lt/min	270 lt/min	4
	CLINIC 8/90	817013001	4,00/5,50/8,00	400/50	1.400,00	76,00	660 lt/min	400 lt/min	4
	CLINIC DRY 8/90 H	817113001	4,00/5,50/8,00	400/50	1.400,00	76,00	660 lt/min	340 lt/min	4
	CLINIC DRY 8/90 HS	817113002	4,00/5,50/8,00	400/50	1.400,00	76,00	660 lt/min	340 lt/min	4
	CLINIC 12/500	-	6,00/8,00/12,00	400/50	1.400,00	76,00	960 lt/min	690 lt/min	8
	CLINIC DRY 12/500 H	814612005	6,00/8,00/12,00	400/50	1.400,00	76,00	960 lt/min	540 lt/min	8
	CLINIC DRY 12/500 HS	814612006	6,00/8,00/12,00	400/50	1.400,00	76,00	960 lt/min	540 lt/min	8

Serbatoio Tank **(lt)**	**Max bar**	**Classe di servizio** Service class	**Trattamento aria** Air treatment	**Manutenzione** Maintenance **(HR)**	**Dimensioni** Size	**Dimensioni imballo** Package size	**Paletta completa** Full pallet
10 lt	8	S3 70%	-	1.500 hr	36,5×36,5×49,7cm 18 Kg	80×60×70cm 25 Kg	4 pcs | 380 Kg 120×80×180cm
24 lt	8	S3 70%	-	1.500 hr	42,2×42,2×54,3cm 24 Kg	68×57×100cm 33 Kg	4 pcs | 132 Kg 114×68×200cm
24 lt	8	S3 70%	Essiccatore adsorb. - Adsorption dryer	1.500 hr	42,2×46,9×81,3cm 32 Kg	68×57×100cm 41 Kg	4 pcs | 164 Kg 114×68×200cm
24 lt	8	S3 70%	-	1.500 hr	42,2×42,2×60,9cm 31 Kg	68×57×100cm 40 Kg	4 pcs | 160 Kg 114×68×200cm
24 lt	8	S3 70%	Essiccatore adsorb. - Adsorption dryer	1.500 hr	42,2×46,9×81,3cm 39 Kg	68×57×100cm 48 Kg	4 pcs | 192 Kg 114×68×200cm
50 lt	8	S3 70%	-	1.500 hr	42,4×42,4×85,9cm 40 Kg	68×57×100cm 50 Kg	4 pcs | 200 Kg 114×68×200cm
50 lt	8	S3 70%	Essiccatore adsorb. - Adsorption dryer	1.500 hr	42,4×54,8×85,9cm 48 Kg	68×57×100cm 58 Kg	4 pcs | 232 Kg 114×68×200cm
90 lt	8	S3 70%	-	1.500 hr	98,5×38,9×76,1cm 67 Kg	110×60×100cm 83 Kg	1 pc | 83 Kg 110×60×100cm
90 lt	8	S3 70%	Essiccatore adsorb. - Adsorption dryer	1.500 hr	98,5×38,9×83,2cm 85 Kg	110×60×100cm 95 Kg	1 pc | 95 Kg 110×60×100cm
24 lt	10	S3 70%	-	3.000 hr	42,2×42,2×73,1cm 37 Kg	68×57×100cm 45 Kg	4 pcs | 180 Kg 114×68×200cm
24 lt	10	S3 70%	Essiccatore adsorb. - Adsorption dryer	3.000 hr	42,2×46,9×81,5cm 45 Kg	68×57×100cm 55 Kg	4 pcs | 220 Kg 114×68×200cm
40 lt	10	S1 100%	-	3.000 hr	65,2×46,3×65,2cm 39 Kg	68×57×100cm 48 Kg	4 pcs | 192 Kg 114×68×200cm
40 lt	10	S1 100%	Essiccatore a membrana Membrane dryer	3.000 hr	65,2×46,3×65,2cm 42 Kg	68×57×100cm 51 Kg	4 pcs | 204 Kg 114×68×200cm
40 lt	10	S1 100%	Essiccatore a membrana+filtro antibatt Membrane dryer+anti-bacteria filter	3.000 hr	65,2×46,3×65,2cm 43 Kg	68×57×100cm 52 Kg	4 pcs | 208 Kg 114×68×200cm
40 lt	10	S1 100%	-	3.000 hr	65,2×46,3×65,2cm 39 Kg	68×57×100cm 48 Kg	4 pcs | 192 Kg 114×68×200cm
40 lt	10	S1 100%	Essiccatore a membrana Membrane dryer	3.000 hr	65,2×46,3×65,2cm 42 Kg	68×57×100cm 51 Kg	4 pcs | 204 Kg 114×68×200cm
40 lt	10	S1 100%	Essiccatore a membrana+filtro antibatt Membrane dryer+anti-bacteria filter	3.000 hr	65,2×46,3×65,2cm 43 Kg	68×57×100cm 52 Kg	4 pcs | 208 Kg 114×68×200cm
90 lt	10	S1 100%	-	3.000 hr	98,5×49,7×72,2cm 78 Kg	111×60×100cm 93 Kg	1 pc | 93 Kg 111×60×100cm
90 lt	10	S1 100%	Essiccatore a membrana Membrane dryer	3.000 hr	98,5×49,7×72,2cm 79 Kg	111×60×100cm 95 Kg	1 pc | 95 Kg 111×60×100cm
90 lt	10	S1 100%	Essiccatore a membrana+filtro antibatt Membrane dryer+anti-bacteria filter	3.000 hr	98,5×49,7×72,2cm 82 Kg	111×60×100cm 99 Kg	1 pc | 99 Kg 111×60×100cm
90 lt	10	S1 100%	-	3.000 hr	98,5×49,7×72,2cm 78 Kg	110×60×100cm 93 Kg	1 pc | 93 Kg 110×60×100cm
90 lt	10	S1 100%	Essiccatore a membrana Membrane dryer	3.000 hr	98,5×49,7×72,2cm 79 Kg	111×60×100cm 95 Kg	1 pc | 95 Kg 111×60×100cm
90 lt	10	S1 100%	Essiccatore a membrana+filtro antibatt Membrane dryer+anti-bacteria filter	3.000 hr	98,5×49,7×72,2cm 82 Kg	111×60×100cm 99 Kg	1 pc | 99 Kg 111×60×100cm
90 lt	10	S1 100%	-	3.000 hr	98,5×49,7×72,2cm 78 Kg	110×60×100cm 93 Kg	1 pc | 93 Kg 110×60×100cm
90 lt	10	S1 100%	Essiccatore a membrana Membrane dryer	3.000 hr	98,5×49,7×72,2cm 79 Kg	111×60×100cm 95 Kg	1 pc | 95 Kg 111×60×100cm
90 lt	10	S1 100%	Essiccatore a membrana+filtro antibatt Membrane dryer+anti-bacteria filter	3.000 hr	98,5×49,7×72,2cm 82 Kg	111×60×100cm 99 Kg	1 pc | 99 Kg 111×60×100cm
500 lt	10	S1 100%	-	3.000 hr	199,2×68,4×97,6cm 250 Kg	210×80×115cm 290 Kg	1 pc | 290 Kg 210×80×115cm
500 lt	10	S1 100%	Essiccatore a membrana Membrane dryer	3.000 hr	199,2×68,4×97,6cm 260 Kg	210×80×115cm 300 Kg	1 pc | 300 Kg 210×80×115cm
500 lt	10	S1 100%	Essiccatore a membrana+filtro antibatt Membrane dryer+anti-bacteria filter	3.000 hr	199,2×68,4×97,6cm 262 Kg	210×80×115cm 304 Kg	1 pc | 304 Kg 210×80×115cm

Note / Notes

ARIA DI PROCESSO
PROCESS AIR

HUSH

Hush

Approfondisci
Discover more



Il concept

La gamma HUSH di GENTILIN è stata pensata e sviluppata per rispondere alle esigenze di applicazioni altamente professionali, dove usualmente vengono impiegati compressori a vite lubrificati (con il problema delle contaminazioni di oli) o compressori SCROLL (dal costo d'acquisto e di manutenzione elevatissimi).

I punti cardine alla base della gamma HUSH sono i seguenti:
- Aria pulita oil-free in classe 0
- Lavoro continuo H24
- Ciclo vita di 10.000 ore
- Fino a 3000 ore senza manutenzioni
- Basso impatto acustico

Questi risultati sono stati raggiunti grazie all'utilizzo combinato di diverse tecnologie:
- Tecnologia meccanica oil-free AXXER brevettata
- Lavorazioni meccaniche e materiali di derivazione aero-space
- Motori elettrici in S1
- Labirinto forzato in aspirazione e compressione per l'abbattimento del rumore nella fase di pompaggio
- Chiusura ermetica della camera a pistoni per l'abbattimento del rumore degli organi in movimento

The concept

GENTILIN's HUSH range has been designed and developed to meet the needs of highly professional applications, where lubricated screw compressors (with the problem of oil contamination) or SCROLL compressors (characterized by very high purchase and maintenance costs) are usually used.

The cornerstones of the HUSH range are the following:
- Oil free Class 0 clean air
- 24/7 continuous operation
- Life cycle of 10.000 hours
- Up to 3.000 hours maintenance-free
- Low noise emissions

These results have been achieved thanks to the combined use of different technologies:
- Patented AXXER oil free mechanical technology
- Machining and materials of aero space derivation
- Electric motors in S1
- Suction/compression labyrinth for noise abatement in both phases
- Hermetic closing of the piston chamber to reduce noise from moving parts

A chi sono destinati i compressori a pistoni della Gamma HUSH
Who are HUSH piston compressors developed for?

Laboratori alimentari
Food laboratories

Produzione di biogas (Azoto ecc.)
Biogas production (Nitrogen, etc.)

Cantine vinicole
Wineries

Produzione di birra
Breweries

Sale di mungitura
Milking rooms

Verniciatura industriale
Industrial painting

Trasporto
Transport

Impianti di innevamento artificiale
Artificial snowmaking systems

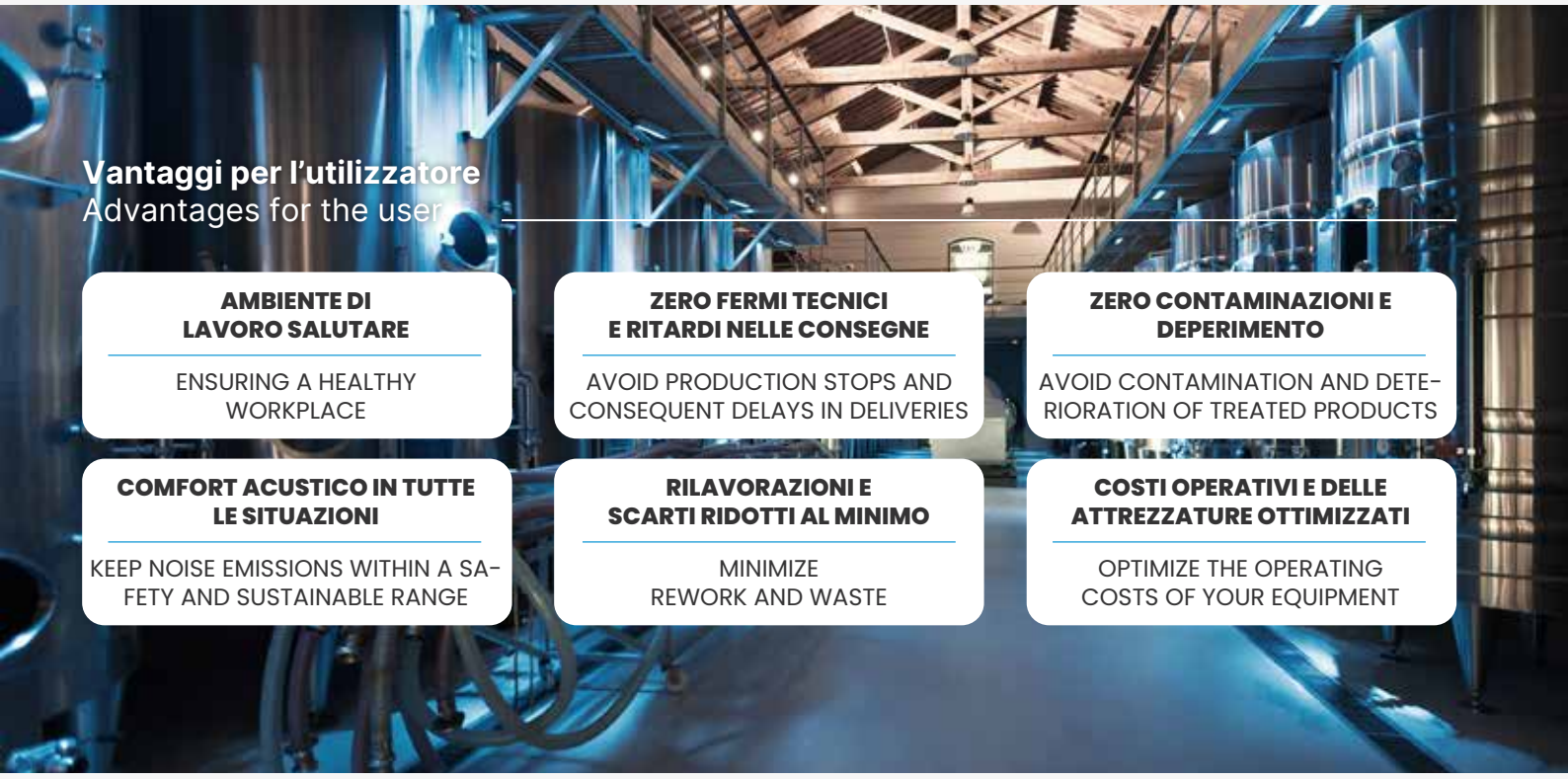
Impianti fotovoltaici
Photovoltaic systems

Stampa
Print

Imballaggio
Packaging

CAD/CAM

Ovunque venga usualmente impiegato un compressore scroll
Wherever a SCROLL compressor is usually used



Vantaggi per l'utilizzatore
Advantages for the user

AMBIENTE DI LAVORO SALUTARE
ENSURING A HEALTHY WORKPLACE

ZERO FERMI TECNICI E RITARDI NELLE CONSEGNE
AVOID PRODUCTION STOPS AND CONSEQUENT DELAYS IN DELIVERIES

ZERO CONTAMINAZIONI E DEPERIMENTO
AVOID CONTAMINATION AND DETERIORATION OF TREATED PRODUCTS

COMFORT ACUSTICO IN TUTTE LE SITUAZIONI
KEEP NOISE EMISSIONS WITHIN A SAFETY AND SUSTAINABLE RANGE

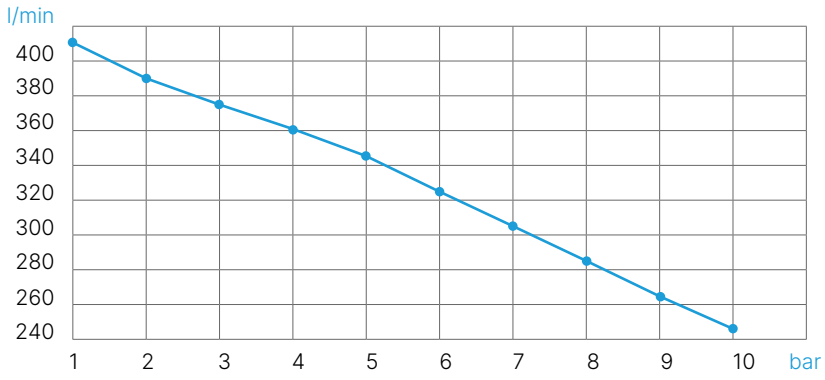
RILAVORAZIONI E SCARTI RIDOTTI AL MINIMO
MINIMIZE REWORK AND WASTE

COSTI OPERATIVI E DELLE ATTREZZATURE OTTIMIZZATI
OPTIMIZE THE OPERATING COSTS OF YOUR EQUIPMENT

ESK 480/270



Aria resa
Air delivery



	ESK 480/270
Cod.	811611003
Kw / Hp / A	3,00 Kw / 4,00 Hp / 6,20 A
V / Hz	400,00 V / 50,00 Hz
rpm	1.400,00
dBA	73,00
L/min (in)	480,00
L/min (out) @5 bar	345,00
Cilindri - Cylinders **(nr)**	4
Serbatoio - Tank **(lt)**	270,00
Max bar (bar)	10,00
Classe di servizio - Service class	S1 100%
Trattamento aria - Air treatment	-
Manutenzione - Maintenance **(hr)**	3000
Dimensioni - Size **(cm/kg)**	158,2×50×92,9 cm / 129 Kg

Accessorizzazione
Accessorization



Regolatore di pressione
Pressure regulator
OPTIONAL (Cod. 60240001)



Scaricatore autom. serbatoio
Tank automatic drain kit
OPTIONAL (Cod. 71505002)



Contaore
Hour meter
INCLUSO/INCLUDED



Copertura insonorizzante
Soundproof cover
NON DISP./NOT AVAILABLE

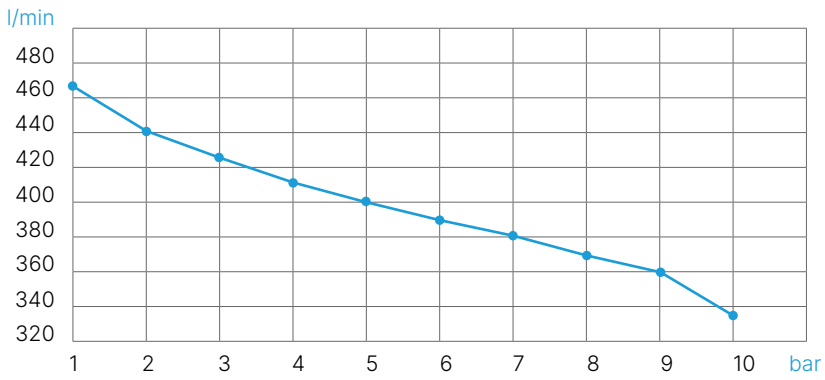


Trattamento aria
Air treatment
OPTIONAL (RT-DRY 400)

ESK 660/270



Aria resa
Air delivery



	ESK 660/270
Cod.	811711003
Kw / Hp / A	4,00 Kw / 5,50 Hp / 8,00 A
V / Hz	400,00 V / 50,00 Hz
rpm	1.400,00
dBA	74,00
L/min (in)	660,00
L/min (out) @5 bar	400,00
Cilindri - Cylinders **(nr)**	4
Serbatoio - Tank **(lt)**	270,00
Max bar (bar)	10,00
Classe di servizio - Service class	S1 100%
Trattamento aria - Air treatment	-
Manutenzione - Maintenance **(hr)**	3000
Dimensioni - Size **(cm/kg)**	158,2×50×92,9 cm / 131 Kg

Accessorizzazione
Accessorization



Regolatore di pressione
Pressure regulator
OPTIONAL (Cod. 60240001)



Scaricatore autom. serbatoio
Tank automatic drain kit
OPTIONAL (Cod. 71505002)



Contaore
Hour meter
INCLUSO/INCLUDED



Copertura insonorizzante
Soundproof cover
NON DISP./NOT AVAILABLE

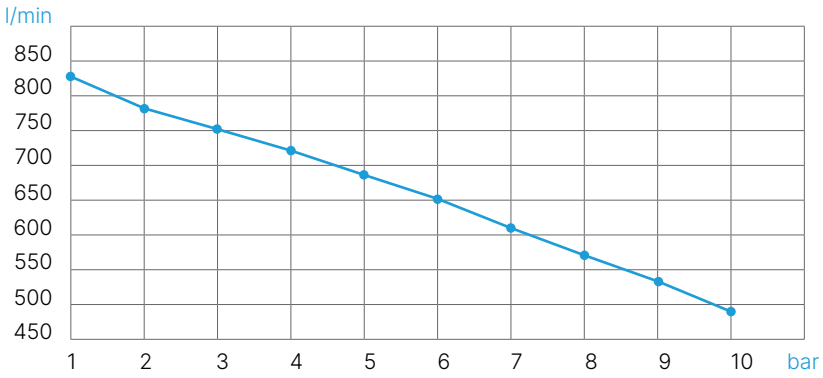


Trattamento aria
Air treatment
OPTIONAL (RT DRY 900)

ESK 960/500



Aria resa
Air delivery



	ESK 960/500
Cod.	816512001
Kw / Hp / A	6,00 Kw / 8,00 Hp / 12,40 A
V / Hz	400,00 V / 50,00 Hz
rpm	1.400,00
dBA	76,00
L/min (in)	960,00
L/min (out) @5 bar	690,00
Cilindri - Cylinders **(nr)**	8
Serbatoio - Tank **(lt)**	500,00
Max bar (bar)	10,00
Classe di servizio - Service class	S1 100%
Trattamento aria - Air treatment	-
Manutenzione - Maintenance **(hr)**	3000
Dimensioni - Size **(cm/kg)**	199,2×61,5×100,6 cm / 248 Kg

Accessorizzazione
Accessorization



Regolatore di pressione
Pressure regulator
OPTIONAL (Cod. 60240001)



Scaricatore autom. serbatoio
Tank automatic drain kit
OPTIONAL (Cod. 71505002)



Contaore
Hour meter
INCLUSO/INCLUDED



Copertura insonorizzante
Soundproof cover
NON DISP./NOT AVAILABLE

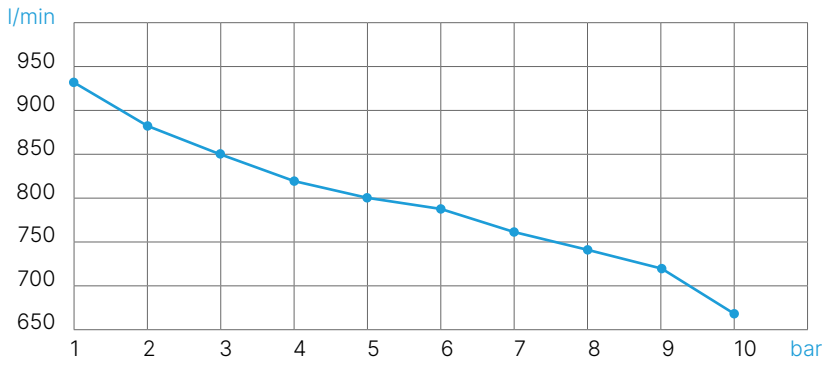


Trattamento aria
Air treatment
OPTIONAL (RT-DRY 900)

ESK 1320/500



Aria resa
Air delivery



	ESK 1320/500
Cod.	814812004
Kw / Hp / A	8,00 Kw / 11,00 Hp / 16,00 A
V / Hz	400,00 V / 50,00 Hz
rpm	1.400,00
dBA	77,00
L/min (in)	1320,00
L/min (out) @5 bar	800,00
Cilindri - Cylinders **(nr)**	8
Serbatoio - Tank **(lt)**	500,00
Max bar (bar)	10,00
Classe di servizio - Service class	S1 100%
Trattamento aria - Air treatment	-
Manutenzione - Maintenance **(hr)**	3000
Dimensioni - Size **(cm/kg)**	199,2×61,5×100,6 cm / 252 Kg

Accessorizzazione
Accessorization



Regolatore di pressione
Pressure regulator
OPTIONAL (Cod. 60240001)



Scaricatore autom. serbatoio
Tank automatic drain kit
OPTIONAL (Cod. 71505002)



Contaore
Hour meter
INCLUSO/INCLUDED



Copertura insonorizzante
Soundproof cover
NON DISP./NOT AVAILABLE

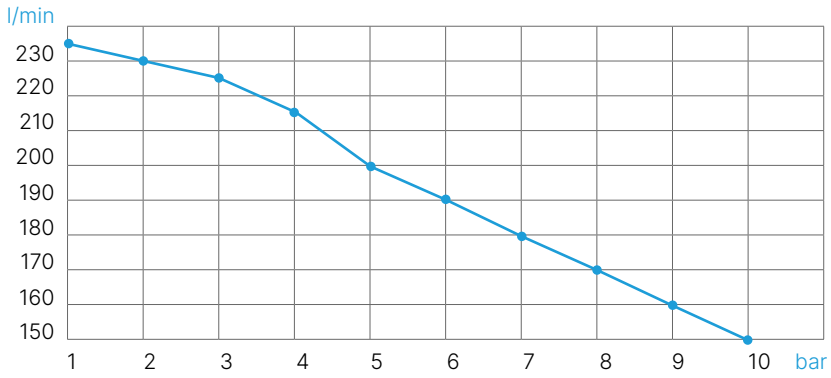


Trattamento aria
Air treatment
OPTIONAL (RT DRY 1200)

CSK 330/150VE



Aria resa
Air delivery



	CSK 330/150VE 230V	CSK 330/150VE 400V
Cod.	811017005	811017004
Kw / Hp / A	2,20 Kw / 3,00 Hp / 9,00 A	2,20 Kw / 3,00 Hp / 5,00 A
V / Hz	230,00 V / 50,00 Hz	400,00 V / 50,00 Hz
rpm	1.400,00	1.400,00
dBA	68,00	68,00
L/min (in)	330,00	330,00
L/min (out) @5 bar	200,00	200,00
Cilindri - Cylinders **(nr)**	2	2
Serbatoio - Tank **(lt)**	150,00	150,00
Max bar (bar)	10,00	10,00
Classe di servizio - Service class	S1 100%	S1 100%
Trattamento aria - Air treatment	FRL ANTI CONDENSA MOISTURE CONTROL FILTER	FRL ANTI CONDENSA MOISTURE CONTROL FILTER
Manutenzione - Maintenance **(hr)**	3000	3000
Dimensioni - Size **(cm/kg)**	56,1×56,1×142,5 cm / 76 Kg	56,1×56,1×142,5 cm / 76 Kg

Accessorizzazione
Accessorization



Regolatore di pressione
Pressure regulator
INCLUSO/INCLUDED



Scaricatore autom. serbatoio
Tank automatic drain kit
OPTIONAL (Cod. 71505002)



Contaore
Hour meter
INCLUSO/INCLUDED



Copertura insonorizzante
Soundproof cover
NON DISP./NOT AVAILABLE

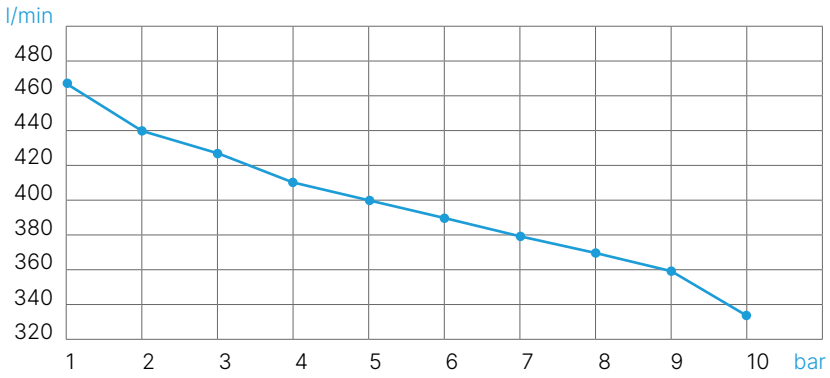


Trattamento aria
Air treatment
OPTIONAL (RT-DRY 400)

ESK 660/200VE



Aria resa
Air delivery



	ESK 660/200VE
Cod.	811718002
Kw / Hp / A	4,00 Kw / 5,50 Hp / 8,00 A
V / Hz	400,00 V / 50,00 Hz
rpm	1.400,00
dBA	74,00
L/min (in)	660,00
L/min (out) @5 bar	400,00
Cilindri - Cylinders **(nr)**	4
Serbatoio - Tank **(lt)**	200,00
Max bar (bar)	10,00
Classe di servizio - Service class	S1 100%
Trattamento aria - Air treatment	FRL ANTI CONDENSA MOISTURE CONTROL FILTER
Manutenzione - Maintenance **(hr)**	3000
Dimensioni - Size **(cm/kg)**	56,1×56,1×172,5 cm / 113 Kg

Accessorizzazione
Accessorization



Regolatore di pressione
Pressure regulator
INCLUSO/INCLUDED



Scaricatore autom. serbatoio
Tank automatic drain kit
OPTIONAL (Cod. 71505002)



Contaore
Hour meter
INCLUSO/INCLUDED



Copertura insonorizzante
Soundproof cover
NON DISP./NOT AVAILABLE



Trattamento aria
Air treatment
OPTIONAL (RT DRY 900)

Note / Notes

SCROLL

Scroll

Approfondisci
Discover more



Il concept

L'introduzione della tecnologia SCROLL ha rappresentato un innovazione definitiva nel panorama delle applicazioni oil-free.

I prodotti della gamma SCROLL sono costruiti con materiali ad alta durabilità e sono certificati per garantire all'utilizzatore i seguenti vantaggi operativi:

- Aria pulita oil-free in classe 0
- Lavoro continuo H24
- Manutenzione meccanica a 8.000 ore
- Ridotto impatto energetico
- Silenziosità

Questi risultati sono stati raggiunti grazie all'utilizzo combinato di diverse tecnologie:

- Pompanti «HITACHI» con tecnologia innovativa SCROLL
- Motori elettrici «A&G» in classe S1
- Elettronica «SIEMENS»
- Materiali insonorizzanti premium per il massimo abbattimento del rumore
- Costruzione massiccia e disegnata per semplificare le operazioni di manutenzione

The concept

The introduction of SCROLL technology represented a definitive innovation in the landscape of oil-free applications.

GENTILIN scroll range compressors are built with highly durable materials and are certified to guarantee the user the following operational advantages:

- Oil-free CLASS 0 clean air
- Non-stop operation H24
- Mechanical maintenance at 8.000 hours
- Reduced energy cost
- Quiet operation

These results have been achieved thanks to the combined use of different technologies:

- "HITACHI" air-endswith innovative SCROLL technology
- Class 1 "A&G" electric motors
- «SIEMENS» electronic components
- Premium soundproofing materials for maximum noise abatement
- Solid construction designed to simplify maintenance operations

A chi sono destinati i compressori a pistoni della Gamma SCROLL
Who are SCROLL piston compressors developed for?

Centri medici e ospedali
Medical centers and hospitals

Studi dentistici odontotecnici (cad/cam)
Dental practices Laborator (cad/cam)

Laboratori alimentari
Food laboratories

Produzione di biogas (Azoto ecc.)
Biogas production (Nitrogen, etc.)

Cantine vinicole
Wineries

Produzione di birra
Beer making

Sale di mungitura
Milking rooms

Verniciatura industriale
Industrial painting

Stampa
Print

Imballaggio
Packaging

Vantaggi per l'utilizzatore
Advantages for the user

AMBIENTE DI LAVORO SALUTARE
ENSURING A HEALTHY WORKPLACE

ZERO FERMI TECNICI E RITARDI NELLE CONSEGNE
AVOID PRODUCTION STOPS AND CONSEQUENT DELAYS IN DELIVERIES

ZERO CONTAMINAZIONI E DEPERIMENTO
AVOID CONTAMINATION AND DETERIORATION OF TREATED PRODUCTS

COMFORT ACUSTICO IN TUTTE LE SITUAZIONI
KEEP NOISE EMISSIONS WITHIN A SAFETY AND SUSTAINABLE RANGE

RIELAVORAZIONI E SCARTI RIDOTTI AL MINIMO
MINIMIZE REWORK AND WASTE

COSTI OPERATIVI DELLE ATTREZZATURE OTTIMIZZATI
OPTIMIZE THE OPERATING COSTS OF YOUR EQUIPMENT

SCROLL 300



	SCA300/SP	SCA300/TP	SCR300/SP	SCR300/TP
Cod.	800235001	800240001	800260001	800265001
Kw / Hp / A	2,20 Kw / 3 Hp / - A	2,20 Kw / 3 Hp / - A	2,20 Kw / 3 Hp / - A	2,20 Kw / 3 Hp / - A
V / Hz	230,00 V / 50,00 Hz	400,00 V / 50,00 Hz	230,00 V / 50,00 Hz	400,00 V / 50,00 Hz
rpm	3.250,00	3.250,00	3.250,00	3.250,00
dBA	64,00	64,00	64,00	64,00
L/min (in)	-	-	-	-
L/min (out) @8 bar	240,00	240,00	240,00	240,00
Cilindri - Cylinders **(nr)**	-	-	-	-
Serbatoio - Tank **(lt)**	-	-	-	-
Max bar (bar)	10,00	10,00	10,00	10,00
Classe di servizio Service class	S1 100%	S1 100%	S1 100%	S1 100%
Trattamento aria Air treatment	-	-	Essiccatore a Refrigerazione Refrigerant Dryer	Essiccatore a Refrigerazione Refrigerant Dryer
Manutenzione Maintenance **(hr)**	8000	8000	8000	8000
Dimensioni Size **(cm/kg)**	65×57×86cm 128kg	65×57×86cm 128kg	84×57×86cm 158kg	84×57×86cm 158kg

SCROLL 300-270



	SCA300/SP-270	SCA300/TP-270	SCR300/SP-270	SCR300/TP-270
Cod.	800235002	800240002	800260002	800265002
Kw / Hp / A	2,20 Kw / 3 Hp / - A	2,20 Kw / 3 Hp / - A	2,20 Kw / 3 Hp / - A	2,20 Kw / 3 Hp / - A
V / Hz	230,00 V / 50,00 Hz	400,00 V / 50,00 Hz	230,00 V / 50,00 Hz	400,00 V / 50,00 Hz
rpm	3.250,00	3.250,00	3.250,00	3.250,00
dBA	64,00	64,00	64,00	64,00
L/min (in)	-	-	-	-
L/min (out) @8 bar	240,00	240,00	240,00	240,00
Cilindri - Cylinders **(nr)**	-	-	-	-
Serbatoio - Tank **(lt)**	270,00	270,00	270,00	270,00
Max bar (bar)	10,00	10,00	10,00	10,00
Classe di servizio Service class	S1 100%	S1 100%	S1 100%	S1 100%
Trattamento aria Air treatment	-	-	Essiccatore a Refrigerazione Refrigerant Dryer	Essiccatore a Refrigerazione Refrigerant Dryer
Manutenzione Maintenance **(hr)**	8000	8000	8000	8000
Dimensioni Size **(cm/kg)**	119×61×148cm 198kg	119×61×148cm 198kg	118×61×147cm 228kg	118×61×147cm 228kg

SCROLL 550



	SCA550/TP	SCR550/TP
Cod.	800245001	800270002
Kw / Hp / A	4,00 Kw / 5,50 Hp / - A	4,00 Kw / 5,50 Hp / - A
V / Hz	400,00 V / 50,00 Hz	400,00 V / 50,00 Hz
rpm	2.200,00	2.200,00
dBA	67,00	67,00
L/min (in)	-	-
L/min (out) @8 bar	410,00	410,00
Cilindri - Cylinders **(nr)**	-	-
Serbatoio - Tank **(lt)**	-	-
Max bar (bar)	10,00	10,00
Classe di servizio - Service class	S1 100%	S1 100%
Trattamento aria - Air treatment	-	Essiccatore a Refrigerazione Refrigerant Dryer
Manutenzione - Maintenance **(hr)**	8000	8000
Dimensioni - Size **(cm/kg)**	75 × 60 × 96 cm / 140 kg	101 × 60 × 96 cm / 195 kg

SCROLL 550-270



	SCA550/TP-270	SCR550/TP-270
Cod.	800245002	800270001
Kw / Hp / A	4,00 Kw / 5,50 Hp / - A	4,00 Kw / 5,50 Hp / - A
V / Hz	400,00 V / 50,00 Hz	400,00 V / 50,00 Hz
rpm	2.200,00	2.200,00
dBA	67,00	67,00
L/min (in)	-	-
L/min (out) @8 bar	410,00	410,00
Cilindri - Cylinders **(nr)**	-	-
Serbatoio - Tank **(lt)**	-	-
Max bar (bar)	10,00	10,00
Classe di servizio - Service class	S1 100%	S1 100%
Trattamento aria - Air treatment	-	Essiccatore a Refrigerazione Refrigerant Dryer
Manutenzione - Maintenance **(hr)**	8000	8000
Dimensioni - Size **(cm/kg)**	119 × 61 × 158 cm / 215 kg	118 × 61 × 157 cm / 265 kg

SCROLL 750



	SCA750/TP	SCR750/TP
Cod.	800250001	800275001
Kw / Hp / A	5,50 Kw / 7,50 Hp / - A	5,50 Kw / 7,50 Hp / - A
V / Hz	400,00 V / 50,00 Hz	400,00 V / 50,00 Hz
rpm	3.180,00	3.180,00
dBA	67,00	67,00
L/min (in)	-	-
L/min (out) @8 bar	630,00	630,00
Cilindri - Cylinders **(nr)**	-	-
Serbatoio - Tank **(lt)**	-	-
Max bar (bar)	10,00	10,00
Classe di servizio - Service class	S1 100%	S1 100%
Trattamento aria - Air treatment	-	Essiccatore a Refrigerazione Refrigerant Dryer
Manutenzione - Maintenance **(hr)**	8000	8000
Dimensioni - Size **(cm/kg)**	75 × 60 × 96 cm / 145 kg	101 × 60 × 96 cm / 195 kg

SCROLL 750-270



	SCA750/TP-270	SCR750/TP-270
Cod.	800250002	800275002
Kw / Hp / A	5,50 Kw / 7,50 Hp / - A	5,50 Kw / 7,50 Hp / - A
V / Hz	400,00 V / 50,00 Hz	400,00 V / 50,00 Hz
rpm	3.180,00	3.180,00
dBA	67,00	67,00
L/min (in)	-	-
L/min (out) @8 bar	630,00	630,00
Cilindri - Cylinders **(nr)**	-	-
Serbatoio - Tank **(lt)**	-	-
Max bar (bar)	10,00	10,00
Classe di servizio - Service class	S1 100%	S1 100%
Trattamento aria - Air treatment	-	Essiccatore a Refrigerazione Refrigerant Dryer
Manutenzione - Maintenance **(hr)**	8000	8000
Dimensioni - Size **(cm/kg)**	119 × 61 × 158 cm / 220 kg	118 × 61 × 157 cm / 270 kg

SCROLL 1000



	SCA1000/TP	SCR1000/TP
Cod.	800255002	800280001
Kw / Hp / A	7,50 Kw / 10,00 Hp / - A	7,50 Kw / 10,00 Hp / - A
V / Hz	400,00 V / 50,00 Hz	400,00 V / 50,00 Hz
rpm	3.180,00	3.180,00
dBA	67,00	67,00
L/min (in)	-	-
L/min (out) @8 bar	850,00	850,00
Cilindri - Cylinders **(nr)**	-	-
Serbatoio - Tank **(lt)**	-	-
Max bar (bar)	10,00	10,00
Classe di servizio - Service class	S1 100%	S1 100%
Trattamento aria - Air treatment	-	Essiccatore a Refrigerazione Refrigerant Dryer
Manutenzione - Maintenance **(hr)**	8000	8000
Dimensioni - Size **(cm/kg)**	75 × 60 × 96 cm / 148 kg	101 × 60 × 96 cm / 198 kg

SCROLL 1000-270



	SCA1000/TP-270	SCR1000/TP-270
Cod.	800255003	800255001
Kw / Hp / A	7,50 Kw / 10,00 Hp / - A	7,50 Kw / 10,00 Hp / - A
V / Hz	400,00 V / 50,00 Hz	400,00 V / 50,00 Hz
rpm	3.180,00	3.180,00
dBA	67,00	67,00
L/min (in)	-	-
L/min (out) @8 bar	850,00	850,00
Cilindri - Cylinders **(nr)**	-	-
Serbatoio - Tank **(lt)**	-	-
Max bar (bar)	10,00	10,00
Classe di servizio - Service class	S1 100%	S1 100%
Trattamento aria - Air treatment	-	Essiccatore a Refrigerazione Refrigerant Dryer
Manutenzione - Maintenance **(hr)**	8000	8000
Dimensioni - Size **(cm/kg)**	119 × 61 × 158 cm / 223 kg	118 × 61 × 157 cm / 273 kg

Tabella riassuntiva - Summary Table

		Cod.	Kw / Hp / A	V / Hz	rpm	dBA	L/min (in)	L/min (out) @5 bar	Cilindri Cylinders
HUSH	ESK 480/270	811611002	3,00/4,00/6,20	400/50	1.400	72,00	480,00	345,00	4
	ESK 660/270	811711003	4,00/5,50/8,00	400/50	1.400	76,00	660,00	400,00	4
	ESK 960/500	816512001	6,00/8,00/12,40	400/50	1.400	76,00	960,00	690,00	8
	ESK 1320/500	814812004	8,00/11,00/16,00	400/50	1.400	78,00	1320,00	800,00	8
	CSK 330/150VE	811017005	2,20/3,00/9,00	230/50	1.400	68,00	330,00	200,00	2
		811017004	2,20/3,00/5,00	400/50	1.400	68,00	330,00	195,00	2
	ESK 660/200VE	811718002	4,00/5,50/8,00	400/50	1.400	76,00	660,00	400,00	4

		Cod.	Kw / Hp / A	V / Hz	rpm	dBA	L/min (in)	L/min (out) @8 bar	Cilindri Cylinders
SCROLL	SCA300/SP	800235001	2,20Kw/3Hp/-A	230/50	3.250,00	64,00	-	240,00	-
	SCA300/TP	800240001	2,20Kw/3Hp/-A	400/50	3.250,00	64,00	-	240,00	-
	SCR300/SP	800260001	2,20Kw/3Hp/-A	230/50	3.250,00	64,00	-	240,00	-
	SCR300/TP	800265001	2,20Kw/3Hp/-A	400/50	3.250,00	64,00	-	240,00	-
	SCA300/SP-270	800235002	2,20Kw/3Hp/-A	230/50	3.250,00	64,00	-	240,00	-
	SCA300/TP-270	800240002	2,20Kw/3Hp/-A	400/50	3.250,00	64,00	-	240,00	-
	SCR300/SP-270	800260002	2,20Kw/3Hp/-A	230/50	3.250,00	64,00	-	240,00	-
	SCR300/TP-270	800265002	2,20Kw/3Hp/-A	400/50	3.250,00	64,00	-	240,00	-
	SCA550/TP	800245001	4,00/5,50/-	400/50	2.200,00	67,00	-	410,00	-
	SCR550/TP	800270002	4,00/5,50/-	400/50	2.200,00	67,00	-	410,00	-
	SCA550/TP-270	800245002	4,00/5,50/-	400/50	2.200,00	67,00	-	410,00	-
	SCR550/TP-270	800270001	4,00/5,50/-	400/50	2.200,00	67,00	-	410,00	-
	SCA750/TP	800250001	5,50/7,50/-	400/50	3.180,00	67,00	-	630,00	-
	SCR750/TP	800275001	5,50/7,50/-	400/50	3.180,00	67,00	-	630,00	-
	SCA750/TP-270	800250002	5,50/7,50/-	400/50	3.180,00	67,00	-	630,00	-
	SCR750/TP-270	800275002	5,50/7,50/-	400/50	3.180,00	67,00	-	630,00	-
	SCA1000/TP	800255002	7,50/10,00/-	400/50	3.180,00	67,00	-	850,00	-
	SCR1000/TP	800280001	7,50/10,00/-	400/50	3.180,00	67,00	-	850,00	-
	SCA1000/TP-270	800255003	7,50/10,00/-	400/50	3.180,00	67,00	-	850,00	-
	SCR1000/TP-270	800255001	7,50/10,00/-	400/50	3.180,00	67,00	-	850,00	-

Serbatoio Tank **(lt)**	**Max bar**	**Classe di servizio** Service class	**Trattamento aria** Air treatment	**Manutenzione** Maintenance **(HR)**	**Dimensioni** Size	**Dimensioni imballo** Package size	**Paletta completa** Full pallet
270,00	10,00	S1 100%	-	3000	158,2×50×92,9cm 129 Kg	170×65×110cm 154 Kg	1 pc | 154 Kg 170×65×110cm
270,00	10,00	S1 100%	-	3000	158,2×50×92,9cm 131 Kg	170×65×110cm 156 Kg	1 pc | 156 Kg 170×65×110cm
500,00	10,00	S1 100%	-	3000	199,2×61,5×100,6cm 248 Kg	210×80×115cm 286 Kg	1 pc | 286 Kg 210×80×115cm
500,00	10,00	S1 100%	-	3000	199,2×61,5×100,6cm 252 Kg	210×80×115cm 290 Kg	1 pc | 290 Kg 210×80×115cm
150,00	10,00	S1 100%	FRL ANTI CONDENSA MOISTURE CONTROL FILTER	3000	56,1×56,1×142,5cm 76 Kg	90×90×160cm 90 Kg	1 pc | 90 Kg 90×90×160cm
150,00	10,00	S1 100%	FRL ANTI CONDENSA MOISTURE CONTROL FILTER	3000	56,1×56,1×142,5cm 76 Kg	90×90×160cm 90 Kg	1 pc | 90 Kg 90×90×160cm
200,00	10,00	S1 100%	FRL ANTI CONDENSA MOISTURE CONTROL FILTER	3000	56,1×56,1×172,5cm 113 Kg	90×90×190cm 127 Kg	1 pc | 127 Kg 90×90×190cm

Serbatoio Tank **(lt)**	**Max bar**	**Classe di servizio** Service class	**Trattamento aria** Air treatment	**Manutenzione** Maintenance **(HR)**	**Dimensioni** Size	**Dimensioni imballo** Package size	**Paletta completa** Full pallet
-	10,00	S1 100%	-	8000	650×570×860mm 128kg	650×570×1060mm 148 Kg	1 pc | 148 Kg 650×570×1060mm
-	10,00	S1 100%	-	8000	650×570×860mm 128kg	650×570×1060mm 148 Kg	1 pc | 148 Kg 650×570×1060mm
-	10,00	S1 100%	Essiccatore a Refrigerazione Refrigerant Dryer	8000	840×570×860mm 158kg	840×570×1060mm 178 Kg	1 pc | 178 Kg 840×570×1060mm
-	10,00	S1 100%	Essiccatore a Refrigerazione Refrigerant Dryer	8000	840×570×860mm 158kg	840×570×1060mm 178 Kg	1 pc | 178 Kg 840×570×1060mm
270,00	10,00	S1 100%	-	8000	1190×610×1480mm 198kg	1190×610×1680mm 218 Kg	1 pc | 218 Kg 1190×610×1680mm
270,00	10,00	S1 100%	-	8000	1190×610×1480mm 198kg	1190×610×1680mm 218 Kg	1 pc | 218 Kg 1190×610×1680mm
270,00	10,00	S1 100%	Essiccatore a Refrigerazione Refrigerant Dryer	8000	1180×610×1470mm 228kg	1180×610×1670mm 248 Kg	1 pc | 248 Kg 1180×610×1670mm
270,00	10,00	S1 100%	Essiccatore a Refrigerazione Refrigerant Dryer	8000	1180×610×1470mm 228kg	1180×610×1670mm 248 Kg	1 pc | 248 Kg 1180×610×1670mm
-	10,00	S1 100%	-	8000	750×600×960mm 140kg	750×600×1160mm 160 Kg	1 pc | 160 Kg 750×600×1160mm
-	10,00	S1 100%	Essiccatore a Refrigerazione Refrigerant Dryer	8000	1010×600×960mm 195kg	1010×600×1160mm 215 Kg	1 pc | 215 Kg 1010×600×1160mm
270,00	10,00	S1 100%	-	8000	1190×610×1580mm 215kg	1190×610×1780mm 240 Kg	1 pc | 240 Kg 1190×610×1780mm
270,00	10,00	S1 100%	Essiccatore a Refrigerazione Refrigerant Dryer	8000	1180×610×1570mm 265kg	1180×610×1670mm 285 Kg	1 pc | 285 Kg 1180×610×1670mm
-	10,00	S1 100%	-	8000	750×600×960mm 145kg	750×600×1160mm 165 Kg	1 pc | 165 Kg 750×600×1160mm
-	10,00	S1 100%	Essiccatore a Refrigerazione Refrigerant Dryer	8000	1010×600×960mm 195kg	1010×600×1160mm 215 Kg	1 pc | 215 Kg 1010×600×1160mm
270,00	10,00	S1 100%	-	8000	1190×610×1580mm 220kg	1190×610×1780mm 245 Kg	1 pc | 245 Kg 1190×610×1780mm
270,00	10,00	S1 100%	Essiccatore a Refrigerazione Refrigerant Dryer	8000	1180×610×1570mm 270kg	1180×610×1670mm 290 Kg	1 pc | 290 Kg 1180×610×1670mm
-	10,00	S1 100%	-	8000	750×600×960mm 148kg	750×600×1160mm 168 Kg	1 pc | 168 Kg 750×600×1160mm
-	10,00	S1 100%	Essiccatore a Refrigerazione Refrigerant Dryer	8000	1010×600×960mm 198kg	1010×600×1160mm 218 Kg	1 pc | 218 Kg 1010×600×1160mm
270,00	10,00	S1 100%	-	8000	1190×610×1580mm 223kg	1190×610×1780mm 253 Kg	1 pc | 253 Kg 1190×610×1780mm
270,00	10,00	S1 100%	Essiccatore a Refrigerazione Refrigerant Dryer	8000	1180×610×1570mm 273kg	1180×610×1670mm 293 Kg	1 pc | 293 Kg 1180×610×1670mm

Note / Notes

Trattamento aria
Air treatment

Trattamento aria / Air treatment



Trattamento Aria Compressa

Gli **essiccatori a ciclo frigorifero della serie RT-DRY** sono compatti, efficienti e di facile installazione. Nel rispetto delle normative Europee, vigenti in materia di ecologia, tutti i nostri essiccatori usano Gas Freon 134A e R 407.

Lo strumento elettronico digitale integrato garantisce in ogni situazione di lavoro una costante controllo dei seguenti parametri di funzionamento: mantenimento punto di rugiada, scarico della condensa, visualizzazione della condizione operativa. La serie RT-DRY è in grado di trattare aria con portate da 400 L/min (24 m3/h) a 6.000 L/min (360 m3/h) ed è completa di scaricatore condensa automatico.

Compressed Air Treatment

The **RT-DRY series refrigerant dryers** are compact, efficient and easy to install. In compliance with the applicable European regulations in the field of ecology, all our dryers use Gas Freon 134 A and R 407.

The integrated digital electronic instrument guarantees constant control of the following operating parameters in every work situation: dew point maintenance, condensate drain, display of operating condition. The RT-DRY series is able to treat air with flow rates from 400 L/min (24 m^3/h) to 6.000 L/min (360 m^3/h) and is complete with an automatic condensate drain.


OMPACT AIR
Gentilin

Essiccatori d'aria a refrigerazione
Refrigerant air dryers



- **Temperatura aria in ingresso fino a 55°C**
  Inlet air temperature up to 55°C
- **Punto rugiada +3/+5°C**
  Dew point +3/+5°C
- **Configurazione e personalizzazione dei parametri di lavoro**
  Configuration and customization of working parameters
- **PLC controllo (temperatura, pressioni, indicatore del punto di rugiada, contaore, allarme di malfunzionamento)**
  PLC control (temperature, pressures, dew point indicator, hour meter, malfunction alarm)
- **Controllo automatico ventilazione condensatore**
  Automatic control of condenser ventilation
- **Innovativo scambiatore di calore ALU-DRY**
  Innovative ALU_DRY heat exchanger
- **Valvola a sfera e filtro a rete inclusi**
  Ball valve and mesh filter included
- **Sistema automatico di scarico della condensa**
  Automatic condensate discharge system

Prodotti
Products

MOD.	Abbinamento compressore Compressor match				Caduta di pressione Pressure drop	Attacchi Connections	V - Hz	L x W x H cm	kg
	kW / hp	L/min	m3 / h	scfm	bars	in-out Ø			
RT-DRY 400	3,0 (4,0)	400	24	14	0,15	G 3/8" BSP-F	230 - 50	22×56×46	21
RT-DRY 900	4,0 (5,5)	900	36	21	0,04	G 1/2" BSP-F	230 - 50	22×56×46	24
RT-DRY 1200	5,5 (7,5)	1200	72	42	0,09	G 1/2" BSP-F	230 - 50	22×56×46	25
RT-DRY 1700	11,0 (15,0)	1700	102	59	0,14	G 1/2" BSP-F	230 - 50	22×56×46	27
RT-DRY 2400	15,0 (20,0)	2400	144	84	0,32	G 1/2" BSP-F	230 - 50	22×56×46	29
RT-DRY 3000	18,5 (25,0)	3000	150	88	0,24	G 1" BSP-F	230 - 50	22×56×58	32
RT-DRY 3200	22,0 (30,0)	3200	192	113	0,16	G 1-1/4" BSP-F	230 - 50	34,5×44,5×74	39
RT-DRY 4300	22,0 (30,0)	4300	258	152	0,24	G 1-1/4" BSP-F	230 - 50	34,5×44,5×74	40
RT-DRY 5200	3,0 (4,0)	5200	312	184	0,34	G 1-1/4" BSP-F	230 - 50	48,5×45,5×82,5	49
RT-DRY 6100	30,0 (40,0)	6100	366	216	0,19	G 1-1/2" BSP-F	230 - 50	55,5×58×88,5	54

Aria aspirata, barg Air intake, barg	4	5	6	7	8	10	12	14
Fattore di correzione pressione Pressure correction factor	0,77	0,86	0,93	1,00	1,05	1,14	1,21	1,27

Temperatura ambiente, °C Ambient temperature, °C	25	30	35	40	45
Fattore di correzione temperatura Temperature correction factor	1,09	0,95	0,88	0,79	0,68

Punto di rugiada, °C Dew point, °C	3	5	7	10
Fattore di correzione punto di rugiada Dew point correction factor	0,91	1,00	1,10	1,26

Prodotti ausiliari
Auxiliary products

ACCESSORI PNEUMATICI
AIR TOOLS

ASPIRAZIONI CHIRURGICHE
SEMI-WET SUCTION SYSTEMS

PARTI DI RICAMBIO
SERVICE PART

Note / Notes

PRODOTTI AUSILIARI
AUXILIARY PRODUCTS

Accessori pneumatici
Air tools

Utensili Pneumatici Gentilin
Affidabilità in ogni dettaglio

Gli air tools Gentilin completano il sistema aria con una **gamma di accessori professionali** progettati per garantire efficienza, sicurezza e durata nel tempo. Ogni componente è frutto dell'esperienza Gentilin nel mondo dell'aria compressa, sinonimo di **qualità e innovazione** made in Italy.

Pistole di soffiaggio ad alta precisione, gonfiagomme professionali con manometri affidabili, tubi flessibili resistenti all'usura e agli agenti chimici: tutto è studiato per **offrire il massimo delle prestazioni** in ogni ambiente di lavoro, dall'officina al laboratorio, dall'artigianato all'industria.

Perché scegliere gli accessori Gentilin:

- **Made in Italy:** Produciamo ancora i nostri air tools in Italia nel nostro stabilimento di Vicenza
- **Affidabilità:** materiali selezionati e test rigorosi
- **Ergonomia:** design pensato per un utilizzo confortevole e sicuro
- **Compatibilità universale:** raccordi e attacchi standard

Performance costante, anche in condizioni intensive

Con gli accessori pneumatici Gentilin, ogni dettaglio fa la differenza.
Qualità che si sente, efficienza che si vede.

Gentilin Air Tools
Reliability in every detail

Gentilin air tools complete the air system with a range of **professional accessories** designed to ensure efficiency, safety and durability. Each component is the result of Gentilin's experience in the world of compressed air, synonymous with **quality and innovation** made in Italy.

High-precision blow guns, professional tyre inflators with reliable pressure gauges, hoses resistant to wear and tear and chemical agents: everything is designed to offer maximum performance in every work environment, from the workshop to the laboratory, from crafts to industry.

Why choose Gentilin accessories:

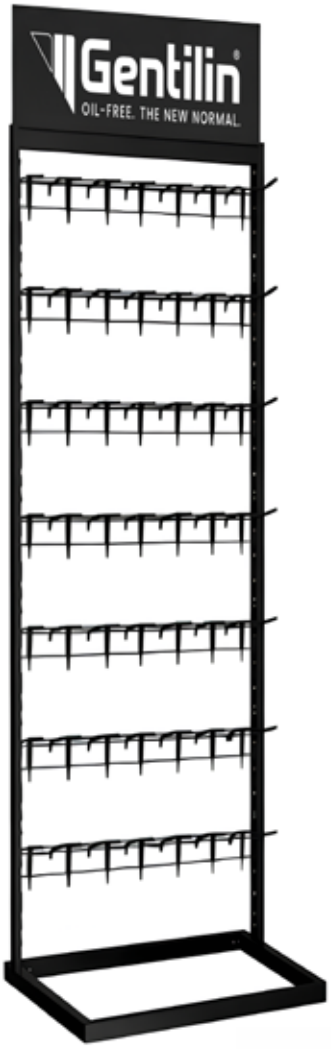
- **Made in Italy:** We still produce our air tools in Italy in our factory based in Vicenza
- **Reliability:** selected materials and rigorous testing
- **Ergonomics:** design thought out for comfortable and safe use
- **Universal compatibility:** standard fittings and couplings

Consistent performance, even in intensive conditions

With Gentilin pneumatic fittings, every detail makes a difference.
Quality you can feel, efficiency you can see.



Sistema Espositivo "Airfit" / "Airfit" **Display System**



AIRFIT – Sistema espositivo per utensili pneumatici

AIRFIT è il sistema espositivo ideale per **organizzare e valorizzare gli utensili pneumatici GENTILIN** nel tuo shorwoom o punto vendita. Grazie alla sua struttura compatta (larghezza 50 cm, altezza 200 cm), consente un'**esposizione ordinata, chiara e altamente visibile.**
Ogni utensile è dotato di hanger in PVC dedicato, progettato per garantire un posizionamento stabile e immediato sull'espositore. La disposizione modulare permette di presentare la gamma prodotti in modo **professionale**, garantisce **flessibilità nella scelta** dei modelli da esporre e **migliora l'impatto visivo** dello spazio espositivo.

AIRFIT – Display system for compressed air tools

AIRFIT is the ideal display solution to **organize and showcase compressed air tools** at your showroom or shop. With its compact structure (50 cm width, 200 cm height), it ensures a **neat, clear, and highly visible product presentation.** Each tool is equipped with a dedicated PVC hanger, designed for secure and easy placement on the display. The modular layout allows for a **professional presentation** of the product range, **enhancing visibility** and allowing a **customized selection** of the item to display.

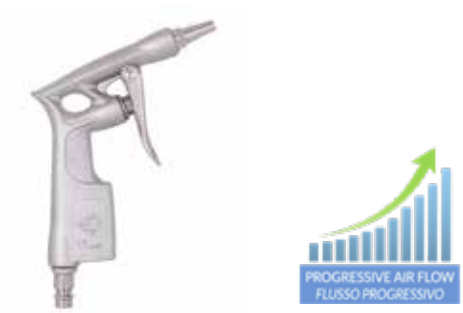






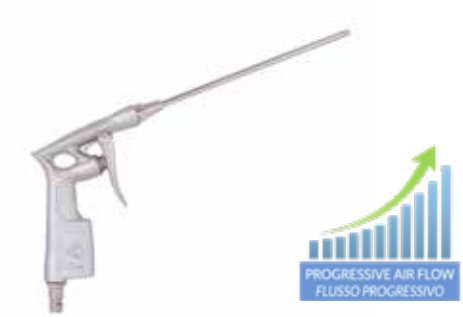
PISTOLE SOFFIAGGIO / BLOW GUNS

MOD. 1100 - PISTOLA SOFFIAGGIO - UGELLO 2CM / BLOW GUN - NOZZLE 2CM



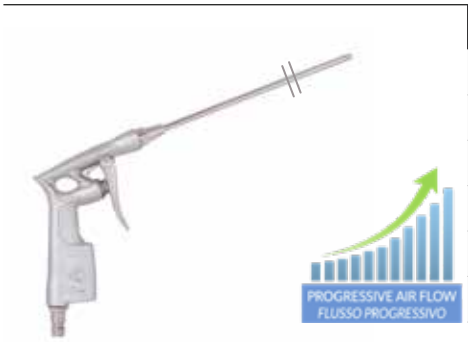
COD. 841177034	
Corpo/Body	Alluminio/Aluminium
Flusso/Flow	Progressivo/Proportional
Attacco aria/Air connector	Rapido / Quick-release
Ugello/Nozzle	L. 2 cm
Confezione/Package	8 pz
Sistema Espositivo / Display system	Appendino per ganci a parete With hanger for wall hooks

MOD. 1110 - PISTOLA SOFFIAGGIO - UGELLO 15CM / BLOW GUN - NOZZLE 15CM



COD. 841177035	
Corpo/Body	Alluminio/Aluminium
Flusso/Flow	Progressivo/Proportional
Attacco aria/Air connector	Rapido / Quick-release
Ugello/Nozzle	L. 15 cm
Confezione/Package	6 pz
Sistema Espositivo / Display system	Appendino per ganci a parete With hanger for wall hooks

MOD. 1120 - PISTOLA SOFFIAGGIO - UGELLO 30CM / BLOW GUN - NOZZLE 30CM



COD. 841177036	
Corpo/Body	Alluminio/Aluminium
Flusso/Flow	Progressivo/Proportional
Attacco aria/Air connector	Rapido / Quick-release
Ugello/Nozzle	L. 30 cm
Confezione/Package	6 pz
Sistema Espositivo / Display system	Appendino per ganci a parete With hanger for wall hooks

MOD. 1130 - PISTOLA SOFFIAGGIO - UGELLO VENTURI / BLOW GUN - VENTURI NOZZLE



COD. 841177037	
Corpo/Body	Alluminio/Aluminium
Flusso/Flow	Progressivo/Proportional
Attacco aria/Air connector	Rapido / Quick-release
Ugello/Nozzle	Venturi
Confezione/Package	4 pz
Sistema Espositivo / Display system	Appendino per ganci a parete With hanger for wall hooks

BLOWING GUNS / *PISTOLA SOFFIAGGIO*
771100 - 771110

1. Ergonomic shape for a comfortable and secure grip
   Impugnatura ergonomica per una presa comoda e sicura
2. Progressive air flow based on the extent of the trigger-pull
   Flusso progressivo in base alla forza esercitata sul grilletto
3. Aluminium body with wear-resistant coating
   Corpo in alluminio e finiture resistenti agli agenti corrosivi





GONFIAGOMME, PROVAGOMME E ACCESSORI

MOD. 1215 - MANOMETRO CONTROLLO PRESSIONE Ø63 / Ø63 TYRE CONTROL PRESSURE GAUGE



COD. 841600005	
Corpo/Body	-
Aggancio / Chcuck	Quik-lok
Attacco aria/Air connector	-
Manometro/Gauge	0-12 bar Ø 63 mm
Confezione/Package	4 pz
Sistema Espositivo / Display system	Appendino per ganci a parete With hanger for wall hooks

MOD. 1210 - GONFIAGOMME Ø63 / Ø63 TYRE INFLATOR



COD. 841275069	
Corpo/Body	Alluminio/Aluminium
Aggancio / Chcuck	Quik-lok
Attacco aria/Air connector	Rapido / Quick-release
Manometro/Gauge	0-12 bar Ø 63 mm
Confezione/Package	4 pz
Sistema Espositivo / Display system	Appendino per ganci a parete With hanger for wall hooks

MOD. 1280 GONFIAGOMME OMOLOGATO Ø63 / Ø63 HOMOLOGATED TYRE INFLATOR



COD. 857512024		
Corpo/Body	Alluminio/Aluminium	**OMOLOGATO EN 12645:2015**
Aggancio / Chcuck	Quik-lok	
Attacco aria/Air connector	Rapido / Quick-release	
Manometro/Gauge	0-12 bar Ø 63 mm	
Confezione/Package	4 pz	
Sistema Espositivo / Display system	Appendino per ganci a parete With hanger for wall hooks	

MOD. 1290 - GONFIAGOMME Ø80 / Ø80 TYRE INFLATOR



COD. 841278008	
Corpo/Body	PVC
Aggancio / Chcuck	Quik-lok
Attacco aria/Air connector	Rapido / Quick-release
Manometro/Gauge	0-10 bar Ø 80 mm
Confezione/Package	2 pz
Sistema Espositivo / Display system	Appendino per ganci a parete With hanger for wall hooks

TYRE INFLATORS, PRESSURE GAUGES AND ACCESSORIES

MOD. 4712 - SET TESTINE GONFIAGGIO / TYRE INFLATOR CHUCK SET



COD. 60490004	
Corpo/Body	Zama / Zamak
Confezione/Package	10 pz
Sistema Espositivo / Display system	Sacchetto nylon / Nylon bag

MOD. 1235 - TESTINA QUK-LOK PER GONFIAGOMME / QUIK-LOK CHUCK FOR TYRE INFLATORS



Attacco/Connection	D. 6	Cod. 60490006
	D. 7	Cod. 60490007
	D. 8	Cod. 60490008
Corpo/Body	Zama / Zamak	
Confezione/Package	25 pz	
Sistema Espositivo / Display system	Appendino per ganci a parete With hanger for wall hooks	

MOD. 1237 - TESTINA QUK-LOK PER GONFIAGOMME / QUIK-LOK CHUCK FOR TYRE INFLATORS



COD. 60490005	
Attacco / Connection	F 1/4
Corpo/Body	Zama / Zamak
Confezione/Package	25 pz
Sistema Espositivo / Display system	Appendino per ganci a parete With hanger for wall hooks



PISTOLE PER ALTRI TRATTAMENTI / GUNS FOR OTHER TREATMENTS

MOD. 1300 - PISTOLA LAVAGGIO CON SERBATOIO IN ALLUMINIO / WASHING GUN WITH ALUMINIUM TANK



COD. 841377036	
Corpo/Body	Alluminio/Aluminium
Flusso/Flow	Progressivo/Proportional
Serbatoio/Tank	1000 g
Attacco aria/Air connector	Rapido / Quick-release
Confezione/Package	2 pz
Sistema Espositivo / Display system	Appendino per ganci a parete With hanger for wall hooks

MOD. 1310 - PISTOLA LAVAGGIO CON SERBATOIO IN ACCIAIO / WASHING GUN WITH STEEL TANK



COD. 841377035	
Corpo/Body	Alluminio/Aluminium
Flusso/Flow	Progressivo/Proportional
Serbatoio/Tank	1000 g
Attacco aria/Air connector	Rapido / Quick-release
Confezione/Package	2 pz
Sistema Espositivo / Display system	Appendino per ganci a parete With hanger for wall hooks

MOD. 1340 - PISTOLA LAVAGGIO / WASHING GUN



COD. 841377033	
Corpo/Body	Alluminio/Aluminium
Flusso/Flow	Progressivo/Proportional
Serbatoio/Tank	Ø 4 mm
Attacco aria/Air connector	Rapido / Quick-release
Confezione/Package	2 pz
Sistema Espositivo / Display system	Appendino per ganci a parete With hanger for wall hooks

MOD. 1320 - PISTOLA PER PRODOTTI IN CARTUCCIA / GUN FOR CARTRIDGE PRODUCTS



COD. 841377031	
Corpo/Body	Alluminio/Aluminium
Flusso/Flow	Progressivo/Proportional
Serbatoio/Tank	Ø 7 mm
Attacco aria/Air connector	Rapido / Quick-release
Confezione/Package	2 pz
Sistema Espositivo / Display system	Appendino per ganci a parete With hanger for wall hooks

MOD. 1330 - PISTOLA PER SABBIATURA CON SERBATOIO IN ALLUMINIO
SAND BLASTING GUN WITH ALUMINIUM TANK



COD. 841377034	
Corpo/Body	Alluminio/Aluminium
Flusso/Flow	Progressivo/Proportional
Ugello/Nozzle	Ø 7 mm
Serbatoio/Tank	1000 g
Attacco aria/Air connector	Rapido / Quick-release
Confezione/Package	2 pz
Sistema Espositivo / Display system	Appendino per ganci a parete With hanger for wall hooks

MOD. 1335 - PISTOLA PER SABBIATURA CON TUBO DI PESCAGGIO
SAND BLASTING GUN WITH SUCTION TUBE



COD. 841377032	
Corpo/Body	Alluminio/Aluminium
Flusso/Flow	Progressivo/Proportional
Ugello/Nozzle	Ø 7 mm
Serbatoio/Tank	2 mt
Attacco aria/Air connector	Rapido / Quick-release
Confezione/Package	2 pz
Sistema Espositivo / Display system	Appendino per ganci a parete With hanger for wall hooks



AEROGRAFI / SPRAY GUNS

MOD. 1400 - AEROGRAFO CON SERBATOIO SUPERIORE IN NYLON / SPRAY GUN WITH NYLON GRAVITY CUP



COD. 841470035	
Corpo/Body	Alluminio/Aluminium
Ugello/Nozzle	Ø 1,8 mm
Serbatoio/Tank	500 g
Operatività/Operation	4-8 bar / 150-250 L/min
Attacco aria/Air connector	Rapido / Quick-release
Confezione/Package	2 pz
Sistema Espositivo / Display system	Appendino per ganci a parete With hanger for wall hooks

MOD. 1410 - AEROGRAFO CON SERBATOIO INFERIORE IN ALLUMINIO
SPRAY GUN WITH ALUMINIUM SUCTION TANK



COD. 841470036	
Corpo/Body	Alluminio/Aluminium
Ugello/Nozzle	Ø 1,8 mm
Serbatoio/Tank	1000 g
Operatività/Operation	4-8 bar / 150-250 L/min
Attacco aria/Air connector	Rapido / Quick-release
Confezione/Package	2 pz
Sistema Espositivo / Display system	Appendino per ganci a parete With hanger for wall hooks

MOD. 1430 - KIT UGELLI PER AEROGRAFO / SPRAY GUN NOZZLE KIT



Ugello/Nozzle	1,5 mm	Cod. 61420008
	1,8 mm	Cod. 61420009
	2,0 mm	Cod. 61420010
	2,5 mm	Cod. 61420011
Confezione/Package	1 pz	
Sistema Espositivo / Display system	Sacchetto nylon / Nylon bag	



SPIRALI ELASTICHE / SPIRAL HOSES

MOD. KR5 - SPIRALE ELASTICA IN PA6 (5M) / PA6 SPIRAL HOSE (5M)



COD. 50303029	
Materiale/Material	PA 6
Tubo/Hose	6x8 mm
Lunghezza/Length	5 m
Attacco aria/Air connector	Rubinetto Rapido/QuickCoupler
Attacco aria/Air connector	Rapido / Quick-release
Confezione/Package	2 pz
Sistema Espositivo / Display system	Appendino per ganci a parete With hanger for wall hooks

MOD. KR10 - SPIRALE ELASTICA IN PA6 (10M) / PA6 SPIRAL HOSE (10M)



COD. 50303026	
Materiale/Material	PA 6
Tubo/Hose	6x8 mm
Lunghezza/Length	10 m
Attacco aria/Air connector	Rubinetto Rapido/QuickCoupler
Attacco aria/Air connector	Rapido / Quick-release
Confezione/Package	2 pz
Sistema Espositivo / Display system	Appendino per ganci a parete With hanger for wall hooks

MOD. KR15 - SPIRALE ELASTICA IN PA6 (15M) / PA6 SPIRAL HOSE (15M)



COD. 50303027	
Materiale/Material	PA 6
Tubo/Hose	6x8 mm
Lunghezza/Length	15 m
Attacco aria/Air connector	Rubinetto Rapido/QuickCoupler
Attacco aria/Air connector	Rapido / Quick-release
Confezione/Package	2 pz
Sistema Espositivo / Display system	Appendino per ganci a parete With hanger for wall hooks

MOD. KR20 - SPIRALE ELASTICA IN PA6 (20M) / PA6 SPIRAL HOSE (20M)



COD. 50303028	
Materiale/Material	PA 6
Tubo/Hose	6x8 mm
Lunghezza/Length	20 m
Attacco aria/Air connector	Rubinetto Rapido/QuickCoupler
Attacco aria/Air connector	Rapido / Quick-release
Confezione/Package	2 pz
Sistema Espositivo / Display system	Appendino per ganci a parete With hanger for wall hooks

Note / Notes

PRODOTTI AUSILIARI
AUXILIARY PRODUCTS

Aspirazioni chirurgiche
Semi-wet suction systems

Aspirazioni Chirurgiche
Affidabilità in ogni dettaglio

Le **aspirazioni ad anello umido GENTILIN** rappresentano una soluzione altamente efficiente e affidabile per la gestione dei fluidi e degli aerosol all'interno degli studi dentistici.

Le aspirazioni della gamma SW garantiscono un funzionamento silenzioso, una maggiore durata nel tempo e una capacità di aspirazione costante anche durante l'uso simultaneo su più riuniti odontoiatrici.

Ideali per studi di piccole e medie dimensioni, ma anche per cliniche odontoiatriche più strutturate, i sistemi ad anello umido offrono un equilibrio tra prestazioni elevate, manutenzione semplificata e comfort acustico per pazienti e operatori.

Perché scegliere le aspirazione GENTILIN SW ad anello umido?

- **Silenziosità e continuità:** lavorare in un ambiente più silenzioso migliora l'esperienza di operatori e pazienti.
- **Igiene garantita:** l'anello liquido riduce il rischio di contaminazione incrociata e cattivi odori.
- **Conformità ambientale:** disponibili con separatori d'amalgama, per rispettare le normative in vigore.
- **Affidabilità nel tempo:** meno manutenzione, più operatività.
- **Manutenzione semplice:** Il cambio del filtro di ingresso risulta semplice e intuitivo. Non richiedono manutenzioni straordinarie.

Surgical Suctions
Reliability in every detail

GENTILIN semi-wet suction units are a highly efficient and reliable solution for managing fluids and aerosols in dental environments.

The SW series suction units ensures quiet operation, extended durability, and consistent suction power—even when multiple dental units are in use simultaneously.

Ideal for small to medium-sized practices as well as larger dental clinics, GENTILIN wet ring systems strike the perfect balance between high performance, easy maintenance, and acoustic comfort for both operators and patients.

Why choose GENTILIN SW wet ring suction systems?

- **Quiet long-life performance:** A quieter environment enhances the experience for both patients and practitioners.
- **Guaranteed hygiene:** The liquid ring minimizes cross-contamination and prevents unpleasant odors.
- **Environmental compliance:** Amalgam separators are available to meet current regulations.
- **Long-term reliability:** Less maintenance means more uptime and operational efficiency.
- **Simple maintenance:** The inlet filter is easy and intuitive to replace. No extraordinary maintenance is required.



SW-S101



Cod.	51322002
V - Hz	230 - 50/60
Kw (hp)	0,40 - 0,50 (0,54 - 0,67)
Nominal current, A Consumo, A	2,7 - 3,2
rpm	2900 - 3440
Vuoto max, mbar Max vacuum, mbars	110
Entrata massima aria, L/min Max air inlet, L/min	1030
Entrata aspirazione (tubo interno), mm Suction inlet (internal hose), mm	36
Uscita rifiuti (tubo interno), mm Waste outlet (internal hose), mm	19
Tubo di scarico (tubo esterno), mm Exhaust air hose (external hose), mm	36
dB (A)	55
Separatore di amalgamo Amalgam separator	50223001
Dimensioni prodotto (cm/kg) Product Size (cm/kg)	33 × 56 × 46 cm | 30 kg

Accessorizzazione
Accessorization



Separatore di amalgama
Amalgam separator
Cod. 50223001

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

SW-M2000



Cod.	51322001
V - Hz	230 - 50/60
Kw (hp)	0,90 - 1,10 (1,21 - 1,48)
Nominal current, A Consumo, A	6,2 - 7,4
rpm	2900 - 3440
Vuoto max, mbar Max vacuum, mbars	230
Entrata liquido massimo, L/min Max liquid inlet, L/min	1200
Entrata aspirazione (tubo interno), mm Suction inlet (internal hose), mm	36
Uscita rifiuti (tubo interno), mm Waste outlet /internal hose), mm	19
Tubo di scarico (tubo esterno), mm Exhaust air hose (external hose), mm	36
dB (A)	55
Separatore di amalgamo Amalgam separator	50223001
Dimensioni prodotto (cm/kg) Product Size (cm/kg)	33 × 56 × 46 cm | 32 kg

Accessorizzazione
Accessorization



Separatore di amalgama
Amalgam separator
Cod. 50223001

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

SW-Mi3000



Cod.	860126001
V - Hz	230 - 50/60
Kw (hp)	0,90 - 1,10 (1,21 - 1,48)
Nominal current, A Consumo, A	6,2 - 7,4
rpm	2900 - 3440
Vuoto max, mbar Max vacuum, mbars	260
Entrata massima aria, L/min Max air inlet, L/min	1450
Entrata aspirazione (tubo interno), mm Suction inlet (internal hose), mm	36
Uscita rifiuti (tubo interno), mm Waste outlet (internal hose), mm	19
Tubo di scarico (tubo esterno), mm Exhaust air hose (external hose), mm	36
dB (A)	55
Separatore di amalgamo Amalgam separator	50223001
Dimensioni prodotto (cm/kg) Product Size (cm/kg)	33 × 56 × 46 cm | 35 kg

Accessorizzazione
Accessorization



Separatore di amalgama
Amalgam separator
Cod. 50223001

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

SW-Mi6000

NEW
Disponibile da settembre 2026 / Available from september 2026



Cod.	-
V - Hz	230 - 50/60
Kw (hp)	2,2 (3)
Nominal current, A Consumo, A	3,4
rpm	2900 - 3600
Vuoto max, mbar Max vacuum, mbars	300
Entrata massima aria, L/min Max air inlet, L/min	1750
Entrata aspirazione (tubo interno), mm Suction inlet (internal hose), mm	36
Uscita rifiuti (tubo interno), mm Waste outlet (internal hose), mm	19
Tubo di scarico (tubo esterno), mm Exhaust air hose (external hose), mm	36
dB (A)	63
Separatore di amalgamo Amalgam separator	50223001
Dimensioni prodotto (cm/kg) Product Size (cm/kg)	41 × 52 × 63 cm | 37 kg

Accessorizzazione
Accessorization



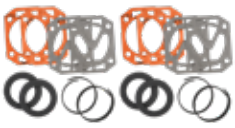
Separatore di amalgama
Amalgam separator
Cod. 50223001

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

PRODOTTI AUSILIARI
AUXILIARY PRODUCTS

Parti di ricambio
Service parts

Parti di ricambio per compressori a pistoni
Service parts for piston compressors



1
Kit ring e guarnizioni
Rings and gaskets kits



2
Kit pistone
Piston kits



3
Filtri d'aspirazione
Air intake filters



4
Kit gel di silice
Silca gel kit



5
Cartucce filtro anticondensa
Moisture control filter cartridges



6
Cartuccia filtro antibatterico
Sterilizing filter cartridge



7
Estrattore albero eccentrico
Excentric shaft puller



8
Estrattori pistone
Piston pullers

ATTENZIONE!

Contatta il nostro reparto assistenza per avere le schede manutenzione dei prodotti *(assistenza@gentilinair.com)*

Consulta il portale esplosi e ricambi per visionare gli esplosi completi dei prodotti *https://www.gentilinair.eu/spare-parts/*

WARNING!

Contact our support department to obtain maintenance datasheets of products. *(assistenza@gentilinair.com)*

Visit the exploded views & spare parts portal to view the full exploded parts diagrams for our products *https://www.gentilinair.eu/spare-parts/*

MODELLO/MODEL		1	2	3	4	5	6	7	8
EVO	DC100/05	-	-	60650002	-	-	-	-	-
	AC200/05	-	-	60650002	-	-	-	-	-
	AC400/20	-	-	60650002	-	-	-	-	-
	AC600/40	-	-	60650002	-	-	-	-	-
PRO	C330/03	60600002	60540001	72303001 (x2)	-	-	-	34305002	34305001
	C330/24	60600002	60540001	72303001 (x2)	-	-	-	34305002	34305001
	C330/50	60600002	60540001	72303001 (x2)	-	-	-	34305002	34305001
	C330/100	60600002	60540001	72303001 (x2)	-	-	-	34305002	34305001
	C660/100	60600002	60540001	72303001 (x4)	-	-	-	34305002	34305001
PRO-S	CSK330/03	60600020	60540006	60200002 (x2)	-	-	-	34305002	50133001
	CSK330/24	60600020	60540006	60200002 (x2)	-	-	-	34305002	50133001
	CSK330/50	60600020	60540006	60200002 (x2)	-	-	-	34305002	50133001
	CSK330/100	60600020	60540006	60200002 (x2)	-	50313003	-	34305002	50133001
	ESK480/10	60600022	60540006 (x2)	60200002 (x4)	-	50313003	-	34305002	50133001
	ESK480/100	60600022	60540006 (x2)	60200002 (x4)	-	50313003	-	34305002	50133001
	ESK660/100	60600022	60540006 (x2)	60200002 (x4)	-	50313003	-	34305002	50133001
HUSH	ESK480/270	60600022	60540006 (x2)	60200002 (x4)	-	-	-	34305002	50133001
	ESK660/270	60600022	60540006 (x2)	60200002 (x4)	-	-	-	34305002	50133001
	ESK960/500	60600022 (x2)	60540006 (x4)	60200002 (x8)	-	-	-	34305002	50133001
	ESK1320/500	60600022 (x2)	60540006 (x4)	60200002 (x8)	-	-	-	34305002	50133001
	CSK330/150VE	60600020	60540006	60200002 (x2)	-	50313003	-	34305002	50133001
	ESK660/200VE	60600022	60540006 (x2)	60200002 (x4)	-	50313003	-	34305002	50133001
SMART	SMART 1.10	60600013	-	61580038	-	-	-	-	-
	SMART 1.10 F	60600013	-	61580038	-	50313003	-	-	-
	SMART 1.25	60600013	-	61580038	-	-	-	-	-
	SMART DRY 1.25	60600013	-	61580038	60610002	-	-	-	-
	SMART 2.25	60600012	-	61540012 (x2)	-	-	-	-	-
	SMART DRY 2.25	60600012	-	61540012 (x2)	60610002	-	-	-	-
	SMART 2.50	60600012	-	61540012 (x2)	-	-	-	-	-
	SMART DRY 2.50	60600012	-	61540012 (x2)	60610002	-	-	-	-
	SMART 4.90	60600012 (x2)	-	61540012 (x4)	-	-	-	-	-
	SMAR DRY 4.90	60600012 (x2)	-	61540012 (x4)	60610002 (x2)	-	-	-	-
	SMART 3.25-S	60600020	60540006	60200002 (x2)	-	-	-	-	-
	SMART DRY 3.25-S	60600020	60540006	60200002 (x2)	60610002	-	-	-	-
CLINIC	CLINIC 3.40	60600020	60540006	60200002 (x2)	-	-	-	34305002	50133001
	CLINIC DRY 3.40 H	60600020	60540006	60200002 (x2)	-	60230002	-	34305002	50133001
	CLINIC DRY 3.40 HS	60600020	60540006	60200002 (x2)	-	60230002	32201003	34305002	50133001
	CLINIC 4.40	60600020	60540006	60200002 (x2)	-	-	-	34305002	50133001
	CLINIC DRY 4.40 H	60600020	60540006	60200002 (x2)	-	60230002	-	34305002	50133001
	CLINIC DRY 4.40 HS	60600020	60540006	60200002 (x2)	-	60230002	32201003	34305002	50133001
	CLINIC 6.90	60600022	60540006 (x2)	60200002 (x4)	-	-	-	34305002	50133001
	CLINIC DRY 6.90 H	60600022	60540006 (x2)	60200002 (x4)	-	61250003	-	34305002	50133001
	CLINIC DRY 6.90 HS	60600022	60540006 (x2)	60200002 (x4)	-	61250003	32201005	34305002	50133001
	CLINIC 8.90	60600022	60540006 (x2)	60200002 (x4)	-	-	-	34305002	50133001
	CLINIC DRY 8.90 H	60600022	60540006 (x2)	60200002 (x4)	-	61250003	-	34305002	50133001
	CLINIC DRY 8.90 HS	60600022	60540006 (x2)	60200002 (x4)	-	61250003	32201005	34305002	50133001
	CLINIC 12.500	60600022 (x2)	60540006 (x4)	60200002 (x8)	-	-	-	34305002	50133001
	CLINIC DRY 12.500 H	60600022 (x2)	60540006 (x4)	60200002 (x8)	-	61250003 (x2)	-	34305002	50133001
	CLINIC DRY 12.500 HS	60600022 (x2)	60540006 (x4)	60200002 (x8)	-	61250003 (x2)	32201005 (x2)	34305002	50133001

Parti di ricambio per compressori SCROLL
Service parts for SCROLL compressors



1

Filtro di aspirazione
Air intake filter



3

Valvola unidirezionale
Non-return valve



2

Cinghia
Belt



4

Pistola ingrassaggio
Grease gun

ATTENZIONE!

Contatta il nostro reparto assistenza per avere le schede manutenzione dei prodotti *(assistenza@gentilinair.com)*

Consulta il portale esplosi e ricambi per visionare gli esplosi completi dei prodotti *https://www.gentilinair.eu/spare-parts/*

WARNING!

Contact our support department to obtain maintenance datasheets of products. *(assistenza@gentilinair.com)*

Visit the exploded views & spare parts portal to view the full exploded parts diagrams for our products *https://www.gentilinair.eu/spare-parts/*

	MOD.	1	2	3	4
SCROLL	SCA/SCR300	61200003	61610012	61280001	60400004
	SCA/SCR550	61200003 (x2)	61610011 (x2)	61280001	60400004
	SCA/SCR750	61200003 (x2)	61610011 (x2)	61280001	60400004
	SCA/SCR1000	61200003 (x2)	61610011 (x2)	61280001	60400004


L 5
L 6

Soluzioni OEM
OEM solutions

POMPE A PISTONI
PISTON PUMPS

PROGETTAZIONE E PERSONALIZZAZIONE
DESIGN AND CUSTOMIZATION

Note / Notes

SOLUZIONI OEM
OEM SOLUTIONS

Pompe a pistoni
Piston pumps

GAMMA B | **GAMMA C** | **GAMMA K**

Serie B

Il concept

Le **pompe a pistoni a secco «Serie B»** sono sviluppate per garantire aria pulita (oil-free classe 0) per applicazioni professionali di intensità ordinaria.

- Adatte a lavoro a cicli professionali (70% ON)
- Costruzione compatta, adatte ad essere integrate sia su serbatoi che a bordo macchina
- Intervalli di manutenzione ordinaria a 1500 ore
- Silenziose e dalle basse vibrazioni
- Pressione di esercizio fino a 8 bar
- Disponibili in diversi voltaggi e frequenze

Applicazioni:

- Dentale
- Medicale
- Veterinaria
- Farmaceutica
- Alimentare

The concept

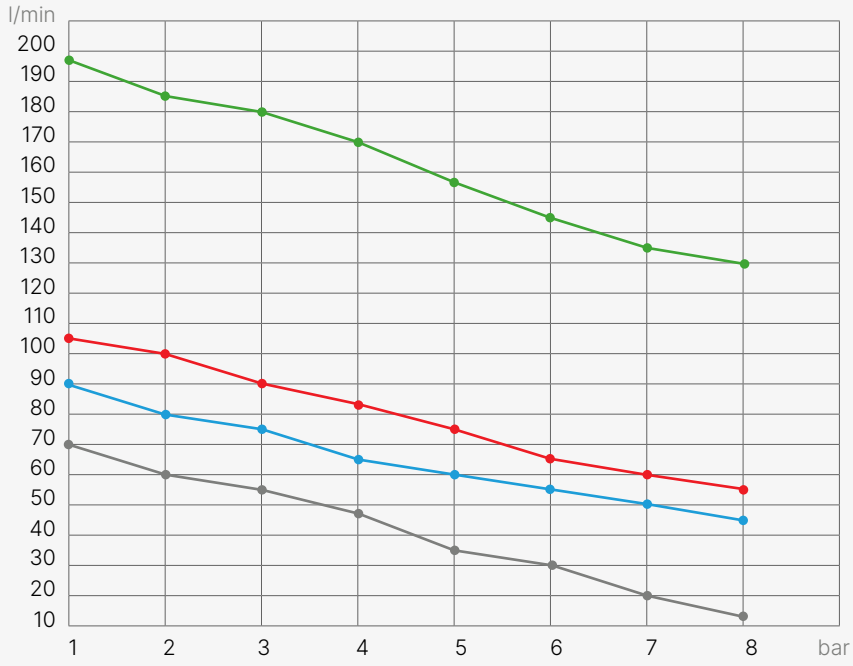
Serie B oil-free piston pumps are developed to ensure clean air (oil-free class 0) for ordinar-duty professional applications.

- Suitable for professional ordinary-duty work (70% ON)
- Compact construction, suitable for integration both on tanks and onboard machinery
- Ordinary maintenance intervals at 1500 hours
- Ultra-quiet and with low vibrations
- Operating pressure up to 8 bar
- Available in various voltages and frequencies.

Applications:

- Dental
- Medical
- Veterinary
- Pharmaceutical
- Food&Beverage

Aria resa
Air delivery



Approfondisci
Discover more



B60



B100



B150



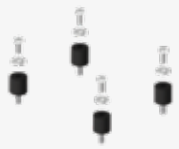
B220

	B60	B100	B150	B220
Cod.	821802001	822002001	822402002	822202001 - 8bar 822502003 10 bar
Kw / Hp / A	0,28 / 0,45 / 1,00	0,55 / 0,75 / 5,00	0,75 / 1,00 / 5,00	1,50 / 2,00 / 11,00
V / Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50
rpm	1.400,00	1.400,00	1.400,00	1.400,00
dBA	55,00	55,00	60,00	65,00
L/min (in)	60,00	100,00	150,00	220,00
L/min (out) @5 bar	35,00	60,00	75,00	157,00
Cilindri - Cylinders **(nr)**	2	2	2	2
Serbatoio - Tank **(lt)**	-	-	-	-
Max bar (bar)	8,00	8,00	8,00	8,00 / 10,00
Classe di servizio - Service class	S3 70%	S3 70%	S3 70%	S3 70%
Trattamento aria - Air treatment	-	-	-	-
Manutenzione - Maintenance **(hr)**	1500	1500	1500	1500
Dimensioni - Size **(cm/kg)**	27×10×17cm / 6Kg	27×14×19cm / 10Kg	27×14×22cm / 11Kg	32×17×28,5cm / 18Kg

Accessorizzazione
Accessorization



Kit tubi di collegamento cilindri
Cylinder connection tube kit
INCLUSO/INCLUDED



Kit antivibranti
Anti-vibration pads kit
INCLUSO/INCLUDED



Kit intercooler
Intercooler fan kit
NON DISP./NOT AVAILABLE

Serie C

Il concept

Le pompe a pistoni a secco **«Serie C»** sono sviluppate per garantire aria pulita (oil-free classe 0) per applicazioni di artigianato.

- Adatte a lavoro a cicli professionali (fino a 100% ON)
- Costruzione compatta, adatte ad essere integrate su serbatoi di varie dimensioni
- Intervalli di manutenzione ordinaria a 1500 ore
- Pressione di esercizio fino a 10 bar
- Disponibili in diversi voltaggi e frequenze

Applicazioni:

- Artigianato
- Automotive
- Edilizia
- Ferramenta

The concept

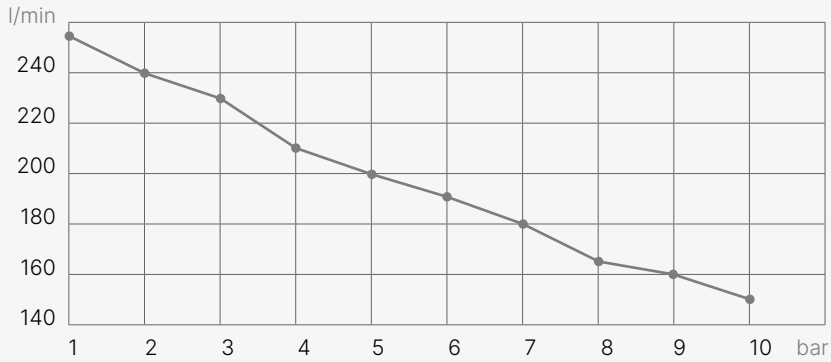
Dry piston pumps **«C Series»** are developed to provide clean air (oil-free class 0) for craft applications.

- Suitable for work in occupational cycles (up to 100% ON)
- Compact construction, suitable for integration on tanks of various sizes
- Routine maintenance intervals at 1500 hours
- Working pressure up to 10 bar
- Available in different voltages and frequencies

Applications:

- Craftsmanship
- Automotive
- Construction
- Hardware

Aria resa
Air delivery



Approfondisci
Discover more



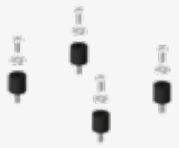
C330

	C330
Cod.	820202003
Kw / Hp / A	2,20 / 3,00 / 10,00
V / Hz	230 / 50
rpm	1.400,00
dBA	80,00
L/min (in)	330,00
L/min (out) @5 bar	200,00
Cilindri - Cylinders **(nr)**	2
Serbatoio - Tank **(lt)**	-
Max bar (bar)	10,00
Classe di servizio - Service class	S1 100%
Trattamento aria - Air treatment	-
Manutenzione - Maintenance **(hr)**	1500
Dimensioni - Size **(cm/kg)**	35×23×45cm 22Kg

Accessorizzazione
Accessorization



Kit tubi di collegamento cilindri
Cylinder connection tube kit
C240
Vertical mount: cod. 60300002
Horizontal mount: cod.60300001
C330
Vertical mount: cod. 60300002
Horizontal mount: cod. 60300004



Kit antivibranti
Anti-vibration pads kit
C240
Vertical mount: cod. 60100002
Horizontal mount: cod. 60100001
C330
Vertical mount: cod. 60100002
Horizontal mount: cod. 60100001



Kit intercooler
Intercooler fan kit
C240: Cod. 60310001
C330: cod. 60310001

Serie K

Il concept

Le **pompe a pistoni a secco «K»** sono sviluppate per garantire aria pulita (oil-free classe 0) per applicazioni professionali e industriali dove vi sia la necessità di cicli di lavoro intensivi.

- Adatte a lavoro a cicli industriali (100% ON)
- Costruzione compatta, adatte ad essere integrate sia su serbatoi che a bordo macchina
- Intervalli di manutenzione ordinaria a 3000 ore
- Silenziose e dalle basse vibrazioni
- Pressione di esercizio fino a 10 bar
- Disponibili in diversi voltaggi e frequenze

Applicazioni:

- Dentale
- Medicale
- Veterinaria
- Farmaceutica
- Alimentare

The concept

Serie "K" oil-free piston pumps are developed to ensure clean air (oil-free class 0) for professional and industrial applications where intensive working cycles are required.

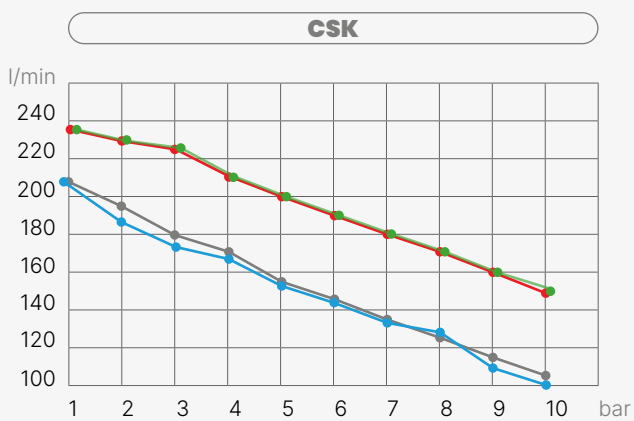
- Suitable for industrial cycle work (100% ON)
- Compact construction, suitable for integration both on tanks and onboard machinery
- Regular maintenance intervals at 3000 hours
- Quiet operation and low vibration
- Operating pressure up to 10 bar
- Available in different voltages and frequencies

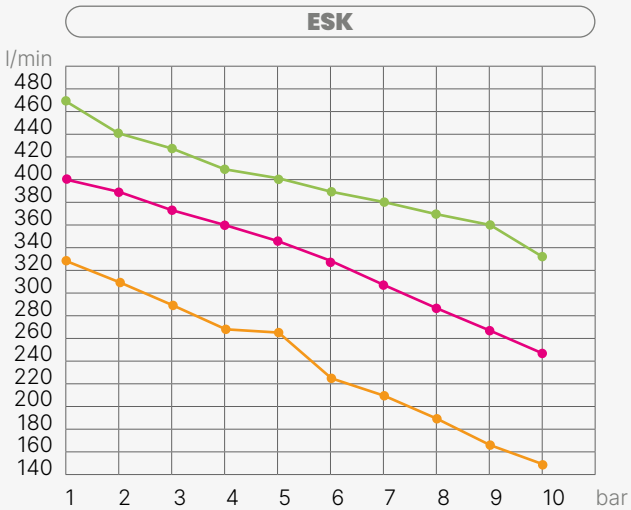
Applications:

- Dental
- Medical
- Veterinary
- Pharmaceutical
- Food&Beverage

Approfondisci
Discover more

Aria resa
Air delivery







CSK240, CSK330



ESK480, ESK660

	CSK240 230V	CSK240 400V	CSK330 230V	CSK330 400V	ESK480 230V	ESK480 400V	ESK660 400V
Cod.	820902007	820903002	821002011	821003002	821602004	821603003	821703004
Kw / Hp / A	1,80 / 2,50 / 8,00	1,80 / 2,50 / 3,70	2,20 / 3,00 / 9,00	2,20 / 3,00 / 5,00	2,80 / 3,75 / 12,00	3,00 / 4,00 / 6,20	4,00 / 5,50 / 8,00
V / Hz	230 / 50	400 / 50	230 / 50	400 / 50	230 / 50	400 / 50	400 / 50
rpm	1.400,00	1.400,00	1.400,00	1.400,00	1.400,00	1.400,00	1.400,00
dBA	67,00	67,00	68,00	68,00	73,00	73,00	74,00
L/min (in)	240,00	240,00	330,00	330,00	430,00	480,00	660,00
L/min (out) @5 bar	155,00	155,00	200,00	200,00	265,00	345,00	400,00
Cilindri Cylinders **(nr)**	2	2	2	2	4	4	4
Serbatoio Tank **(lt)**	-	-	-	-	-	-	-
Max bar (bar)	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
Classe di servizio Service class	S1 100%	S1 100%	S1 100%	S1 100%	S1 100%	S1 100%	S1 100%
Trattamento aria Air treatment	-	-	-	-	-	-	-
Manutenzione Maintenance **(hr)**	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
Dimensioni Size **(cm/kg)**	42,3×39,1×24,5cm 25Kg	42,3×39,1×24,5cm 25Kg	44,3×39,5×24,5cm 25Kg	44,3×39,5×24,5cm 25Kg	67×39×24cm 46Kg	67×39×24cm 46Kg	67×40×24cm 48Kg

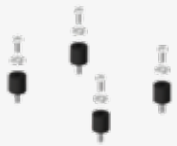
Accessorizzazione
Accessorization



Kit tubi di collegamento cilindri
Cylinder connection tube kit

CSK240
Vertical mount: cod. 60300002
Horizontal mount: cod.60300001
CSK330
Vertical mount: cod. 60300002
Horizontal mount: cod. 60300004

ESK480: cod. 60300003
ESK660: cod. 60300005



Kit antivibranti
Anti-vibration pads kit

CSK240
Vertical mount: cod. 60100002
Horizontal mount: cod. 60100001
CSK330
Vertical mount: cod. 60100002
Horizontal mount: cod. 60100001

ESK480: cod. 60100004
ESK660: cod. 60100004



Kit intercooler
Intercooler fan kit

CSK240: Cod. 60310001
CSK330: cod. 60310001

ESK480: Cod. 60310002
ESK660: cod. 60310002



Versione flangiata
Flanged version

CSKF240: Cod. 825204001
CSKF330: Cod. 823504001

Tabella riassuntiva
Summary Table

		Cod.	Kw / Hp / A	V / Hz	rpm	dBA	L/min (in)	L/min (out) @5 bar	Cilindri Cylinders
B	B60	821802001	0,28/0,45/1,00	230 / 50	1.400,00	55,00	60,00	35,00	2
	B100	822002001	0,55/0,75/5,00	230 / 50	1.400,00	55,00	100,00	60,00	2
	B150	822402002	0,75/1,00/5,00	230 / 50	1.400,00	60,00	150,00	75,00	2
	B220	822202001-8 bar 822502003-10bar	1,50/2,00/11,00	230 / 50	1.400,00	65,00	220,00	157,00	2
C	C330	820202003	2,20/3,00/18,00	230 / 50	1.400,00	80,00	330,00	200,00	2
K	CSK240	820902007	1,80/2,50/8,00	230 / 50	1.400,00	67,00	240,00	155,00	2
	CSK240	820903002	1,80/2,50/3,70	400 / 50	1.400,00	67,00	240,00	155,00	2
	CSK330	821002011	2,20/3,00/9,00	230 / 50	1.400,00	68,00	330,00	200,00	2
	CSK330	821003002	2,20/3,00/5,00	400 / 50	1.400,00	68,00	330,00	200,00	2
	ESK480	821602004	2,80/3,75/12,00	230 / 50	1.400,00	72,00	430,00	265,00	4
	ESK480	821603003	3,00/4,00/6,20	400 / 50	1.400,00	72,00	480,00	345,00	4
	ESK660	821703004	4,00/5,50/8,00	400 / 50	1.400,00	76,00	660,00	400,00	4

Serbatoio Tank **(lt)**	**Max bar**	**Classe di servizio** Service class	**Trattamento aria** Air treatment	**Manutenzione** Maintenance **(HR)**	**Dimensioni** Size
-	8,00	S3 70%	-	1500	27×10×17 cm
-	8,00	S3 70%	-	1500	27×14×19 cm
-	8,00	S3 70%	-	1500	27×14×22 cm
-	8,00 / 10,00	S3 70%	-	1500	32×17×28,5 cm
-	10,00	S1 100%	-	1500	35×23×45 cm
-	10,00	S1 100%	-	3000	42,3×39,1×24,5 cm
-	10,00	S1 100%	-	3000	42,3×39,1×24,5 cm
-	10,00	S1 100%	-	3000	44,3×39,5×24,5 cm
-	10,00	S1 100%	-	3000	44,3×39,5×24,5 cm
-	10,00	S1 100%	-	3000	67×39×24 cm
-	10,00	S1 100%	-	3000	67×39×24 cm
-	10,00	S1 100%	-	3000	67×40×24 cm

Progettazione e personalizzazione
Design and customization



Dallo studio iniziale alla produzione in serie

Il vasto utilizzo dell'aria compressa come fonte di energia in varie applicazioni e settori genera continuamente nuove esigenze funzionali e prestazionali.

A volte quindi l'offerta di prodotti presenti sul mercato può non bastare. In questi casi è fondamentale poter disporre di un **prodotto progettato ad hoc**, con specifiche caratteristiche e funzionalità.

Grazie al suo reparto R&D interno **GENTILIN è in grado di offre ai propri clienti un'ampia gamma di servizi di personalizzazione, dalla progettazione tecnica ed estetica alla realizzazione di prototipi, fino alla produzione in serie di prodotti tailor-made.**

From an initial idea to mass production

The extensive use of compressed air as an energy source in various applications and sectors continuously generates new functional and performance needs.

Therefore, sometimes the type of products readily available on the market may not fully respond to specific application needs. In these cases it is essential to create a **specifically designed product** with tailored features and functionalities.

Thanks to its internal R&D department, **GENTILIN is able to offer its customers a wide range of customization services, ranging from technical and aesthetic design to the creation of real life prototypes, up to the mass production of tailor-made products.**



Analisi delle esigenze
Needs analysis

Studio di fattibilità
Feasibility study

Design estetico e funzionale
Aesthetic and functional design

Prototipazione e test
Prototyping and testing

Industrializzazione
Industrialization

Certificazione e adempimenti legali
Certification and legal obligations

Produzione in serie
Mass production

Materiale promozionale
Promotional material

DÉPLIANT

BROCHURES

EVO Cod. 46020011



PRO Cod. 46020015



PRO-S Cod. 46020012



DÉPLIANT

BROCHURES

SMART Cod. 46020014



CLINIC Cod. 46020013



SCROLL Cod. 46020008



HUSH Cod. 46020001

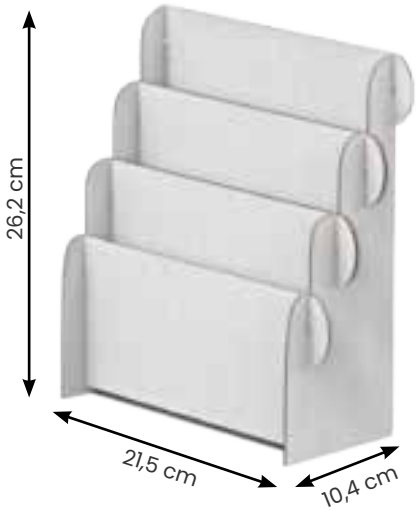


MATERIALE PROMOZIONALE
PROMOTIONAL MATERIALS

Espositore brochure da banco

Table brochure display

Cod. 46050002



Espositore brochure da terra

Ground brochure display

Cod. 46050001



Adesivo punto vendita (NERO)

Logo label for dealer/shop (BLACK)



Dimensioni/Size	Cod.
27 x 10 cm	42030513
54 x 20 cm	42030512

Adesivo punto vendita (GRIGIO)

Logo label for dealer/shop (GREY)



Dimensioni/Size	Cod.
27 x 10 cm	42030515
54 x 20 cm	42030514

Roll-Up ITA

"L'aria compressa"
80 x 200 cm



Cod. 46010002

Roll-Up ENG

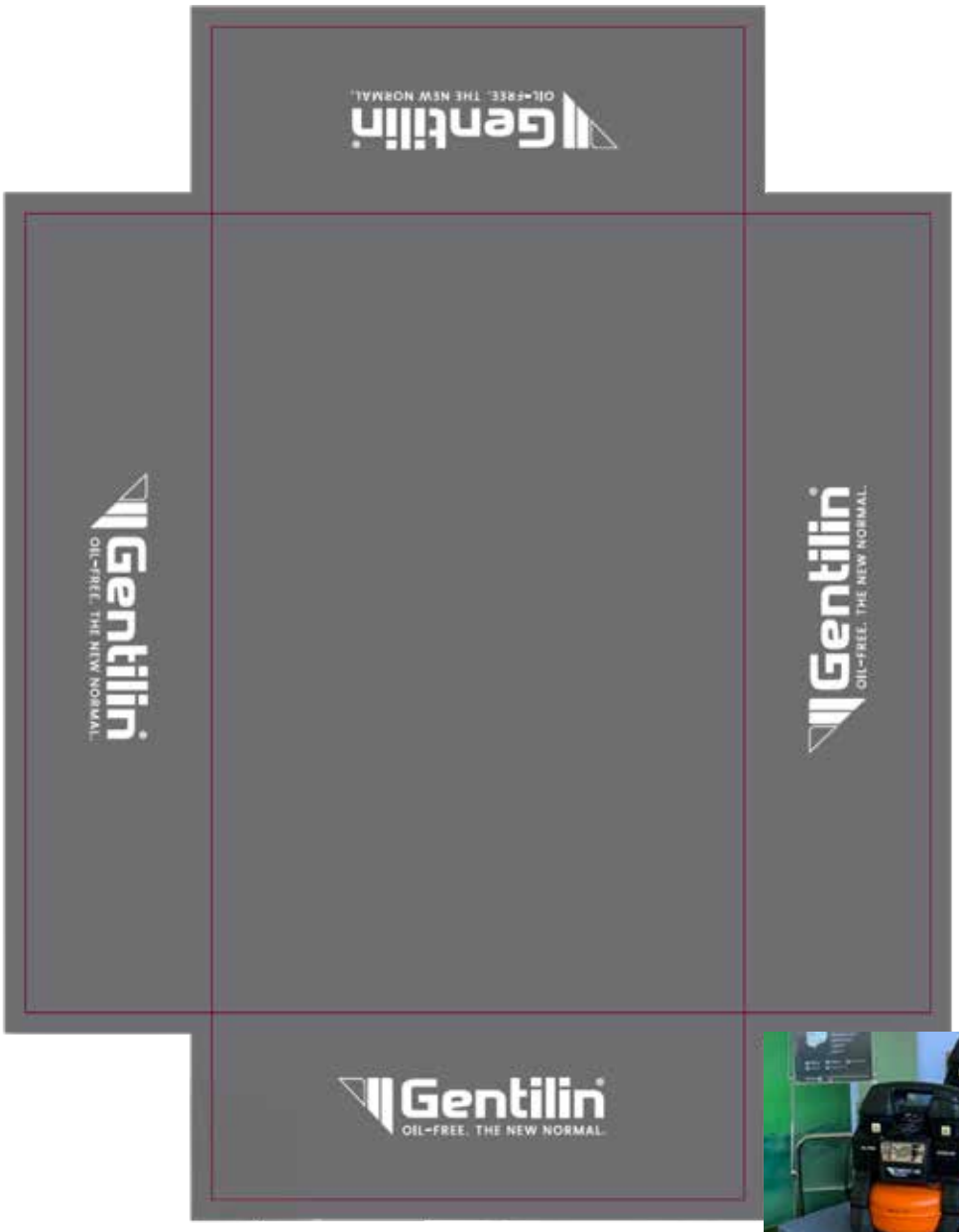
"The air you need"
80 x 200 cm



Cod. 46010003

Telo copri-bancale in PVC 2023 80x120 cm

PVC pallet cover 2023 80x120 cm



Cod. 46040001

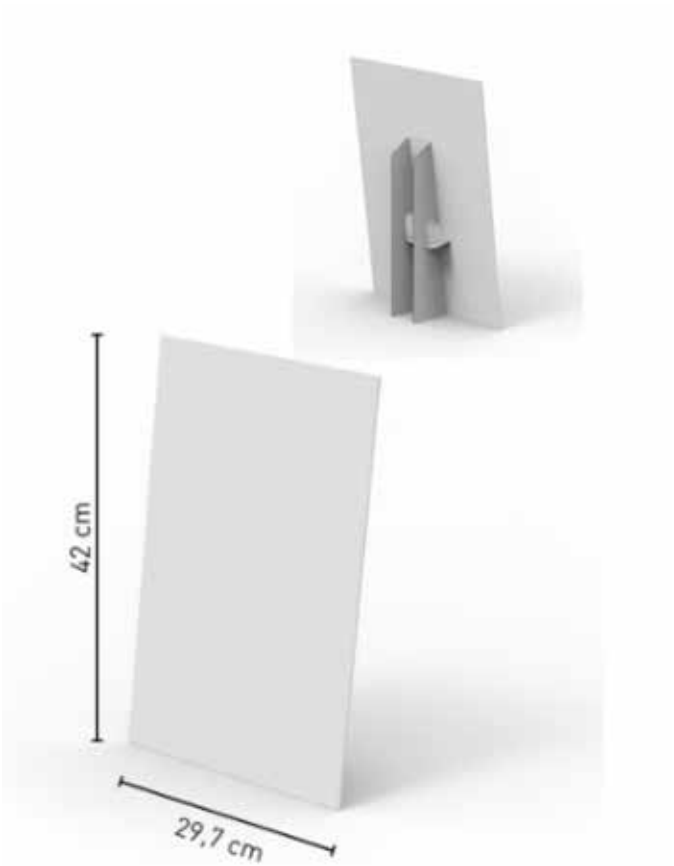


MATERIALE PROMOZIONALE
PROMOTIONAL MATERIALS

Cartello pubblicitario A3
DC100/05 - ITA

Tabletop display A3
DC100/05 - ITA





Cod. 46050003

QTY x order	Prezzo/Prize
1	Gratuito/Free
> 1	€ 4,50/pc.

Angolo espositivo GENTILIN
(Roll-Up, copri-bancale, portadepliant)

GENTILIN corner
(Roll-Up, pallet-cover, depliant display)

Cod. 46010002 + Cod. 46040001 + Cod. 46050001 + 200 brochures (a scelta/to choose)



Gentilin,
aria compressa dal 1980

Gentilin,
compressed air solutions since 1980

CT.ENIT.2601

Gentilin®
OIL-FREE. THE NEW NORMAL.

Via delle Tezze 20/22 - 36070 Trissino (VI) Italia

Tel +39 0445 962000
Fax +39 0445 491412
info@gentilinair.com

www.gentilinair.com

www.studiograficostargraphic.it