

MADE IN ITALY

3-YEAR WARRANTY
GARANZIA 3 ANNI



OIL-FREE SCROLL COMPRESSORS COMPRESSORI SCROLL A SECCO



OIL-FREE SCROLL COMPRESSORS COMPRESSORI SCROLL A SECCO

ADVANTAGES | VANTAGGI

HEAVY-DUTY CONSTRUCTION
COSTRUZIONE ROBUSTA

ULTRA-QUIET COMFORT
BASSO LIVELLO SONORO

ENERGY-EFFICIENT MOTOR
EFFICIENZA ENERGETICA

STRAIGHTFORWARD SERVICING
MANUTENZIONE SEMPLICE

OPTIMIZED FOOTPRINT
INGOMBRO OTTIMIZZATO

CLASS 0 CERTIFIED AIR
ARIA CERTIFICATA IN CLASSE 0

With 40 years of experience in the compressed air sector and an ongoing investment in innovation GENTILIN has been able to expand its industrial product offer. It has now introduced a new product line: oil-free scroll compressors (spiral technology) with a nominal power between 2,2 and 7,5 kW. This innovative range opens up a new world of possibilities for all those applications where the total absence of oil is required, ensuring longer service life of manufacturing equipment, resulting in lower operating costs, not to mention affording the highest quality standard of the final product.

Con 40 anni di esperienza nel settore dell'aria compressa e continui investimenti nell'innovazione GENTILIN ha potuto espandere la sua offerta di prodotti industriali con l'introduzione dei suoi nuovi modelli con tecnologia a spirale (SCROLL) a secco e un valore di potenza nominale compreso tra 2,2 e 7,5 kW. Questa gamma innovativa apre un nuovo mondo di possibilità per tutte quelle applicazioni in cui è richiesta la totale assenza di olio, garantendo una maggiore durata degli impianti di produzione, con conseguente riduzione dei costi operativi, oltre a garantire i più alti standard di qualità del prodotto finale.

APPLICATIONS AND INDUSTRIES | APPLICAZIONI E INDUSTRIE



Medical centers and hospitals
Centri medici e ospedali

Pharmaceutical industry
Industria farmaceutica

Dental clinics / dental medicine
Studi dentistici / medicina dentale

Medical laboratories
Laboratori medici

Laser equipment procedures
Procedure con dispositivi laser

Industrial painting
Verniciatura industriale

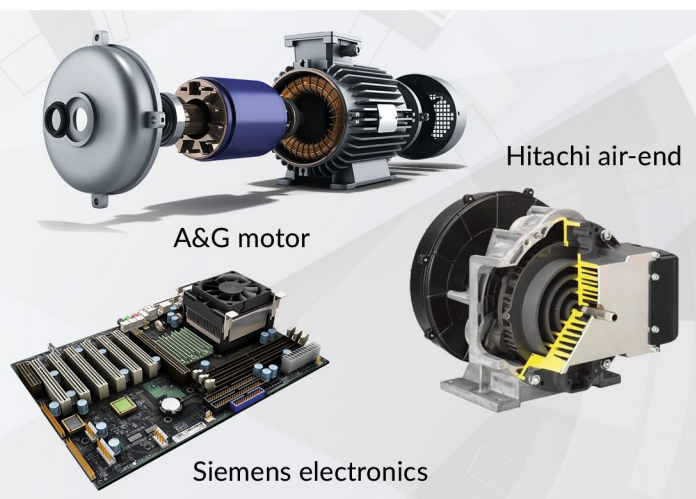
Food and beverage industry
Industria alimentare e delle bevande

Packaging, PET bottles
Imballaggio, bottiglie PET

Food treatment, e.g. robotic milking
Trattamento degli alimenti, es. mungitura robotizzata

FEATURES AND FUNCTIONALITY | CARATTERISTICHE E FUNZIONALITÀ

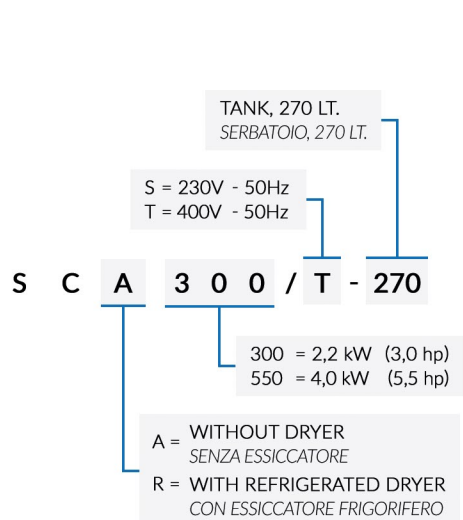
- ▶ Heavy-duty use for industrial and medical applications.
Usa intensivo per applicazioni industriali e medicali.
- ▶ No maintenance required up to 8000 hours.
8000 ore senza manutenzione.
- ▶ Class 0 certified oil-free operation for critical environments.
Funzionamento a secco (Cert. Classe 0) per ambienti critici.
- ▶ Maximum pressure: 10 bars.
Pressione massima: 10 bar.
- ▶ A&G hi-efficiency motors (IE3).
Motori elettrici ad alta efficienza A&G (IE3).
- ▶ Siemens electric components and Hitachi mechanics.
Componenti elettrici Siemens e meccanica Hitachi.



MODEL CONFIGURATIONS CONFIGURAZIONE MODELLI

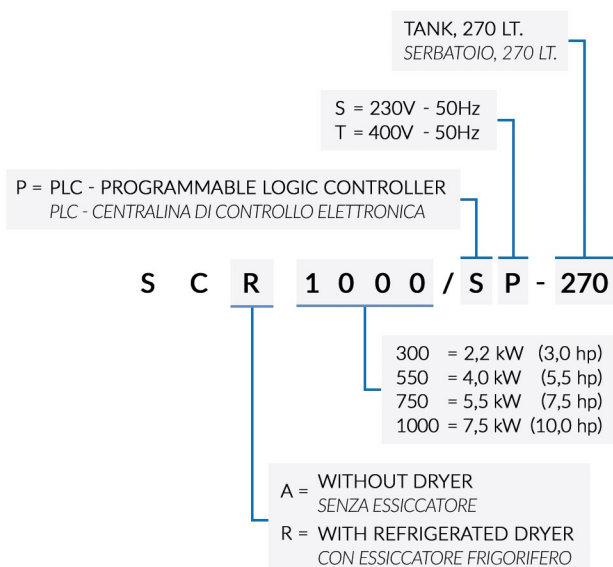
BASIC MODELS MODELLI BASE

The BASIC models feature a direct start-up system, an hour meter, and a temperature control probe. They are available in several versions: floor model or with 270-liter tank, as well as with or without refrigerated dryer. *I modelli BASIC sono provvisti di sistema di avviamento diretto, contatore e sonda di controllo della temperatura. Disponibili in versione "a terra" o su serbatoio da 270 litri con o senza essiccatore a ciclo frigorifero.*



PREMIUM MODELS MODELLI PREMIUM

The PREMIUM models feature a star-delta start-up system and a programmable logic controller (PLC). They are available in several versions: floor model or with 270-liter tank, as well as with or without refrigerated dryer. *I modelli PREMIUM sono provvisti di sistema di avviamento stella-triangolo e di centralina digitale (PLC) che permette un controllo avanzato dei vari parametri di funzionamento. Disponibili in versione "a terra" o su serbatoio da 270 lt. con o senza essiccatore a ciclo frigorifero.*



PROGRAMMABLE LOGIC CONTROLLER (PLC) CENTRALINA DI CONTROLLO ELETTRONICA (PLC)



SOUNDPROOF CABINET
CABINET INSONORIZZANTE

REFRIGERATED DRYER
ESSICCATORE FRIGORIFERO



TANK, 270 LT.
SERBATOIO, 270 LT.

OIL-FREE SCROLL COMPRESSORS COMPRESSORI SCROLL A SECCO

WITHOUT TANK SENZA SERBATOIO

WITH 270-LT. TANK CON SERBATOIO 270 LT.

kW / hp	V - Hz*	rpm	L/min @ 8 bars	db(A)	Model Modello	Dimensions mm Dimensioni mm	Weight kg Peso kg	Model Modello	Dimensions mm Dimensioni mm	Weight kg Peso kg
---------	---------	-----	-------------------	-------	------------------	--------------------------------	----------------------	------------------	--------------------------------	----------------------

BASIC MODELS

MODELLI BASE

2,2 / 3,0	230 - 50	3250	240	64	SCA300/S	653 x 565 x 855	128	SCA300/S-270	1184 x 606 x 1474	198
2,2 / 3,0	400 - 50	3250	240	64	SCA300/T	653 x 565 x 855	128	SCA300/T-270	1184 x 606 x 1474	198
4,0 / 5,5	400 - 50	2200	410	67	SCA550/T	753 x 604 x 955	140	SCA550/T-270	1184 x 606 x 1474	215

BASIC MODELS WITH REFRIGERATED DRYER

MODELLI CON ESSICCATORE FRIGORIFERO

2,2 / 3,0	230 - 50	3250	240	64	SCR300/S	842 x 565 x 855	158	SCR300/S-270	1184 x 606 x 1474	228
2,2 / 3,0	400 - 50	3250	240	64	SCR300/T	842 x 565 x 855	158	SCR300/T-270	1184 x 606 x 1474	228
4,0 / 5,5	400 - 50	2200	410	67	SCR550/T	1012 x 604 x 955	190	SCR550/T-270	1184 x 606 x 1474	265

PREMIUM MODELS WITH STAR/DELTA START + PLC

MODELLI PREMIUM CON AVVIAMENTO STELLA/TRIANGOLO + PLC

2,2 / 3,0	230 - 50	3250	240	64	SCA300/SP	653 x 565 x 855	128	SCA300/SP-270	1184 x 606 x 1474	198
2,2 / 3,0	400 - 50	3250	240	64	SCA300/TP	653 x 565 x 855	128	SCA300/TP-270	1184 x 606 x 1474	198
4,0 / 5,5	400 - 50	2200	410	67	SCA550/TP	753 x 604 x 955	140	SCA550/TP-270	1184 x 606 x 1474	215
5,5 / 7,5	400 - 50	3180	630	67	SCA750/TP	753 x 604 x 955	145	SCA750/TP-270	1184 x 606 x 1474	220
7,5 / 10,0	400 - 50	3180	850	67	SCA1000/TP	753 x 604 x 955	148	SCA1000/TP-270	1184 x 606 x 1474	223

PREMIUM MODELS WITH STAR/DELTA START + PLC + REFRIGERATED DRYER

MODELLI PREMIUM CON AVVIAMENTO STELLA/TRIANGOLO + PLC + ESSICCATORE FRIGORIFERO

2,2 / 3,0	230 - 50	3250	240	64	SCR300/SP	842 x 565 x 855	158	SCR300/SP-270	1184 x 606 x 1474	228
2,2 / 3,0	400 - 50	3250	240	64	SCR300/TP	842 x 565 x 855	158	SCR300/TP-270	1184 x 606 x 1474	228
4,0 / 5,5	400 - 50	2200	410	67	SCR550/TP	1012 x 604 x 955	190	SCR550/TP-270	1184 x 606 x 1474	265
5,5 / 7,5	400 - 50	3180	630	67	SCR750/TP	1012 x 604 x 955	195	SCR750/TP-270	1184 x 606 x 1474	270
7,5 / 10,0	400 - 50	3180	850	67	SCR1000/TP	1012 x 604 x 955	198	SCR1000/TP-270	1184 x 606 x 1474	273

* Also available in 400V - 60Hz and 460V - 60Hz. Performance values do not change.

Disponibili in 400V - 60Hz and 460V - 60Hz. I valori di prestazione non cambiano.



MAIN OFFICE / Sede Legale

Gentilin srl

Via delle Tezze, 20/22

36070 Trissino VI - Italy

Phone: +39 0445 962 000

Fax: +39 0445 491 412

Email: info@gentilinair.com



www.gentilinair.com

www.clinic-air.com

USA OFFICE

Gentilin srl

PO BOX 511191

Milwaukee, WI 53203

Phone: +1 414-248-1976

Fax: +1 414-395-8138

Email: americas@gentilinair.com