

30 lat firmy Gentilin



Gentilin

ITALY

KOMPRESORY BEZOLEJOWE

OIL FREE AIR COMPRESSORS



KATALOG 2011
CATALOGUE 2011

SPIS TREŚCI

List of contents

KOMPRESORY C330/C660 str. 3-4-5
C330/C660 COMPRESSORS

KOMPRESORY C240 silent str. 7-8-9
C240 silent COMPRESSORS

DANE TECHNICZNE str. 10-11
TECHNICAL DATA

GENERALNY DYSTRYBUTOR
SPINEX - STĘPNIAK SPÓŁKA JAWNA
BIURO I MAGAZYN:
UL. PAGANINIEGO 3A
02-401 WARSZAWA (dz. WŁOCHY)
tel. +48 22 753-09-38, +48 22 723-87-81
fax. +48 22 753-02-34
mail: biuro@spinex.pl
www.spinex.pl
www.gentilin.pl

30 lat firmy Gentilin



Sprężone powietrze to nasza pasja

Innowacyjne kompresory
bezolejowe zaprojektowane do pracy ciągłej

Compressed air is our passion

Innovative oil free air compressors
designed for continuous work

C330/C660

Innowacyjne kompresory bezolejowe zaprojektowane do pracy ciągłej bez potrzeby częstej konserwacji

Innovative oil free air compressors designed for continuous work without maintenance



C330/03

Doskonały do:

- Pneumatycznych smarownic
- Pneumatycznych zszywaczy
- Małych i średnich wbijarek do gwoździ
- Pistoletów do pompowania opon
- Szlifierek pneumatycznych

- *Pneumatic grease guns*
- *Pneumatic staplers*
- *Small and medium nailers*
- *Tyre inflating guns*

Dla kogo są przeznaczone: Idealne dla rzemieślników, serwisantów, mechaników, malarzy, stolarzy i wielu innych. Nasze kompresory znajdują szerokie zastosowanie w sektorze budowlanym dzięki unikatowym cechom gwarantującym sprawność, niezawodność oraz niższy prąd rozruchowy niż w sprężarkach olejowych

Plus: Są praktyczne i łatwe w transporcie. Nasze kompresory są opracowane tak, aby pracować non stop bez potrzeby częstej konserwacji. Średnio 3000 godzin bezawaryjnej pracy. Brak oleju smarującego sprawia, że kompresory serii C330 i C660 startują i pracują bez względu na temperaturę otoczenia. Są niezbędne dla tych, którym zależy na jakości wykonywanej pracy oraz maksymalizacji żywotności sprzętu pneumatycznego.

Zastosowanie: Nasze kompresory gwarantują doskonałe działanie narzędzi pneumatycznych, piaskarek, pistoletów natryskowych oraz różnorodnych urządzeń zasilanych sprężonym powietrzem.

Profesjonalna jakość prosto z Włoch: W celu zapewnienia jak najlepszej jakości, cała gama kompresorów Gentilin została opracowana i jest montowana oraz testowana we



C330/20

Doskonały do:

- Pistoletów do malowania
- Dużych wbijarek do gwoździ, sztyftów i zszywek
- Pilarek pneumatycznych
- Dłut pneumatycznych

- *Spray guns*
- *Big nailers*
- *Pneumatic croppers*
- *Pneumatic chisellers*

Włoszech. Każde urządzenie jest dokładnie sprawdzane przed wypuszczeniem na rynek. Doskonała wytrzymałość części mechanicznych jest zapewniona poprzez użycie wysokiej jakości materiałów oraz wykorzystanie niskobrotowych silników (1400 obrotów/min) specjalnie opracowanych przez naszych inżynierów. Cechy te pozwalają naszym urządzeniom na pracę w długich cyklach bez niebezpieczeństwa przegrzania się.

Obniż koszty konserwacji: Rewolucyjne rozwiązanie techniczne opracowane i opatentowane przez firmę Gentilin wprowadza nowoczesną konstrukcję która umożliwia uzyskanie bardzo dobrych parametrów pracy sprężarek. Ten konkretny system opracowany przez naszych inżynierów pozwala podwójnemu tłokowi na osiowy ruch wewnątrz aluminiowych cylindrów wykończonych ceramiką. Ta innowacja drastycznie obniża zużywanie się pierścieni tłokowych i w rezultacie ogranicza potrzebę przeprowadzania częstych i skomplikowanych operacji naprawczych lub konserwacyjnych - co jest słabym punktem starej generacji kompresorów bezolejowych. Kompresory serii C330 oraz C660 nie wymagają czynności związanych z wymianą oleju i filtrów olejowych.



C330/24

Doskonały do:

- Dużych wbijarek pneumatycznych
- Wyżynarek pneumatycznych
- Kluczy udarowych i zapadkowych
- Pistoletów do malowania
- Nitownic pneumatycznych

- *Big nailers*
- *Pneumatic chisellers*
- *Air wrenches/ Impact wrenches 1/2 3/8*
- *Spray guns for painting*
- *Pneumatic croppers*



C330/50

Doskonały do:

- Małych urządzeń do piaskowania
- Pistoletów do malowania
- Szlifierek oscylacyjnych

- Small sandblasting machines
- Spray guns for painting
- Orbital sanders



C660/100

Doskonały do:

- Profesjonalnych pistoletów do malowania karoserii
- Piaskarek
- Pneumatycznych narzędzi do żłobienia i wyrzynania
- Pneumatycznych młotków igiełkowych

- Professional spray guns for body works
- Sandblasting machines
- Pneumatic polishing machines
- Carving tools
- Air needle scaler



Who they are destined to: ideal for artisans, craftsmen, repair shops, mechanics, painters and carpenters. They are extensively used in the building and construction sectors thanks to their unique characteristics that allow the use of high consumption air tools and that at the same time guarantee low voltage start-ups.

Plus: practical and easily transportable, our air compressors are designed to work nonstop and do not need maintenance. The absence of lubricating oil makes the C330 and C660 air compressor series essential for those who care about the quality of the works performed, and at the same time, wish to maximize the durability of their pneumatic equipment.

Applications: they guarantee excellent operation to nailers, sandblasting machines, machinery for the wall application of various substances and many kind of pneumatic tools.

Made in Italy: to ensure our clients the best quality, the entire range of Gentilin air compressors is produced, assembled and tested in Italy. Each machine is strictly tested

before being placed on the market. The great durability of the mechanical parts is ensured by both the use of high quality materials and the choice of use 1400 rpm running motors specifically studied for our machines. These features allow the machines to be used for long work cycles avoiding any danger of overheating.

Cut the maintenance costs: Gentilin's revolutionary international patent represents a complete innovation in both design and performance. Indeed this particular system, studied by our technicians, allows the double piston to slide axially inside special aluminium cylinders with ceramic finish. This innovation drastically reduces the wearing of the gaskets and consequently cut the need to carry out frequent and complex maintenance operations, the weak point of the traditional oil free air compressors. C330 and C660 also are not subjected to oil and filter replacement procedures.

**INTERNATIONAL
PATENTED**

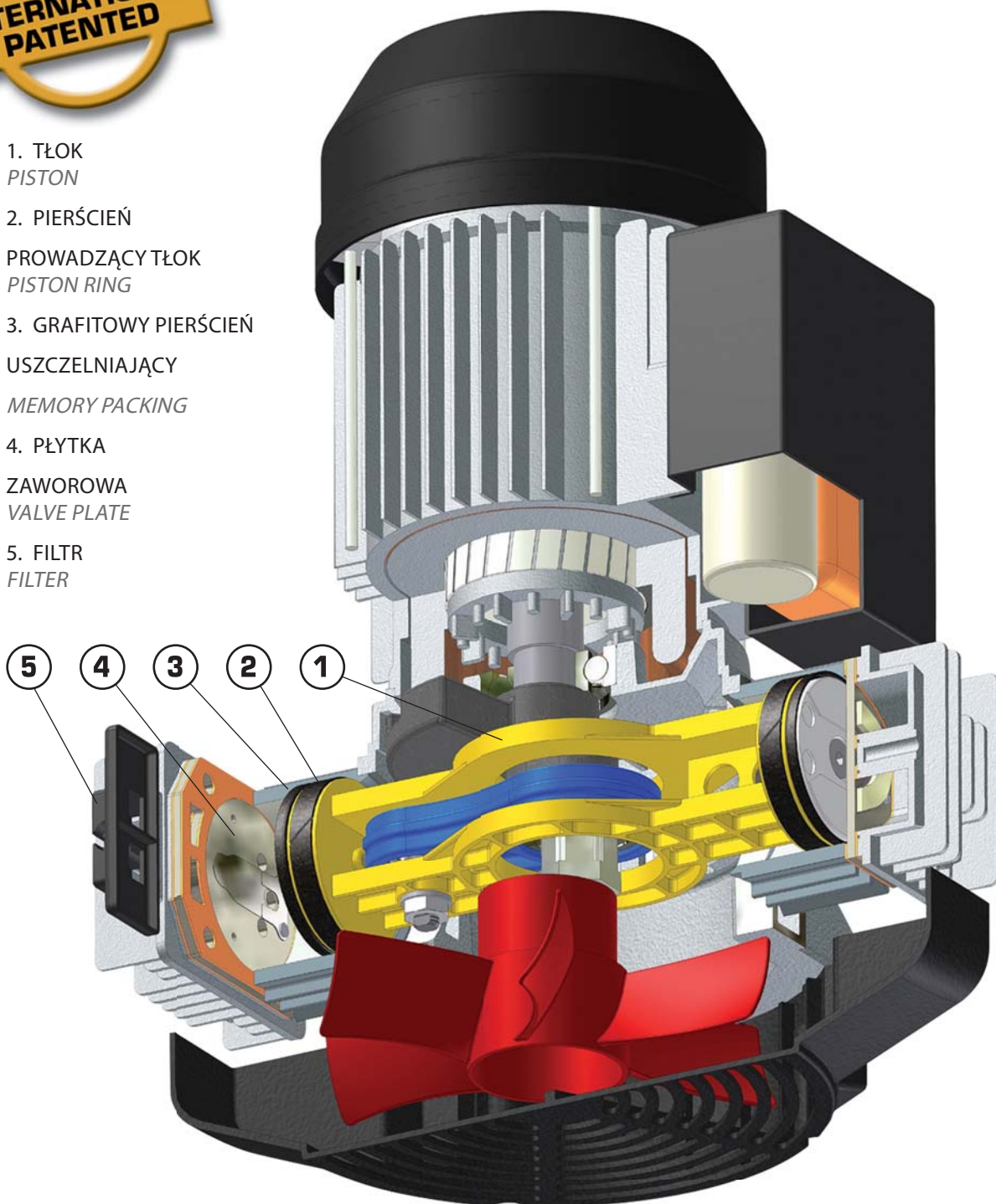
1. TŁOK
PISTON

2. PIERŚCIEN
PROWADZĄCY TŁOK
PISTON RING

3. GRAFITOWY PIERŚCIEN
USZCZELNIAJĄCY
MEMORY PACKING

4. PŁYTKA
ZAWOROWA
VALVE PLATE

5. FILTR
FILTER



30 lat firmy Gentilin



shhh!



Kompresory bezolejowe nowatorskiej konstrukcji
SILENT

Oil free compressors with innovative design
SILENT

C240silent

Kompresory bezolejowe nowatorskiej konstrukcji zaprojektowane do ciągłej pracy bez potrzeby częstej konserwacji i napraw.

Innovative oil free air compressors designed to work in continuous without maintenance

▶ C240/10

Narzędzia

- Pistolety do malowania
- Zszywacze pneumatyczne
- Wbijarki
- Pneumatyczne pistolety do smarowania
- Szlifierki
- Klucze pneumatyczne
- Pistolety do pompowania opon
- Szlifierki kątowe

Zastosowanie

- Prace konserwacyjne
- Prace rekonstrukcyjne
- Prace w miejscach które nie mogą być narażone na hałas
- Prace malarskie
- Prace artystyczne
- Prace związane z serwisem ogumienia
- Produkcyjne linie technologiczne



Kompresor serii C240 Silent został opracowany dla tych którzy pracują w środowisku wymagającym względnej ciszy, oczekują czystego powietrza a zarazem muszą polegać na mocnym i niezawodnym kompresorze.

Innowacyjność: Kompresor serii C240 Silent jest rezultatem długiej pracy naszych inżynierów nad metodami wyciszenia urządzeń. Specjalne materiały, które zostały użyte, zastosowane innowacje w konstrukcji oraz filtry sprawiają, że urządzenia te są zdecydowanie cichsze od innych.

Profesjonalna jakość prosto z Włoch: W celu zapewnienia jak najlepszej jakości, cała gama kompresorów Gentilin została opracowana i jest montowana oraz testowana we Włoszech. Każde urządzenie jest dokładnie sprawdzane przed wypuszczeniem na rynek. Doskonała wytrzymałość części mechanicznych jest zapewniona poprzez użycie wysokiej jakości materiałów oraz wykorzystanie niskobrotowych silników (1400 obrotów/min) specjalnie opracowanych przez naszych inżynierów. Cechy te pozwalają

naszym urządzeniom na pracę w długich cyklach bez niebezpieczeństwa przegrzania się.

Obniż koszty konserwacji: Rewolucyjne rozwiązanie techniczne opracowane i opatentowane przez firmę Gentilin wprowadza nowoczesną konstrukcję oraz umożliwia uzyskanie bardzo dobrych parametrów pracy sprężarek. Ten konkretny system opracowany przez naszych inżynierów pozwala podwójnemu tłokowi na osiowy ruch wewnątrz aluminiowych cylindrów wykończonych ceramiką. Ta innowacja drastycznie obniża zużywanie się pierścieni tłokowych i w rezultacie ogranicza potrzebę przeprowadzania częstych i skomplikowanych operacji naprawczych lub konserwacyjnych - co jest słabym punktem starej generacji kompresorów bezolejowych. Kompresory serii C230 SILENT nie wymagają czynności związanych z wymianą oleju i filtrów olejowych.

▶ C240/24

Tools

- Spray guns
- Pneumatic staplers
- Nailers
- Pneumatic grease guns
- Body polishers
- Impact wrenches
- Air nibblers
- Tyre inflating guns
- Pneumatic ratchets

Applications

- Maintenance works
- Restructuring works
- Works in noise sensitive areas
- Air brush works
- Art applications
- Tool equipped van set up



C240 Silent is studied for those who need to work in quiet environments, with clean air, and at the same time have to count on a powerful and reliable air compressor.

The innovation: C240 Silent is the final result of a long study lead by our technicians on sound abatement techniques. The special materials used, the mechanical innovations and the special filters designed specially for these machines allowed an incredible final result in terms of soundproofing.

Made in Italy: to ensure our clients the best quality, the entire range of Gentilin air compressors is produced, assembled and tested in Italy. Each machine is strictly tested before being placed on the market. The great durability of the mechanical parts is ensured by both the use of high quality materials and the choice of use 1400 rpm running

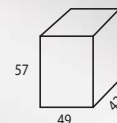
motors specifically studied for our machines. These features allow the machines to be used for long work cycles avoiding any danger of overheating.

Cut the maintenance costs: C240 Silent compressors are based on the GENTILIN's revolutionary international patent that represents a complete innovation in both design and performance. Indeed this particular system allows the double piston to slide axially inside special aluminium cylinders with ceramic finish. This innovation drastically reduce the wearing of the gaskets and consequently cut the need to carry out frequent and complex maintenance operations, the weak point of the traditional oil free air compressors. Being oil free working machines C240 Silent compressors are not subjected to oil and filter replacement procedures.



KOMPRESORY BEZOLEJOWE

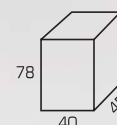
MOD. C330/03



liters	kW	n	rpm	Volt/Hz	bar	l/min.	l/min.	dB	kg
3	1.7	2	1400	230/50	10	330	200	80	32



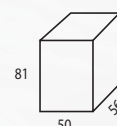
MOD. C330/10



liters	kW	n	rpm	Volt/Hz	bar	l/min.	l/min.	dB	kg
5+5	1.7	2	1400	230/50	10	330	200	80	36



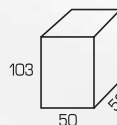
MOD. C330/24



liters	kW	n	rpm	Volt/Hz	bar	l/min.	l/min.	dB	kg
24	1.7	2	1400	230/50	10	330	200	80	36



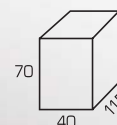
MOD. C330/50



liters	kW	n	rpm	Volt/Hz	bar	l/min.	l/min.	dB	kg
50	1.7	2	1400	230/50	10	330	200	80	44



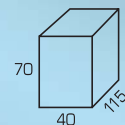
MOD. C330/100



liters	kW	n	rpm	Volt/Hz	bar	l/min.	l/min.	dB	kg
100	1.7	2	1400	230/50	10	330	200	80	64



MOD. C660/100

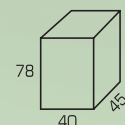


liters	kW	n	rpm	Volt/Hz	bar	l/min.	l/min.	dB	kg
100	1.7+1.7	2+2	1400	400/50	10	660	400	85	88



KOMPRESORY SERII SILENT

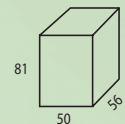
MOD. C240/10



liters	kW	n	rpm	Volt/Hz	bar	l/min.	l/min.	dB	kg
5+5	1.5	2	1400	230/50	10	240	150	67	31



MOD. C240/24



liters	kW	n	rpm	Volt/Hz	bar	l/min.	l/min.	dB	kg
24	1.5	2	1400	230/50	8	240	150	67	34

Kompresor bezolejowy z osłoną silnika



MOD. C330/20



liters	kW	n	rpm	Volt/Hz	bar	l/min.	l/min.	dB	kg
10+10	1.7	2	1400	230/50	10	330	200	80	43



Generalny dystrybutor w Polsce:
Spinex - Stępniań Spółka Jawna
www.spinex.pl
www.gentilin.pl

DZIAŁ SPRZEDAŻY.
TEL. +48 22 753 09 38
biuro@spinex.pl

FAKTURY I ROZLICZENIA
TEL. +48 22 753 11 61
jola@spinex.pl

DZIAŁ TECHNICZNY.
TEL. +48 608 191 161
urządzenia@spinex.pl