

GAMMA HEAVY DUTY HEAVY DUTY LINE

LA GAMMA HEAVY DUTY include:

- **COMPRESSORI A CINGHIA MONOSTADIO E BISTADIO**, progettati per l'uso intensivo da parte di professionisti e piccole industrie. I pregi che distinguono e rendono unica sul mercato la gamma sono:
 - intercooler per raffreddamento tra primo e secondo stadio di compressione con conseguente miglioramento in termini di efficienza;
 - minore velocità di rotazione che permette una rumorosità contenuta;
 - migliori prestazioni grazie alla maggior aria aspirata e al più alto rendimento volumetrico.
- **COMPRESSORI A PISTONI SERIE TWIN TANK**
- **COMPRESSORI VERTICALI**
- **COMPRESSORI TANDEM**

THE HEAVY DUTY RANGE includes:

- **BELT DRIVEN SINGLE AND TWO-STAGE COMPRESSORS**, designed for intensive use by professionals and small industries. The features that make this range unique on the market are:
 - intercooler for cooling between the first and second stage with consequent improvement in terms of efficiency;
 - slower rotation speed which minimises sound levels;
 - better performances thanks to the higher intake of air and a higher volumetric efficiency.
- **TWIN TANK PISTON COMPRESSORS**
- **VERTICAL COMPRESSORS**
- **TANDEM COMPRESSORS**

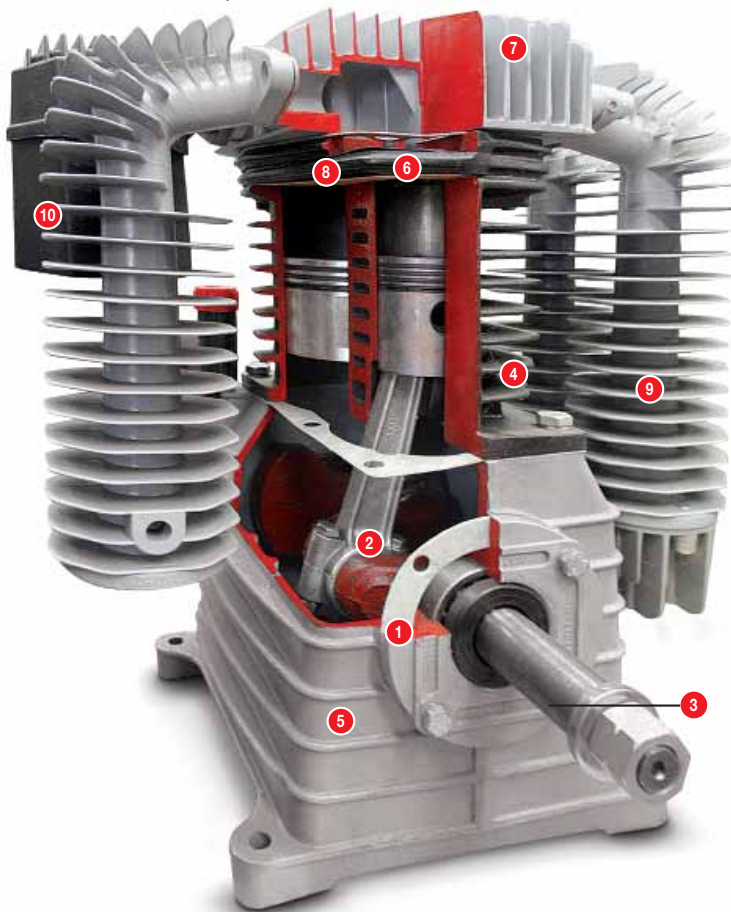


GRUPPI POMPANTI A CINGHIA MONOSTADIO E BISTADIO

- Adatti ad un servizio gravoso e continuo
- Potenti ed affidabili
- Elevate prestazioni
- Lunga durata
- Assenza di vibrazioni
- Basse velocità di rotazione
- Da 2 a 20 HP
- Fino a 14 bar di pressione

BELT DRIVEN SINGLE AND TWO-STAGE PUMPS

- Heavy Duty service
- Strong and Reliable
- High performances
- Long life
- Low vibrations
- Low speed
- From 2 to 20 HP
- Max 14 bar

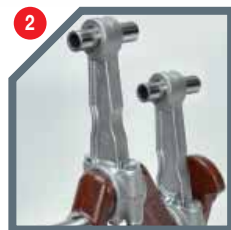


CUSCINETTI

Cuscinetti volventi di alta qualità sono la base per garantire un servizio continuo gravoso in tutte le condizioni di lavoro.

BEARINGS

High quality ball bearings are the basis for ensuring a continuous service in all working conditions.



ALBERO A GOMITO E BIELLE

- Albero a gomito bilanciato elettronicamente: nessuna vibrazione
- Bielle dotate di bronzine con materiale a basso attrito assicurano alta efficienza e riduzione dell'usura.

CRANKSHAFT AND CONNECTING ROD

- Crankshaft balanced with electronic equipment: no vibration
- Con-rod with low friction bushes to assure high efficiency and reduced wear.



VOLANI

Il profilo delle pale del volano è progettato per assicurare un elevato raffreddamento.

FLYWHEELS

The profile of the blades of the flywheel are designed to ensure a high cooling.



CILINDRI

- In ghisa: affidabili, resistenti.
- Speciali lavorazioni assicurano un basso consumo di olio.

CYLINDERS

- In cast iron: strong, reliable, heavy duty.
- Special machining to assure low oil consumption.



CARTER

- Grande capienza di olio per una lunga autonomia.
- Verniciatura interna con resina che impedisce le perdite d'olio.
- Assenza di vibrazioni: fusione in alluminio con grandi spessori.

CRANKCASE

- High capacity of oil tank for longer autonomy.
- Internal painting with resin against oil losses.
- No vibrations: big thickness of casting.



GUARNIZIONI VALVOLE

In acciaio inox con riporto di elastomeri: garantiscono una perfetta tenuta e una lunga durata in durissime condizioni.

VALVES GASKET

- In stainless steel with carryover of elastomers: assure perfect seal and long life in a very harsh conditions.



TESTA

In alluminio pressofuso per una migliore dissipazione di calore, con ampie alettature per il massimo raffreddamento.

HEAD

Alu die casting for a better dissipation of heat, with large fins for maximum cooling.



PIASTRA VALVOLE

- Piastra in ghisa: robusta, affidabile, a lunga durata.
- Camere di passaggio aria sovra dimensionate per una ideale temperatura di lavorazione e per ottenere elevate prestazioni.

VALVES PLATE

- Cast Iron, strong reliable, longlife
- Oversized air passage chambre for better temperature and High performances.



COLLETTORI

- In alluminio pressofuso per una migliore dissipazione di calore.
- Ampie alettature per il massimo raffreddamento.

AFTER COOLER

- Alu die casting for a better dissipation of heat.
- Large fins for maximum cooling.



FILTRO

- Sistema a labirinto per ridurre il rumore.
- Grandi elementi filtranti.
- Lunga durata.

FILTER

- Labyrinth system to reduce noise.
- Large Dust filter elements.
- Long life.



K18C/200 CT4



LOW SPEED



LOW VIBRATION



LOW NOISE



LONG LIFE



Prestazioni | Performance

Nome Name	Codice Code	Gruppo Pump	Serbatoio Tank L	Potenza Power HP / kW	Cilindri Cylinder n.	Press. max. Max. press. bar / PSI	N° Giri RPM	Aria aspirata Air displac. l/min. / CFM	Tensione freq. Voltage freq. Volt / Hz	Peso Weight kg / lbs	Dimensioni Dimensions LxPxA / WxDxH	Codice a barre EAN code
K17/100 CM3	SZFC504SHA109	K17	100	3/2,2	2	10/145	1250	400/14,1	230/50	74/163,1	1030x440x920	8028403010534
K17/100 CT3	SZFC541SHA110	K17	100	3/2,2	2	10/145	1250	400/14,1	400/50	75/165,3	1030x440x920	8028403010541
K17/150 CM3	SZHC504SHA115	K17	150	3/2,2	2	10/145	1250	400/14,1	230/50	95/209,4	1310x430x1030	8028403010596
K17/150 CT3	SZHC541SHA116	K17	150	3/2,2	2	10/145	1250	400/14,1	400/50	100/220,4	1310x430x1030	8028403010602
K17C/150 CT4	SZHC601SHA117	K17C	150	4/3	2	10/145	1450	465/16,4	400/50	103,5/228,1	1310x430x1030	8028403010619
K17/200 CM3	SZLC504SHA120	K17	200	3/2,2	2	10/145	1250	400/14,1	230/50	112/246,9	1440x480x1130	8028403010640
K17/200 CT3	SZLC541SHA121	K17	200	3/2,2	2	10/145	1250	400/14,1	400/50	113/249,1	1440x480x1130	8028403010657
K17C/200 CT4	SZLC601SHA122	K17C	200	4/3	2	10/145	1450	465/16,4	400/50	120/264,5	1440x480x1130	8028403010664
K17C/270 CT4	SZNC601SHA125	K17C	270	4/3	2	10/145	1450	465/16,4	400/50	151/332,9	1640x560x1190	8028403010695
K17C/270 FT4	SZNN601SHA126	K17C	270	4/3	2	10/145	1450	465/16,4	400/50	151/332,9	1640x560x1190	8028403010701
K18C/90 CT3	SEGC541SHA159	K18C	90	3/2,2	2	10/145	900	343/12,1	400/50	84/185,2	1030x440x920	8028403011869
K18C/200 CT4	SELC601SHA123	K18C	200	4/3	2	10/145	1400	539/19	400/50	104/229,2	1440x480x1130	8028403010671
K18C/200 FT4	SELN601SHA152	K18C	200	4/3	2	10/145	1400	539/19	400/50	98/216	1440x480x1130	8028403011753
K18C/270 CT4	SENC601SHA127	K18C	270	4/3	2	10/145	1400	539/19	400/50	167/368,1	1640x560x1190	8028403010718
K18C/270 FT4	SENN601SHA128	K18C	270	4/3	2	10/145	1400	539/19	400/50	153/337,3	1640x560x1190	8028403010725