

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**

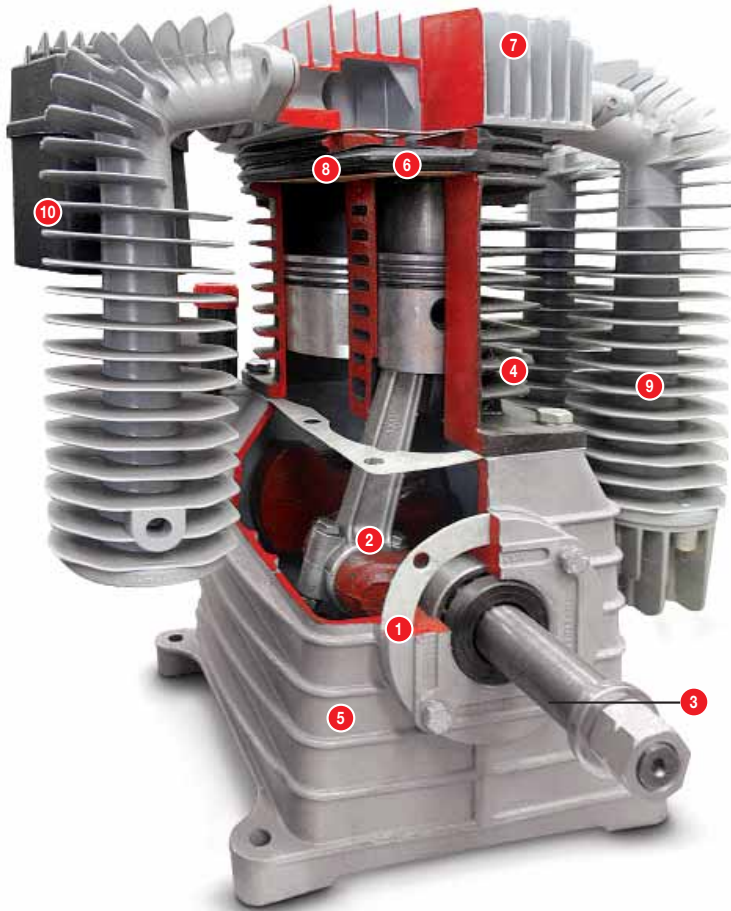


GRUPPI POMPANTI A CINGHIA MONOSTADIO E BISTADIO

- 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

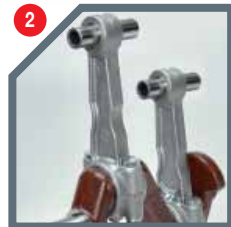


CUSCINETTI

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.

HEAVY DUTY LINE

Compressori a cinghia monostadio Belt driven single-stage compressors



K11C/100 CM3



LOW SPEED



LOW VIBRATION



LOW NOISE



LONG LIFE



Riduttore MICRO disponibile fino a 50 litri.

MICRO pressure reducer available up to 50 litres.

Prestazioni | Performance

Nome Name	Codice Code	Gruppo Pump	Serbatoio Tank	Potenza Power	Cilindri Cylinder	Press. max. Max. press.	N° Giri RPM	Aria aspirata Air displac.	Tensione freq. Voltage freq.	Peso Weight	Dimensioni Dimensions	Codice a barre EAN code
			L	HP / kW	n.	bar / PSI		l/min. / CFM	Volt / Hz	kg / lbs	LxPxA / WxDxH	
K11/30 CM2	SCCC404SHA101	K11	30	2/1,5	2	10/145	1180	260/9,2	230/50	52/114,6	820x390x750	8028403010459
K11/30 CT2	SCCC441SHA102	K11	30	2/1,5	2	10/145	1180	260/9,2	400/50	52/114,6	820x390x750	8028403010466
K11/50 CM2	SCDC404SHA103	K11	50	2/1,5	2	10/145	1180	260/9,2	230/50	58/127,8	820x390x750	8028403010473
K11/50 CT2	SCDC441SHA104	K11	50	2/1,5	2	10/145	1180	260/9,2	400/50	59,5/131,1	820x390x750	8028403010480
K11/100 CM2	SCFC404SHA105	K11	100	2/1,5	2	10/145	1180	260/9,2	230/50	70/154,3	1030x440x920	8028403010497
K11/100 CT2	SCFC441SHA106	K11	100	2/1,5	2	10/145	1180	260/9,2	400/50	71,5/157,6	1030x440x920	8028403010503
K11C/100 CM3	SCFC504SHA107	K11C	100	3/2,2	2	10/145	1500	332/11,7	230/50	78/172	1030x440x920	8028403010510
K11C/100 CT3	SCFC541SHA108	K11C	100	3/2,2	2	10/145	1500	332/11,7	400/50	80/176,3	1030x440x920	8028403010527
K11/150 CM2	SCHC404SHA111	K11	150	2/1,5	2	10/145	1180	260/9,2	230/50	93/205	1310x430x1030	8028403010558
K11/150 CT2	SCHC441SHA112	K11	150	2/1,5	2	10/145	1180	260/9,2	400/50	94/207,2	1310x430x1030	8028403010565
K11C/150 CM3	SCHC504SHA113	K11C	150	3/2,2	2	10/145	1500	332/11,7	230/50	94/207,2	1310x430x1030	8028403010572
K11C/150 CT3	SCHC541SHA114	K11C	150	3/2,2	2	10/145	1500	332/11,7	400/50	95/209,4	1310x430x1030	8028403010589
K11C/200 CM3	SCLC504SHA118	K11C	200	3/2,2	2	10/145	1500	332/11,7	230/50	107/235,9	1440x480x1130	8028403010626
K11C/200 CT3	SCLC541SHA119	K11C	200	3/2,2	2	10/145	1500	332/11,7	400/50	108/238,1	1440x480x1130	8028403010633