



**COMPRESSORI
D'ARIA
A PISTONI**

***PISTON AIR
COMPRESSORS***

Catalogo/Catalogue 2014



**POWER
SYSTEM**
Air Compressors



GRUPPI | PUMPS

Gruppi coassiali lubrificati
Coaxial lubricated pumps

Gruppi a cinghia monostadio
Belt driven single stage pumps

Gruppi a cinghia bistadio
Belt driven two-stage pumps

3



PLUS LINE

Compressori coassiali lubrificati
Coaxial lubricated compressors

Compressori coassiali a "V" lubrificati
Coaxial "V" lubricated compressors

Compressori a cinghia bistadio lubrificati
Belt driven two-stage lubricated compressors

10



SILENT LINE

Compressori silenziosi a cinghia
Silent belt driven compressors

16



MERCURE LINE

Compressori coassiali lubrificati
Coaxial lubricated compressors

18



BASIC LINE

Compressori a cinghia monostadio e bistadio lubrificati
Belt driven single and two-stage lubricated compressors

19

GRUPPI / PUMPS

Progettati e realizzati per garantire elevate prestazioni, efficienza e affidabilità nel tempo, **la gamma dei gruppi Power System** si compone delle seguenti famiglie: **gruppi coassiali lubrificati**, costruiti con teste in alluminio pressofuso e cilindri in ghisa per garantire, grazie all'uso di materiali di elevatissima qualità e all'efficace sistema di raffreddamento, un'ottima resistenza all'usura nel tempo; **gruppi bistadio**, contraddistinti da:

- intercooler per raffreddamento tra primo e secondo stadio di compressione con seguente 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 che pone questi compressori ai vertici della loro categoria.

*Designed and built to guarantee long-term high level performance, efficiency and reliability, **the range of Power System***

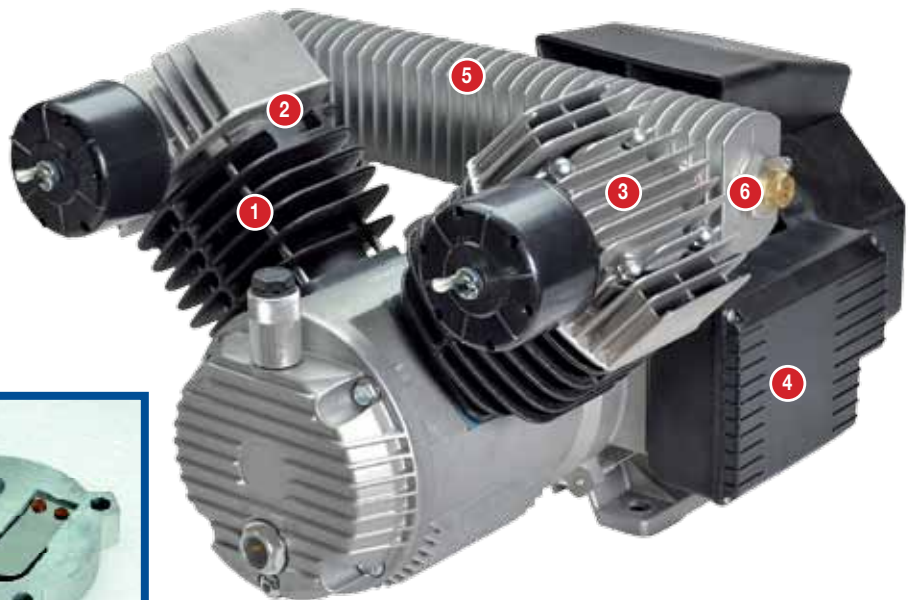
***piston pumps** covers the following families: **lubricated coaxial piston pumps**, built with aluminium cylinder heads and cast-iron cylinders to guarantee excellent wear resistance in time, thanks to the highest quality materials and efficient cooling system; **2-stage piston pumps**, distinguished by:*

- *intercooler between first and second compression stage resulting in higher efficiency;*
- *lower rotation speed allowing for more silent operation;*
- *better performance thanks to greater amount of air-intake and higher volumetric yield placing these compressors at the top of their categories.*

I punti di forza dei gruppi coassiali bicilindrici a "V" Coaxial two cylinders "V" pumps strength points

- Basso numero di giri: 1450 giri/min.
- Ventilazione forzata
- Potenze da 2 a 2,5 Hp
- Kit ricambi modulari per tutti i modelli

- *Low number of revs: 1450 RPM*
- *Forced ventilation*
- *Power range from 2 to 2,5 Hp*
- *Modular spare parts kit for all models*



CILINDRI

In ghisa, progettati per un ottimale smaltimento del calore.

CYLINDERS

In cast iron, designed for optimal heat dissipation.



VALVOLA

Con lamelle in acciaio inox ad alta resistenza, ideali per servizio continuo.

VALVE

Stainless steel blades with high strength, ideal for continuous service.



TESTA

Basse temperature di esercizio ottenute mediante l'impiego di teste in alluminio con ampie alettature.

HEAD

Efficient cooling using aluminium heads with large cooling fins.



MOTOPROTETTORE

Il motore elettrico è protetto con moto protettore termico a riarmo manuale.

MOTOR PROTECTOR

The electric motor is protected with a thermal motor protector with manual reset.



COLLETTORE DI USCITA ARIA

In pressofusione di alluminio con ampie alette per un ottimale raffreddamento.

AIR AFTER COOLER

In die-cast aluminium with wide fins for ideal cooling.



VALVOLA DI "START"

Consente al compressore di partire in qualsiasi condizione ambientale.

"START" VALVE

Allows the compressor to start in any environmental condition.

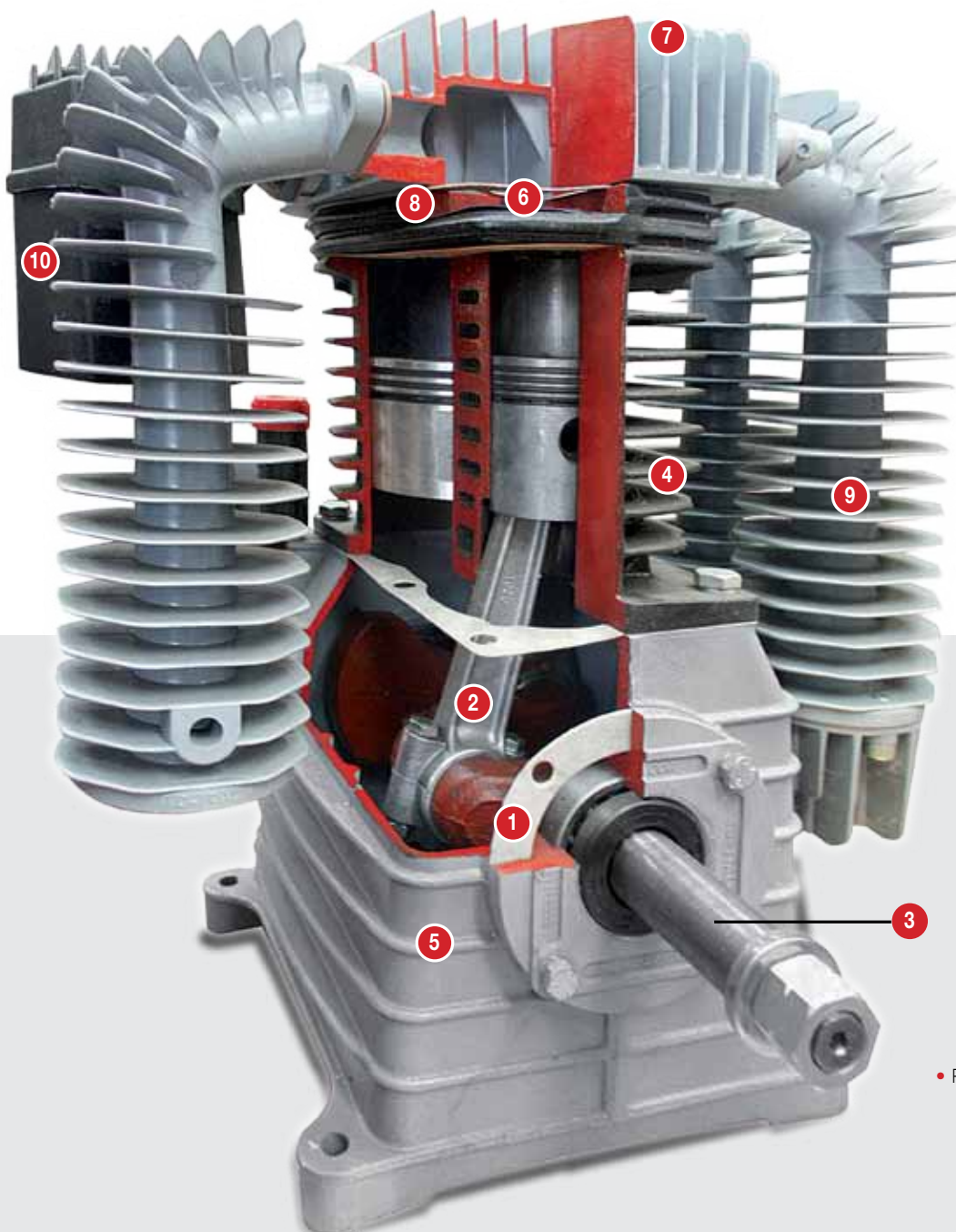


GRUPPI / PUMPS

I punti di forza dei gruppi a cinghia monostadio e bistadio

Belt driven single and two-stage pumps strength points

- Adatti ad un servizio gravoso e continuo
- Potenti ed affidabili
- Elevate prestazioni
- Lunga durata
- Assenza di vibrazioni
- Basse velocità di rotazione
- *Heavy Duty service*
- *Strong and Reliable*
- *High performances*
- *Long life*
- *Low vibrations*
- *Low speed*



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 pasage chambre for better temperature and High performances.*

GRUPPI / PUMPS

I punti di forza dei gruppi a cinghia monostadio e bistadio

Belt driven single and two-stage pumps strength points



CUSCINETTI

Cuscinetti volventi di alta qualità sono la base per garantire un servizio continuo e 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.



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.



GRUPPI / PUMPS

Gruppi coassiali lubrificati
Coaxial lubricated pumps



RC2



E5528D



HD52D



HD60DV



HD65DV

Prestazioni ■ Performance

Nome Name	Codice Code	Cilindri Cylinder	Stadi Stages	Filtro Filter	Collettore After cooler	Aria aspirata Air Displac.	Potenza Power	N° Giri RPM	Press. Max Max press.	Tensione Freq. Voltage Freq.
		n.	n.	Tipo/Type		l/min./CFM	Hp/kW		bar/PSI	Volt/Hz
RC2	9414953	1	1	Rotondo/Round	NO	210/7,4	2/1,5	2850	8/116	230/50
E5528D	R_018002	1	1	Rotondo/Round	NO	280/9,9	2/1,5	2850	12/174	230/50
E5528DT	R_018003	1	1	Rotondo/Round	NO	280/9,9	2/1,5	2850	12/174	400/50
HD52D	R_018301	1	1	Rotondo/Round	NO	130/4,6	1/0,75	1450	12/174	230/50
HD52DT	R_018401	1	1	Rotondo/Round	NO	130/4,6	1/0,75	1450	12/174	400/50
HD60DV	R_018303	2	1	Rotondo/Round	YES	250/8,8	2/1,5	1450	12/174	230/50
HD60DVT	R_018403	2	1	Rotondo/Round	YES	250/8,8	2/1,5	1450	12/174	400/50
HD65DV	R_018304	2	1	Rotondo/Round	YES	350/12,3	2,5/1,8	1450	12/174	230/50
HD65DVT	R_018404	2	1	Rotondo/Round	YES	350/12,3	2,5/1,8	1450	12/174	400/50

GRUPPI / PUMPS

Gruppi a cinghia monostadio e bistadio
Belt driven single and two-stage pumps



PS28B



PS4



PS7



HD60CV



HD60CV3



PKM12S



PKM15



PKB20-PKB26

Prestazioni ■ Performance

Nome Name	Codice Code	Cilindri Cylinder	Stadi Stages	Filtro Filter	Collettore After cooler	Aria aspirata Air Displac.	Potenza Power	N° Giri RPM	Press. Max Max press.
		n.	n.	Tipo/Type		l/min./CFM	Hp/kW		bar/PSI
PS28	2800000	2	1	Rettangolare/Square	NO	255/9	2/1,5	1250	10/145
PS28B	280000B	2	1	Rettangolare/Square	YES	330/11,6	3/2,2	1570	10/145
PS4	N40000A	2	2	Rotondo/Round	YES	480/17	4/3	1480	11/160
PS7	N70000C	2	2	Rotondo/Round	YES	840/29,7	7,5/5,5	1250	11/160
HD60CV	R_018504	2	1	Rotondo/Round	YES	330/11,6	2/1,5	1200	12/174
HD60CV3	R_018505	3	1	Rotondo/Round	YES	440/15,5	3/2,2	1200	11/160
PKM12S	41P0052SGL	2	1	Rotondo/Round	NO	345/12,2	3/2,2	1200	10/145
PKM15	41P0044SGL	2	1	Rotondo/Round	YES	580/20,5	5,5/4	1250	9/130
PKB20	9416916	2	1	Rotondo/Round	NO	800/28,3	7,5/5,5	1237	10/145
PKB26	9416511	2	1	Rotondo/Round	NO	1290/45,4	10/7,5	1080	10/145



GRUPPI / PUMPS

Gruppi a cinghia monostadio e bistadio
Belt driven single and two-stage pumps



PS11



PS17



PS25



PS30



PS50



PS60



PS100

Prestazioni ■ Performance

Nome Name	Codice Code	Cilindri Cylinder	Stadi Stages	Filtro Filter	Collettore After cooler	Aria aspirata Air Displac.	Potenza Power	N° Giri RPM	Press. Max Max press.
		n.	n.	Tipo/Type		l/min./CFM	Hp/kW		bar/PSI
PS11	SC0000A	2	1	Rotondo/Round	NO	260/9,2	2/1,5	1180	8/116
PS17	SD0000A	2	1	Esagonale/Hexagonal	NO	321/11,3	3/2,2	1000	10/145
PS25	SG0000A	2	2	Esagonale/Hexagonal	YES	520/18,4	4/3	1260	11/160
PS30	SL0000A	2	2	Esagonale/Hexagonal	YES	872/31	7,5/5,5	1150	11/160
PS50	SM0000A	2	2	Esagonale/Hexagonal	YES	1240/43,8	10/7,5	1150	11/160
PS60	SN0000A	4	2	Rotondo/Round	YES	1745/61,6	15/11	1190	11/160
PS100	SP0000A	4	2	Rotondo/Round	YES	2148/75,8	20/15	1100	11/160



**COMPRESSORI
D'ARIA**
**AIR
COMPRESSORS**



**POWER
SYSTEM**
Air Compressors



PLUS LINE

La **Plus Line** è la gamma top della produzione **Power System** che comprende compressori coassiali lubrificati e a

cinghia bistadio con potenze da 2 a 20 Hp e serbatoi da 10 a 900 litri, sintesi della pluriennale esperienza nel settore dell'aria compressa professionale e industriale. Queste macchine sono progettate e realizzate all'interno degli stabilimenti italiani del nostro Gruppo e sono gli strumenti ideali di lavoro per il professionista, l'artigiano e la piccola industria.

Questa gamma si compone delle seguenti categorie:

- **compressori coassiali lubrificati** che montano gruppi pompanti lubrificati con cilindro in ghisa, carter e testa in alluminio, si distinguono per l'elevata tecnologia costruttiva che prevede un funzionamento a valvole concentriche;
- **compressori coassiali a "V" lubrificati** che montano gruppi pompanti realizzati in alluminio con cilindro in ghisa e garantiscono una grande portata d'aria. Affidabili e adatti per usi anche particolarmente gravosi. I punti di forza sono: basso numero di giri, ventilazione forzata, kit ricambi modulari per tutti i modelli;
- **compressori a cinghia a "V" lubrificati** forniti di gruppi pompanti a basso numero di giri con carter e cilindri completamente in ghisa. Adatti ad un impegno continuo, sono lo strumento di lavoro ideale per professionisti.
- **compressori a cinghia bistadio**, progettati per l'uso intensivo da parte di professionisti e piccole industrie. Dotati di intercooler per raffreddamento tra primo e secondo stadio di compressione con seguente miglioramento in termini di efficienza, minore velocità di rotazione che permette una rumorosità contenuta e migliori prestazioni grazie alla maggior aria aspirata e al più alto rendimento volumetrico.

Plus Line is the top of range of the **Power System** production covering coaxial lubricated and two-stage belt compressors with output power between 2 and 20 HP and 10 to 900 liters tank. It is the result of a long experience in the professional and industrial air compression sector. These machines are designed and manufactured in the Italian production facilities of the Group and are the ideal tools for the professional work of the artisan and small-scale industry. This range consists of the following categories:

- **coaxial lubricated compressors** mounting lubricated compressor pumps with cast iron cylinder, aluminium crank-case and cylinder head, a range standing out for its superior construction technology providing concentric valve operation;
- **coaxial lubricated "V" belt compressor** mounting aluminium compressor pumps with cast iron cylinder guaranteeing a large air supply. Reliable and suitable even when applied in extremely heavy-duty applications. Its strengths are: low RPM, forced ventilation, modular spares kit for all models;
- **full cast iron lubricated "V" belt compressor** equipped low RPM extremely heavy duty compressor pumps. Suitable for continuous use, they are the perfect tool for professional applications;
- **2-stage belt driven compressor**, designed for heavy-duty use by professionals and small enterprises. Equipped with intercooler between first and second stage of compression offering improved efficiency, lower rotation speed, lower noise level and a better overall performance thanks to the greater air intake volume and thanks to the highest volumetric efficiency.

Compressori coassiali lubrificati Coaxial lubricated compressors



E5528D/10 PCM2



E5528D/24 CM2

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
			Lt	Hp/kW	n.	bar/PSI		l/min./CFM	Volt/Hz	kg/lbs	LxPxAXxWxDxH	
E5528D/10 PCM2	RLBC404FPW012	E5528D	10	2/1,5	1	10/145	2850	280/9,9	230/50	25/55,2	420x360x700	8016738758818
E5528D/24 CM2	RLCC404FPW013	E5528D	24	2/1,5	1	10/145	2850	280/9,9	230/50	32/70,5	700x340x650	8016738758825
E5528D/50 CM2	RLDC404FPW014	E5528D	50	2/1,5	1	10/145	2850	280/9,9	230/50	41/90,4	800x420x720	8016738758832

PLUS LINE

Compressori coassiali a "V" lubrificati Coaxial "V" lubricated compressors



HD60DV/50 CM2

HD65DV/100 CM2,5



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
			Lt	Hp/kW	n.	bar/PSI		l/min./CFM	Volt/Hz	kg/lbs	LxPxWxDxH	
HD52D/24 CM1	RLCC204FPW015	HD52D	24	1/0,75	1	10/145	1450	117/4,1	230/50	35/77,2	750x360x630	8016738758849
HD60DV/50 CM2	RVDC404FPW018	HD60DV	50	2/1,5	2	10/145	1450	250/8,8	230/50	60/132	825x425x760	8016738758870
HD60DV/50 CT2	RVDC441FPW019	HD60DV	50	2/1,5	2	10/145	1450	250/8,8	400/50	60/132	825x425x760	8016738758887
HD60DV/100 CM2	RVFC404FPW020	HD60DV	100	2/1,5	2	10/145	1450	250/8,8	230/50	73,5/161,7	1020x390x820	8016738758894
HD60DV/100 CT2	RVFC441FPW021	HD60DV	100	2/1,5	2	10/145	1450	250/8,8	400/50	73,5/161,7	1020x390x820	8016738758900
HD65DV/50 CM2,5	RVDC4G4FPW022	HD65DV	50	2,5/1,8	2	10/145	1450	330/11,6	230/50	61/134,2	825x425x760	8016738758917
HD65DV/50 CT2,5	RVDC4G1FPW023	HD65DV	50	2,5/1,8	2	10/145	1450	330/11,6	400/50	61/134,2	825x425x760	8016738758924
HD65DV/100 CM2,5	RVFC4G4FPW024	HD65DV	100	2,5/1,8	2	10/145	1450	330/11,6	230/50	74,5/163,9	1020x390x820	8016738758931
HD65DV/100 CT2,5	RVFC4G1FPW025	HD65DV	100	2,5/1,8	2	10/145	1450	330/11,6	400/50	74,5/163,9	1020x390x820	8016738758948
HD65DV/150 CM2,5	RVHC4G4FPW026	HD65DV	150	2,5/1,8	2	10/145	1450	330/11,6	230/50	86,5/190,3	1460x480x1000	8016738758955
HD65DV/150 CT2,5	RVHC4G1FPW027	HD65DV	150	2,5/1,8	2	10/145	1450	330/11,6	400/50	86,5/190,3	1460x480x1000	8016738758962



PLUS LINE

Compressori coassiali a "V" lubrificati Coaxial "V" lubricated compressors



HD65DV/24 PCM 2,5



HD65DV/9+9 CM2,5

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
			Lt	Hp/kW	n.	bar/PSI		l/min./CFM	Volt/Hz	kg/lbs	LxPxA/WxDxH	
HD60DV/24 PCM2	RVXV404FPW016	HD60DV	24	2/1,5	2	10/145	1450	250/8,8	230/50	53/116,6	490x640x810	8016738758856
HD60DV/24 PCT2	RVXV441FPW017	HD60DV	24	2/1,5	2	10/145	1450	250/8,8	400/50	53/116,6	490x640x810	8016738758863
HD65DV/24 PCM 2,5	RVXV4G4FPW028	HD65DV	24	2,5/1,8	2	10/145	1450	330/11,6	230/50	54/119	490x640x810	8016738758979
HD65DV/24 PCT2,5	RVXV4G1FPW029	HD65DV	24	2,5/1,8	2	10/145	1450	330/11,6	400/50	54/119	490x640x810	8016738758986
HD60DV/9+9 CM2	RVBW404FPW030	HD60DV	9+9	2/1,5	2	10/145	1450	250/8,8	230/50	55/121	635x635x590	8016738758993
HD60DV/9+9 CT2	RVBW441FPW031	HD60DV	9+9	2/1,5	2	10/145	1450	250/8,8	400/50	55/121	635x635x590	8016738759006
HD65DV/9+9 CM2,5	RVBW4G4FPW032	HD65DV	9+9	2,5/1,8	2	10/145	1450	330/11,6	230/50	56/123,4	635x635x590	8016738759013
HD65DV/9+9 CT2,5	RVBW4G1FPW033	HD65DV	9+9	2,5/1,8	2	10/145	1450	330/11,6	400/50	56/123,4	635x635x590	8016738759020

PLUS LINE

Compressori a cinghia a "V" lubrificati Belt driven "V" lubricated compressors



HD60CV/50 CM2

HD60CV3/100 CT3



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
			Lt	Hp/kW	n.	bar/PSI		l/min./CFM	Volt/Hz	kg/lbs	LxPxA/WxDxH	
HD60CV/50 CM2	RBDC404FPW034	HD60CV	50	2/1,5	2	10/145	1200	330/11,6	230/50	55/121,2	890x360x740	8016738759037
HD60CV/50 CT2	RBDC441FPW035	HD60CV	50	2/1,5	2	10/145	1200	330/11,6	400/50	55/121,2	890x360x740	8016738759044
HD60CV3/50 CM3	RWDC504FPW036	HD60CV3	50	3/2,2	3	10/145	1200	440/15,5	230/50	60/132,8	890x360x740	8016738759051
HD60CV3/50 CT3	RWDC541FPW037	HD60CV3	50	3/2,2	3	10/145	1200	440/15,5	400/50	60/132,8	890x360x740	8016738759068
HD60CV/100 CM2	RBFC404FPW038	HD60CV	100	2/1,5	2	10/145	1200	330/11,6	230/50	73/160,9	1180x460x940	8016738759075
HD60CV/100 CT2	RBFC441FPW039	HD60CV	100	2/1,5	2	10/145	1200	330/11,6	400/50	73/160,9	1180x460x940	8016738759082
HD60CV3/100 CM3	RWFC504FPW040	HD60CV3	100	3/2,2	3	10/145	1200	440/15,5	230/50	78/171,9	1180x460x940	8016738759099
HD60CV3/100 CT3	RWFC541FPW041	HD60CV3	100	3/2,2	3	10/145	1200	440/15,5	400/50	78/171,9	1180x460x940	8016738759105
HD60CV/150 CM2	RBHC404FPW042	HD60CV	150	2/1,5	2	10/145	1200	330/11,6	230/50	75/165,3	1480x480x1070	8016738759112
HD60CV/150 CT2	RBHC441FPW043	HD60CV	150	2/1,5	2	10/145	1200	330/11,6	400/50	75/165,3	1480x480x1070	8016738759129
HD60CV3/150 CM3	RWHC504FPW044	HD60CV3	150	3/2,2	3	10/145	1200	440/15,5	230/50	90/198,4	1480x480x1070	8016738759136
HD60CV3/150 CT3	RWHC541FPW045	HD60CV3	150	3/2,2	3	10/145	1200	440/15,5	400/50	90/198,4	1480x480x1070	8016738759143
HD60CV3/200 CM3	RWLC504FPW046	HD60CV3	200	3/2,2	3	10/145	1200	440/15,5	230/50	100/220,4	1600x520x1050	8016738759150
HD60CV3/200 CT3	RWLC541FPW047	HD60CV3	200	3/2,2	3	10/145	1200	440/15,5	400/50	100/220,4	1600x520x1050	8016738759167



PLUS LINE

**Compressori a cinghia a "V" lubrificati
con gruppi in ghisa**

Full cast iron lubricated "V" belt compressors



PKM12S/100 CM3

PKB20/270 FT7,5



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
			Lt	Hp/kW	n.	bar/PSI		l/min./CFM	Volt/Hz	kg/lbs	LxPxAxWxDxH	
PKM12S/100 CM3	BSFC504FPW056	PKM12S	100	3/2,2	2	10/145	1200	345/11,1	230/50	84/185	1070x450X770	8016738759259
PKM15/270 CT5,5	BSNC701FPW057	PKM15	270	5,5/4	2	9/130	1250	580/20,5	400/50	172/379,2	1550x600x1100	8016738759266
PKB20/270 FT7,5	BXNN801FPW058	PKB20	270	7,5/5,5	2	10/145	1237	800/28,3	400/50	235/518	1600x510x1100	8016738759273
PKB26/500 FT10	BXTN901FPW060	PKB26	500	10/7,5	2	10/145	1080	1290/45,5	400/50	360/793	2000x610x1270	8016738759280
PKB26/500 FT10 SD	BXTN905FPW059	PKB26	500	10/7,5	2	10/145	1080	1290/45,5	400/50	360/793	2000x610x1270	8016738759297

PLUS LINE

Compressori a cinghia bistadio lubrificati Belt driven two-stage lubricated compressors



PS30/270 CT5,5

PS50/500 FT10



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
			Lt	Hp/kW	n.	bar/PSI		l/min./CFM	Volt/Hz	kg/lbs	LxPxA/WxDxH	
PS25/200 CT4	SGLC601FPW048	PS25	200	4/3	2	11/160	1200	495/17,5	400/50	107/235,8	1540x520x1230	8016738759174
PS25/200 FT4	SGLN601FPW049	PS25	200	4/3	2	11/160	1200	495/17,5	400/50	106/233	1540x520x1230	8016738759181
PS30/270 CT5,5	SLNC701FPW050	PS30	270	5,5/4	2	11/160	1000	727/25,6	400/50	166/366	1640x560x1330	8016738759198
PS30/270 CT7,5	SLNC801FPW051	PS30	270	7,5/5,5	2	11/160	1200	872/31	400/50	180/396	1640x560x1330	8016738759204
PS30/500 FT7,5	SLTN801FPW052	PS30	500	7,5/5,5	2	11/160	1200	872/31	400/50	235/518	2010x650x1330	8016738759211
PS30/500 FT7,5 SD	SLTN805FPW053	PS30	500	7,5/5,5	2	11/160	1200	872/31	400/50	235/518	2010x650x1330	8016738759228
PS50/500 FT10	SMTN901FPW054	PS50	500	10/7,5	2	11/160	1000	1074/38	400/50	290/639	2270x860x1660	8016738759235
PS50/500 FT10 SD	SMTN905FPW055	PS50	500	10/7,5	2	11/160	1000	1074/38	400/50	330/727	2270x860x1660	8016738759242
PS60/500 FT15 SD	SNTNA05FPW074	PS60	500	15/11	4	11/160	1200	1745/61,6	400/50	312/687,4	2270x860x1660	8016738759631
PS100/500 FT20 SD	SPTNB05FPW075	PS100	500	20/15	4	11/160	1000	2148/76	400/50	375/826,7	2270x860x1660	8016738759648
PS60/900 FT15 SD	SNRNA05FPW076	PS60	900	15/11	4	11/160	1200	1745/61,6	400/50	364/802,4	2305x900x1860	8016738759655
PS100/900 FT20 SD	SPRNB05FPW077	PS100	900	20/15	4	11/160	1000	2148/76	400/50	408/899,4	2305x900x1860	8016738759662



SILENT LINE

La linea dei **compressori Silenziati Power System** si distingue per il progetto innovativo in termini di tecnologia e design. Realizzati per risolvere il problema del rumore negli ambienti di lavoro, questi compressori si distinguono sul mercato per il più basso livello di rumorosità della categoria. La riduzione della rumorosità è stata ottenuta racchiudendo la macchina in un mobile insonorizzato con speciali pannelli fonoassorbenti, curando la ventilazione e, su alcuni modelli, utilizzando speciali silenziatori di aspirazione. La combinazione di materiali di alta qualità e la massima accuratezza nell'assemblaggio della macchina assicurano ottime prestazioni e una lunga durata nel tempo.

The Power System Silent line compressors excel thanks to its innovative design and advanced technology. Designed to resolve noise issue on the workplace, this range stands out in its category for its low level noise emissions.

Noise mitigation is achieved by sealing the compressor in a soundproof cabinet fitted with sound-absorbing panels, giving special attention to ventilation and, for some models, using special air intake silencers. The combination of high-quality components and the scrupulous accuracy of the machine assembly ensures excellent performance and a long operative life-cycle.

Compressori silenziosi a cinghia

Silent belt driven compressors



P-SIL17/100 CM3

Prestazioni ■ Performance

Nome Name	Codice Code	Gruppo Pump	Serbatoio Tank Lt	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	dB(A)	Peso Weight kg/lbs	Dimensioni Dimensions LxPxWxDxH	Codice a barre Ean code
P-SIL17/100 CM3	SZFR504FPW061	PS17	100	3/2,2	2	10/145	1250	400/14,1	230/50	68	93/205	1040x650x1220	8016738759303
P-SIL17/100 CT3	SZFR541FPW062	PS17	100	3/2,2	2	10/145	1250	400/14,1	400/50	68	93/205	1040x650x1220	8016738759310

SILENT LINE

Compressori silenziati a cinghia

Silent belt driven compressors



P-SIL11 M2



P-SIL30 T5,5

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.	dB(A)	Peso Weight	Dimensioni Dimensions	Codice a barre Ean code
			Lt	Hp/kW	n.	bar/PSI		l/min./CFM	Volt/Hz		kg/lbs	LxPxA/WxDxH	
P-SIL11 M2	SCOM404FPW063	PS11	24	2/1,5	2	10/145	1180	260/9,2	230/50	60	103/227	720x640x1220	8016738759327
P-SIL11 T2	SCOM441FPW064	PS11	24	2/1,5	2	10/145	1180	260/9,2	400/50	60	103/227	720x640x1220	8016738759334
P-SIL25 T4	SGOM601FPW065	PS25	3	4/3	2	11/160	1200	495/17,5	400/50	65	147/324	870x640x1120	8016738759341
P-SIL30 T5,5	SLOM701FPW066	PS30	3	5,5/4	2	11/160	1000	727/25,6	400/50	65	168/370,3	870x640x1120	8016738759358
P-SIL30 T5,5 SD	SLOM705FPW067	PS30	3	5,5/4	2	11/160	1000	727/25,6	400/50	65	173/381	870x640x1120	8016738759365
P-SIL30 T7,5	SLOM801FPW068	PS30	3	7,5/5,5	2	11/160	1200	872/31	400/50	65	182/401	870x640x1120	8016738759372
P-SIL30 T7,5 SD	SLOM805FPW069	PS30	3	7,5/5,5	2	11/160	1200	872/31	400/50	65	187/412,2	870x640x1120	8016738759389
P-SIL50 T10	SMOM901FPW070	PS50	3	10/7,5	2	11/160	1000	1074/38	400/50	68	220/485	870x640x1120	8016738759396
P-SIL50 T10 SD	SMOM905FPW071	PS50	3	10/7,5	2	11/160	1000	1074/38	400/50	68	225/496	870x640x1120	8016738759402



MERCURE LINE

Una linea pensata per soddisfare le esigenze di ogni hobbista.

Semplici da usare, leggeri e facili

da trasportare, i compressori della gamma montano gruppi pompanti lubrificati con cilindro in ghisa, carter e testa in alluminio e robuste coperture in plastica che convogliano l'aria per il raffreddamento della testata. Utilizzabili con tutti gli utensili pneumatici per la manutenzione della casa, per l'automobile e per i lavori di giardinaggio.

A line to satisfy the needs of every hobbyist. Simple to use, lightweight and easy to transport; the compressors in this range mount lubricated pump with cast-iron cylinder, aluminium crank-case and cylinder head, and a sturdy plastic casing conveying air for efficient cylinder head cooling. Can be used with all typical household chores, automobile work or gardening pneumatic tools.



Compressori coassiali lubrificati Coaxial lubricated compressors

MERCURE 24 CM2



MERCURE 50 CM2

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
			Lt	Hp/kW	n.	bar/PSI		l/min./CFM	Volt/Hz	kg/lbs	LxPxAxWxDxH	
MERCURE 24 CM2	RCCC404AUO221	RC2	24	2/1,5	1	8/116	2850	210/7,4	230/50	25/55,1	600x255x590	8016738532333
MERCURE 50 CM2	RCDV404AUO222	RC2	50	2/1,5	1	8/116	2850	210/7,4	230/50	36/79,4	830x325x655	8016738702415

BASIC LINE

La **Basic Line** è la gamma dei compressori **Power System** che comprende macchine lubrificate monostadio e bistadio con potenze da 2 a 7,5 Hp e serbatoi da 100 a 500 litri.

Una linea completa e versatile adatta all'hobbista evoluto e all'uso semiprofessionale realizzata per tutti coloro che hanno bisogno di aria compressa per un uso occasionale o intensivo.

Questa gamma comprende compressori a cinghia monostadio e bistadio dotati di gruppi pompanti con cilindro in ghisa per una lunga durata, ampi collettori per un miglior raffreddamento dell'aria compressa e robusti paracinghia in plastica a protezione di tutte le parti in movimento.

Le versioni carrellate sono arricchite da comode maniglie e ruote di grandi dimensioni.

Basic Line is the range of Power System compressors which includes single and two-stage lubricated machines with capacities ranging from 2 to 7.5 Hp and tanks from 100 to 500 litres. It is a complete and versatile line suitable for advanced hobbyist and semi-professional use designed for those who need compressed air for occasional or intensive use. This range includes single and two-stage belt driven compressors equipped with pumping units with cast iron cylinder ensuring durability, large manifolds for better cooling of the compressed air and strong plastic belt guard protecting all moving parts. The trolley versions are enhanced by comfortable handles and large wheels.



Compressori a cinghia monostadio e bistadio lubrificati

Belt driven single and two-stage lubricated compressors



PS28B/100 CM3



PS4/270 CT5,5

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
			Lt	Hp/kW	n.	bar/PSI		l/min./CFM	Volt/Hz	kg/lbs	LxPxAxWxDxH	
PS28/100 CM2	28FC404FPW007	PS28	100	2/1,5	2	10/145	1250	255/9	230/50	62/136,7	1025x435x845	8016738758764
PS28B/100 CM3	28FC504FPW008	PS28B	100	3/2,2	2	10/145	1570	330/11,6	230/50	69/152	1025x435x845	8016738758771
PS4/270 CT5,5	N4NC701FPW009	PS4	270	5,5/4	2	11/160	1510	496/17,5	400/50	125/275,6	1550x590x1100	8016738758788
PS4/270 FT5,5	N4NN701FPW010	PS4	270	5,5/4	2	11/160	1510	496/17,5	400/50	117/257	1550x590x1100	8016738758795
PS7/500 FT 7,5	N7TN801FPW011	PS7	500	7,5/5,5	2	11/160	1250	840/29,7	400/50	225/496	2080x700x1450	8016738758801

L'Azienda

Dal 1992 Power System Group è leader a livello mondiale nella progettazione, sviluppo, produzione e distribuzione di compressori rotativi a vite e compressori a pistoni per uso professionale.

La gamma di potenze va da 0,75 a 315 kW, soddisfacendo richieste d'aria compressa fino a 50 m³/min. per ogni settore tecnologico, dalla grande industria alla piccola impresa. L'impegno di Power System Group è, sin dall'inizio, finalizzato alla costante ricerca di soluzioni avanzate per comprimere l'aria con il minor consumo possibile di energia.

The Company

Since 1992 Power System Group have been leaders in the design, development, production and distribution world-wide of Rotary Screw Compressors and Professional Reciprocating Compressors in a range of powers going from 0.75 to 315 kW, satisfying air demands up to 50 m³/min. suitable for any technology sector, from the largest industry to the smallest enterprise. Power System Group is, since the very beginning, engaged in a Research mission aimed to create advanced solutions to compress air with the lowest possible energy consumption.



SISTEMA QUALITA'

La piena soddisfazione del Cliente è l'obiettivo costante di Power System Group.

Certificazioni di Qualità:

- UNI EN ISO 9001 Vision 2000 (TÜV)
- Russian GOST-R Certification

Certificazioni di Prodotto:

- EC Direttive Europee
- RINA-LLOYDS-REGISTER su richiesta
- MOM per Singapore

QUALITY POLICY

Full satisfaction of the Client is the constant and continuous effort of Power System Group.

Quality Certifications:

- UNI EN ISO 9001 Vision 2000 (TÜV)
- Russian GOST-R Certification

Products Certifications:

- EC European Directives
- RINA-LLOYDS-REGISTER on request
- MOM for Singapore



**Non temiamo confronti.
Scegli la qualità!**

**We fear no comparisons.
Choose quality!**



POWER SYSTEM S.r.l.
Via dell'Emigrante, 11/13
36040 Brendola (VI) - Italia
Tel. +39 011 92 33 000 - +39 011 92 33 094
info@powersystem.it
www.powersystem.it

Power System utilizza energia verde

Green energy is the only electricity uses in Power System

POWERED BY

REPOWER

L'energia che ti serve.