

FIRST NEVER FOLLOWS

italyco

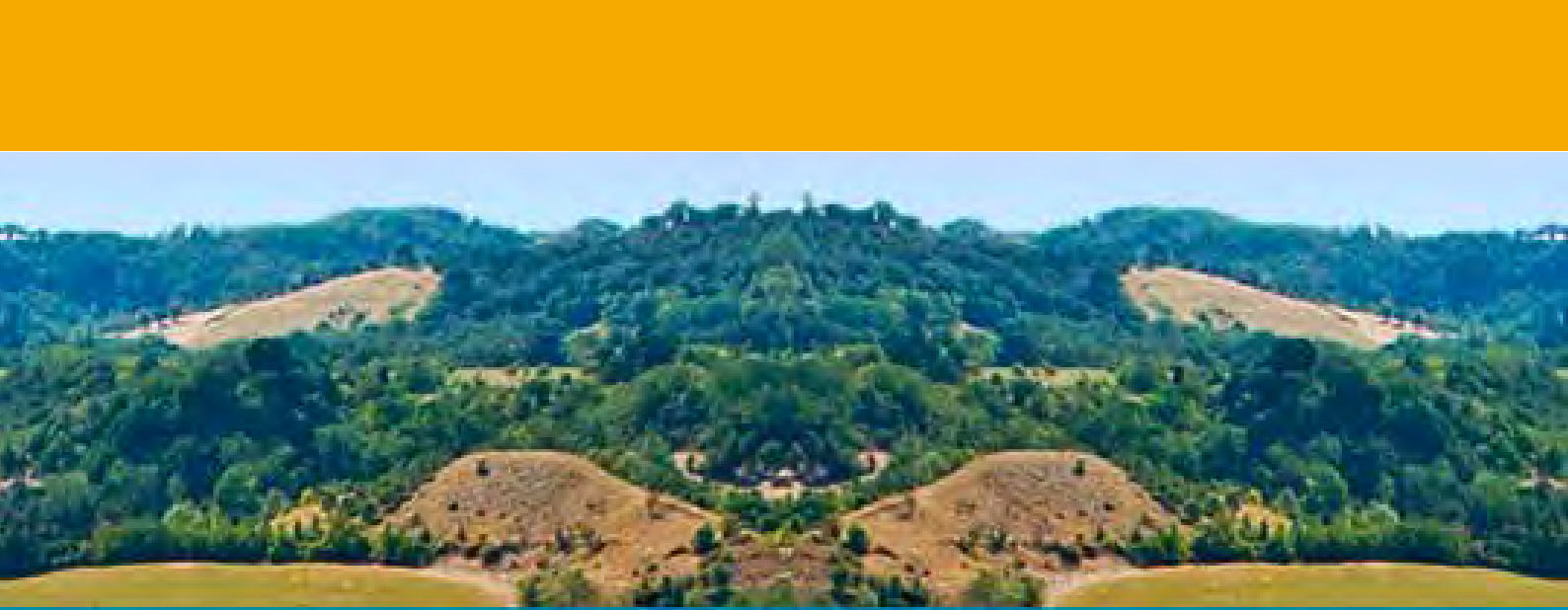
AIR COMPRESSORS



SCREW COMPRESSORS



MADE IN ITALY



FIRST NEVER FOLLOWS

italyco





INDICE - INDEX - INDICE

COMPRESSORI D'ARIA A VITE 3 HP - 5HP
SCREW COMPRESSORS 3 HP - 5HP
COMPRESSEURES A VIS 3 CH - 5CH

01

Pag. 2-4

COMPRESSORI A VITE 5,5-7,5-10 HP
SCREW COMPRESSORS 5,5-7,5-10 HP
COMPRESSEURES A VIS 5,5-7,5-10 CH

02

Pag. 5-20

COMPRESSORI A VITE 10-15-20 HP
SCREW COMPRESSORS 10-15-20 HP
COMPRESSEURES A VIS 10-15-20 CH

03

Pag. 21-33

COMPRESSORI A VITE 30-50-75 HP
SCREW COMPRESSORS 30-50-75 HP
COMPRESSEURES A VIS 30-50-75 CH

04

Pag. 34-42

COMPRESSORI A VITE CON INVERTER
SCREW COMPRESSORS WITH INVERTER
COMPRESSEURES A VIS AVEC INVERTER

05

Pag. 43-52

COMPRESSORI A VITE DA 100 A 220 HP
SCREW COMPRESSORS 100 TO 220 HP
COMPRESSEURES A VIS DE 100 TO 220 CH

06

Pag. 53-62

KIT MANUTENZIONE
MAINTENANCE KIT
KIT ENTRETIEN

07

Pag. 63-65



**COMPRESSORI D'ARIA A VITE 3HP E 5HP
SCREW COMPRESSOR 3HP AND 5HP
COMPRESSEURS A VIS 3CH ET 5CH**

CARATTERISTICHE / CHARACTERISTICS

**CONTROLLORE ELETTRONICO K-TRONIC 5
ELECTRONIC CONTROLLER K-TRONIC 5**

**MOTORE ELETTRICO DI ULTIMA GENERAZIONE "MADE IN ITALY"
LATEST-GENERATION ELECTRIC MOTOR "MADE IN ITALY"**

**VENTOLA AD ALTA SILENZIOSITÀ ED EFFICIENZA
HIGH EFFICIENCY AND LOW NOISE COOLING FAN**

**TRASMISSIONE DIRETTA SENZA MANUTENZIONE
DIRECT DRIVE MAINTENANCE FREE**

**SCAMBIATORE DI CALORE OLIO
OIL HEAT EXCHANGER**



KV 60

KS 3-90 special è il compressore a vite con il gruppo pompante più piccolo del mercato. Grazie al controllore elettronico K-Tronic 5 è dotato di tutte le funzionalità tipiche delle macchine di taglie superiori controllando i cicli di carico vuoto in automatico.

KS 3-90 special is the screw compressor with the smallest pumping unit on the market. Thanks to the electronic controller K-Tronic 5 is equipped with all the features typical of bigger sizes machines by managing the load/unload cycles automatically. Available versions on 2,5 lt, 90 lt tank and Air Trolley with single and three phases motor

KS 3-90



AIR END	HZ	LT / TANK	HP	kW	L/min	BAR	NOISE LEVEL	BSP
KV60	50	270	3	2.2	270	10	65	1/2"
KV60	50	270	4,7	3,5	360	10	69	1/2"

MODEL	Volt/ph	CODE	EAN	HS CODE	WEIGHT KG	DIMENSION MM - LXPXH	€URO
KV 3/90	230/1	V1000A016J501	8055773342231	84148075	78	1160x440x880	
KV 3/270	230/1	V270SC506R001	8055773345003	84148075	140	1560x640x1000	
KV 5/270	400/3	V270SC507R001	8055773345010	84148075	148	1560x640x1000	



COMPRESSORI D'ARIA A VITE ON-OFF 6-8-10 HP
ON-OFF SCREW COMPRESSOR 6-8-10 HP
COMPRESSEURS A VIS ON-OFF 6-8-10 CH

CARATTERISTICHE / CHARACTERISTICS

- **PRESSOSTATO PNEUMATICO ON-OFF**
PNEUMATIC PRESSURE SWITCH ON-OFF
- **MOTORE ELETTRICO STAR-DELTA DI ULTIMA GENERAZIONE “MADE IN ITALY”**
LATEST-GENERATION STAR-DELTA ELECTRIC MOTOR “MADE IN ITALY”
- **ELETTRO VENTILATORE AD ALTA SILENZIOSITÀ ED EFFICIENZA**
HIGH EFFICIENCY AND LOW NOISE COOLING ELECTRIC FAN
- **TRASMISSIONE A CINGHIA POLY-V**
POLY-V BELT DRIVE
- **SCAMBIATORE DI CALORE ARIA-OLIO**
AIR-OIL HEAT EXCHANGER



Anche nella serie MAXI la qualità è prioritaria. Tutta la serie MAXI viene fornita con lo scambiatore di calore aria-olio e con la collaudata Vite KV 60. La linea MAXI è la risposta concreta per gli utenti dell'aria compressa che vogliono una macchina potente in un piccolo spazio. Disponibile a terra, su serbatoio, su serbatoio con essiccatore.

Even in the MAXI series, quality is a priority. The entire MAXI series is supplied with the air-oil heat exchanger and with the high performance Screw end KV 60. The MAXI line is the answer to user in the field of compressed air requiring a powerful, small footprint machine. Available grounded, with tank and dryer.

MAXI 6



AIR END	Volt/ph	HZ	HP	kW	L/min	BAR	NOISE LEVEL	BSP
KV60	400/3	50	5,5	4	650	10	68	1/2"

MODEL	MAX BAR	CODE	EAN	HS CODE	WEIGHT KG	DIMENSION MM - LXPXH	€URO
MAXI 6	10	V000SC508R102	8055773345270	84148075	87	750x640x630	

MAXI 6-270



AIR END	Volt/ph	HZ	LT TANK	HP	kW	L/min	BAR	NOISE LEVEL	BSP
KV60	400/3	50	270	5,5	4	460	10	68	1/2"

MODEL	BAR CODE	CODICE	EAN	HS CODE	WEIGHT KG	DIMENSION	€URO
MAXI 6-270	10	V270SC508R103	8055773345287	84148075	168	1560x640x1000	

MAXI 6 - 270 D



AIR END	Volt/ph	HZ	LT TANK	HP	kW	L/min	BAR	NOISE LEVEL	BSP
KV60	400/3	50	270	5,5	4	650	10	68	1/2"

MODEL	MAX BAR	CODE	EAN	HS CODE	WEIGHT KG	DIMENSION MM - LXPXH	€URO
MAXI 6-270 D	10	V270SC508R104	8055773345294	84148075	167	1560x640x1000	

MAXI 8



AIR END	Volt/ph	HZ	LT TANK	HP	kW	L/min	BAR	NOISE LEVEL	BSP
KV60	400/3	50	0	7,5	5,5	650	10	68	1/2"

MODEL	MAX BAR	CODE	EAN	HS CODE	WEIGHT KG	DIMENSION MM - LXPXH	€URO
MAXI 8	10	V000SC508R105	8055773345300	84148075	92	750x640x630	

MAXI 8 - 270



AIR END	Volt/ph	HZ	LT TANK	HP	kW	L/min	BAR	NOISE LEVEL	BSP
KV60	400/3	50	270	7,5	5,5	650	10	69	1/2"

MODEL	MAX BAR	CODE	EAN	HS CODE	WEIGHT KG	DIMENSION MM - LXPXH	€URO
MAXI 8-270	10	V270OB089R501	8055773345164	84148075	172	1560x640x1000	

MAXI 8 - 270 D



AIR END	Volt/ph	HZ	LT TANK	HP	kW	L/min	BAR	NOISE LEVEL	BSP
KV60	400/3	50	270	7,5	7,5	650	10	69	1/2"

MODEL	MAX BAR	CODE	EAN	HS CODE	WEIGHT KG	DIMENSION MM - LXPXH	€URO
MAXI 8-270 D	10	V270SC508R106	8055773345317	84148075	271	1560x640x1200	

MAXI 10



AIR END	Volt/ph	HZ	LT TANK	HP	kW	L/min	BAR	NOISE LEVEL	BSP
KV60	400/3	50	0	10	7,4	900	10	69	1/2"

MODEL	MAX BAR	CODE	EAN	HS CODE	WEIGHT KG	DIMENSION MM - LXPXH	€URO
MAXI 10	10	V000SC508R107	8055773345324	84148075	147	1300x640x630	

MAXI 10 - 270



AIR END	Volt/ph	HZ	LT TANK	HP	kW	L/min	BAR	NOISE LEVEL	BSP
KV60	400/3	50	270	10	7,4	900	10	69	1/2"

MODEL	MAX BAR	CODE	EAN	HS CODE	WEIGHT KG	DIMENSION MM - LXPXH	€URO
MAXI 10-270	10	V270SC508R108	8055773345331	84148075	210	1560x640x1200	

MAXI 10 - 270 D



AIR END	Volt/ph	HZ	LT TANK	HP	kW	L/min	BAR	NOISE LEVEL	BSP
KV60	400/3	50	500	7,5	5,5	650	10	69	1/2"

MODEL	MAX BAR	CODE	EAN	HS CODE	WEIGHT KG	DIMENSION MM - LXPXH	€URO
MAXI 10-270 D	10	V270SC508R106	8055773345317	84148075	167	1560x640x1200	



COMPRESSORI D'ARIA A VITE 10-15-20 HP
SCREW COMPRESSOR 10-15-20 HP
COMPRESSEURES A VIS 10-15-20 CH



SERIE KV 15 E 20

Nella Serie KV 15 E 20 l'accoppiamento tra motore elettrico e unità di compressione deve garantire stabilità nella trasmissione durante il funzionamento. Il sistema a piastra con scorrimento del motore elettrico è studiato per dare basse sollecitazioni degli organi rotanti.

IL NOSTRO SISTEMA

Il nostro sistema, che utilizza cinghie Poly V e pulegge in ghisa a mozzo conico, assicura sempre e in ogni condizione di lavoro la massima affidabilità limitando le perdite di potenza, garantendo un basso livello sonoro di rotazione e un perfetto allineamento degli elementi in rotazione. Il facile sistema di tensionamento della cinghia, permette una regolazione precisa della stessa.

Nella serie KV 15 E 20 si coniugano i vantaggi di un compressore a vite compatto, dai costi di installazione e gestione ridotti con ottimi rendimenti soprattutto nelle applicazioni che richiedono un servizio continuo.

Controllo totale delle funzioni tramite controllore elettronico user-friendly.

Minimo ingombro e installazione semplificata sono la carta vincente per risolvere i problemi di spazio.

Il risparmio economico è notevole, nessun costo aggiuntivo di installazione per i componenti essiccatori e serbatoio, essendo completamente assemblati, eliminando così anche le perdite d'aria dai tubi di collegamento.

KV 15 & 20 SERIES

In the KV 15 & 20 series the coupling of the electrical motor with the compression unit guarantees a stable power transmission during operation. The motor support system was designed to prevent stressing of the rotating parts.

OUR SYSTEM

Our machine, using poly-v belt-driven system with cast-iron taper-hub pulleys, ensures the best reliability in all working conditions and limits power losses.

This transmission system also assures low induced-rotation noise and guarantees a perfect alignment of the rotating parts; moreover, a simple belt tightening system allows an accurate adjustment of the belt tension.

The KV 15 & 20 series combines the benefits of a compact screw compressor, with low installation, running costs and excellent performance, mainly in the applications requiring continuous service.

All functions are managed through a user-friendly electronic controller.

Reduced footprint and simple installation are a winning card to solve space problems.

Cost savings are remarkable. There are no added installation charges for dryers and tanks being already pre-assembled, thus eliminating potential air leaks from connection piping.

CARATTERISTICHE / CHARACTERISTICS

- KV60 - KV75



- CONTROLLO ELETTRONICO ENTRY
ELECTRONIC CONTROLLER ENTRY



- MOTORE ELETTRICO STAR-DELTA DI ULTIMA GENERAZIONE "MADE IN ITALY"
LATEST-GENERATION STAR-DELTA ELECTRIC MOTOR "MADE IN ITALY"

- ELETTO VENTILATORE AD ALTA SILENZIOSITÀ ED EFFICIENZA
HIGH EFFICIENCY AND LOW NOISE COOLING ELECTRIC FAN



- TRASMISSIONE A CINGHIA POLY-V
POLY-V BELT DRIVE



- SCAMBIATORE DI CALORE ARIA-OLIO
AIR-OIL HEAT EXCHANGER



KV 10



AIR END	Volt/ph	HZ	LT TANK	HP	kW	L/min	BAR	NOISE LEVEL	BSP
KV60	400/3	50	0	10	7,4	900	10	69	1/2"

MODEL	MAX BAR	CODE	EAN	HS CODE	WEIGHT KG	DIMENSION MM - LXPXH	€URO
KV 10	10	V0000D029R501	8055773342064	84148075	116	930x640x630	

KV 10 - 270



AIR END	Volt/ph	HZ	LT TANK	HP	kW	L/min	BAR	NOISE LEVEL	BSP
KV60	400/3	50	270	10	7,4	900	10	69	1/2"

MODEL	MAX BAR	CODE	EAN	HS CODE	WEIGHT KG	DIMENSION MM - LXPXH	€URO
KV 10-270	10	V270OC059R501	8055773342262	84148075	197	1560x640x1200	

KVE 10 - 270



AIR END	Volt/ph	HZ	LT TANK	HP	kW	L/min	BAR	NOISE LEVEL	BSP
KV60	400/3	50	500	10	7,4	900	10	69	1/2"

MODEL	MAX BAR	CODE	EAN	HS CODE	WEIGHT KG	DIMENSION MM - LXPXH	€URO
KVE 10-270	10	V5000C089R501	8055773342293	84148075	228	1560x640x1200	

KV 10 - 500



AIR END	Volt/ph	HZ	LT TANK	HP	kW	L/min	BAR	NOISE LEVEL	BSP
KV60	400/3	50	270	10	7,4	900	10	69	1/2"

MODEL	MAX BAR	CODE	EAN	HS CODE	WEIGHT KG	DIMENSION MM - LXPXH	€URO
KV 10-500	10	V500OD029R501	8055773344853	84148075	240	1970x620x1230	

KVE 10 - 500



AIR END	Volt/ph	HZ	LT TANK	HP	kW	L/min	BAR	NOISE LEVEL	BSP
KV60	400/3	50	500	10	7,4	980	10	67	1/2"

MODEL	MAX BAR	CODE	EAN	HS CODE	WEIGHT KG	DIMENSION MM - LXPXH	€URO
KVE 10-500	10	V500OD149R501	8055773342620	84148075	270	1970x640x1230	

KV 15 PREMIUM



AIR END	Volt/ph	HZ	LT TANK	HP	kW	L/min	BAR	NOISE LEVEL	BSP
KV75	400/3	50	0	15	11	1990	10	68	3/4"
KV75	400/3	50	0	15	11	1600	13	68	3/4"

MODEL	MAX BAR	CODE	EAN	HS CODE	WEIGHT KG	DIMENSION MM - LXPXH	€URO
KV 15	10	V000PA029R501	8055773342095	84148075	234	1160x740x820	
KV 15	13	V000PA039R501	8055773342101	84148075	234	1160x740x820	

KV 15-270 PREMIUM



AIR END	Volt/ph	HZ	LT TANK	HP	kW	L/min	BAR	NOISE LEVEL	BSP
KV75	400/3	50	270	15	11	1462	10	68	3/4"
KV75	400/3	50	270	15	11	1166	13	68	3/4"

MODEL	MAX BAR	CODE	EAN	HS CODE	WEIGHT KG	DIMENSION MM - LXPXH	€URO
KV 15/270	10	V270PA059R501	8055773342385	84148075	304	1490x690x1520	
KV 15/270	13	V270PA069R501	8055773342392	84148075	315	1490x690x1520	

KVE 15-270 PREMIUM



AIR END	Volt/ph	HZ	LT TANK	HP	kW	L/min	BAR	NOISE LEVEL	BSP
KV75	400/3	50	270	15	11	1462	10	68	3/4"
KV75	400/3	50	270	15	11	1166	13	68	3/4"

MODEL	MAX BAR	CODE	EAN	HS CODE	WEIGHT KG	DIMENSION MM - LXPXH	€URO
KVE 15/270	10	V270PA119R501	8055773342651	84148075	338	1560x730x1400	
KVE 15/270	13	V270PA129R501	8055773342668	84148075	349	1560x730x1400	

KV 15-500 PREMIUM



AIR END	Volt/ph	HZ	LT TANK	HP	kW	L/min	BAR	NOISE LEVEL	BSP
KV75	400/3	50	500	15	11	1462	10	68	3/4"
KV75	400/3	50	500	15	11	1166	13	68	3/4"

MODEL	MAX BAR	CODE	EAN	HS CODE	WEIGHT KG	DIMENSION MM - LXPXH	€URO
KV 15/500	10	V500PA089R501	8055773342415	84148075	347	1970x730x1490	
KV 15/500	13	V500PA099R501	8055773342422	84148075	380	1970x730x1490	

KVE 15-500 PREMIUM



AIR END	Volt/ph	HZ	LT TANK	HP	kW	L/min	BAR	NOISE LEVEL	BSP
KV75	400/3	50	500	15	11	1462	10	68	3/4"
KV75	400/3	50	500	15	11	1166	13	68	3/4"

MODEL	MAX BAR	CODE	EAN	HS CODE	WEIGHT KG	DIMENSION MM - LXPXH	€URO
KVE 15/500	10	V500PA149R501	8055773342682	84148075	381	1970x730x1490	
KVE 15/500	13	V500PA159R501	8055773342699	84148075	414	1970x730x1490	

KV 20 PREMIUM



AIR END	Volt/ph	HZ	LT TANK	HP	kW	L/min	BAR	NOISE LEVEL	BSP
KV75	400/3	50	0	20	15	1990	10	68	3/4"
KV75	400/3	50	0	20	15	1600	13	68	3/4"

MODEL	MAX BAR	CODE	EAN	HS CODE	WEIGHT KG	DIMENSION MM - LXPXH	€URO
KV 20	10	V000PB029R501	8055773342125	84148075	234	1160x740x820	
KV 20	13	V000PB039R501	8055773342132	84148075	234	1160x740x820	

KV 20-270 PREMIUM



AIR END	Volt/ph	HZ	LT TANK	HP	kW	L/min	BAR	NOISE LEVEL	BSP
KV75	400/3	50	270	20	15	1990	10	68	3/4"
KV75	400/3	50	270	20	15	1600	13	68	3/4"

MODEL	MAX BAR	CODE	EAN	HS CODE	WEIGHT KG	DIMENSION MM - LXPXH	€URO
KV 20/270	10	V270PB059R501	8055773342446	84148075	314	1560x730x1400	
KV 20/270	13	V270PB069R501	8055773342453	84148075	325	1560x730x1400	

KVE 20-270 PREMIUM



AIR END	Volt/ph	HZ	LT TANK	HP	kW	L/min	BAR	NOISE LEVEL	BSP
KV75	400/3	50	270	20	15	1990	10	68	3/4"
KV75	400/3	50	270	20	15	1600	13	68	3/4"

MODEL	MAX BAR	CODE	EAN	HS CODE	WEIGHT KG	DIMENSION MM - LXPXH	€URO
KVE 20/270	10	V270PB119R501	8055773342712	84148075	350	1560x730x1400	
KVE 20/270	13	V270PB129R501	8055773342729	84148075	361	1560x730x1400	

KV 20-500 PREMIUM



AIR END	Volt/ph	HZ	LT TANK	HP	kW	L/min	BAR	NOISE LEVEL	BSP
KV75	400/3	50	500	20	15	1990	10	68	3/4"
KV75	400/3	50	500	20	15	1600	13	68	3/4"

MODEL	MAX BAR	CODE	EAN	HS CODE	WEIGHT KG	DIMENSION MM - LXPXH	€URO
KV 20/500	10	V500PB089R501	8055773342477	84148075	357	1970x730x1490	
KV 20/500	13	V500PB099R501	8055773342484	84148075	390	1970x730x1490	

KVE 20-500 PREMIUM



AIR END	Volt/ph	HZ	LT TANK	HP	kW	L/min	BAR	NOISE LEVEL	BSP
KV75	400/3	50	500	20	15	1990	10	68	3/4"
KV75	400/3	50	500	20	15	1600	13	68	3/4"

MODEL	MAX BAR	CODE	EAN	HS CODE	WEIGHT KG	DIMENSION MM - LXPXH	€URO
KVE 20/500	10	V500PB149R501	8055773342743	84148075	393	1970x730x1490	
KVE 20/500	13	V500PB159R501	8055773342750	84148075	426	1970x730x1490	



04

COMPRESSORI A VITE 30-50-75 HP
SCREW COMPRESSORS 30-50-75 HP
COMPRESSEUR A VIS 30-50-75 CH



SERIE KV 30-50-75

La Serie KV 30-50-75 con trasmissione a cinghia Poly V offre importanti e innovativi vantaggi per l'utente in virtù dell'ingegnerizzazione Italyco, sempre all'avanguardia, e di un sistema integrato compatto, di facile installazione, minimo ingombro, potenza e affidabilità.

Controllo totale delle funzioni tramite controllore elettronico user-friendly; massima silenziosità e ridotta manutenzione. Sistema di trasmissione con cinghie Poly V e pulegge in ghisa a mozzo conico, che garantisce la massima affidabilità in ogni condizione di lavoro. Minimo ingombro e installazione semplificata sono la carta vincente per risolvere i problemi di spazio.

IL NOSTRO SISTEMA

Compressore disponibile nella versione a terra estremamente compatto e ridotto nelle dimensioni. Particolare attenzione è stata data alla realizzazione della struttura interna. Il gruppo motore-compressore e i particolari principali per il funzionamento sono fissati su un unico telaio portante, con antivibranti che isolano tutti i componenti in movimento dal resto della struttura e restano indipendenti da eventuali fissaggi ai pannelli esterni di insonorizzazione.

KV 30-50-75 SERIES

The KV 30-50-75 series, Poly V belt-driven, guarantees important and cutting-edge advantages thanks to ITALYCO's development in engineering and pioneering technology. This results in a compact and simple installation system with a low footprint, high power efficiency and an extended lifetime. Total functioning control by means of a user-friendly electronic controller is combined with extremely silent design as well as with reduced maintenance costs and times.

The Poly-V belt-driven transmission system with cast iron taper-hub pulleys ensures the best reliability in any work condition. Reduced overall dimensions and simplified installation are a winning card to solve space problems.

OUR SYSTEM

Extremely compact, grounded, small-footprint compressor. Particular attention was given to the internal structure design. The motor-compressor assembly and the main components are all installed on a single frame, with isolators that prevent all the components from moving with the rest of the structure and remain independent from possible fixings to the external soundproofing panels.

GRUPPO VITE COMPATTI IN UN UNICO SISTEMA

Gruppi vite compatti in un unico sistema. Realizzati per un rendimento efficiente e costante nel tempo, tutti i profili delle nostre viti garantiscono più portata d'aria con il minor consumo energetico.

Dotati di cuscinetti resistenti all'usura e con lavorazioni meccaniche ad alta tecnologia, questi gruppi vite sono estremamente silenziosi durante il funzionamento e richiedono costi ridotti per le manutenzioni.

Il gruppo pompante ad alta efficienza, con unità integrata, che permette ingombri estremamente ridotti, raggruppa i seguenti componenti nella propria fusione:

- Gruppo vite
- Valvola minima pressione
- Valvola termostatica
- Regolatore di aspirazione
- Serbatoio separatore

MOTORE ELETTRICO AD ALTO RENDIMENTO

Il motore elettrico utilizzato nel compressore si caratterizza per la tipologia PREMIUM EFFICIENCY IE3 e garantisce la conformità ai requisiti di rendimento minimi (MEPS) previsti dai vari paesi all'interno dell'UE.

Le prestazioni di prima classe garantiscono all'utilizzatore finale un risparmio energetico nel tempo abbinato all'affidabilità di un prodotto certificato di alto livello.

COMPACT AIR-ENDS INTEGRATED IN JUST ONE SYSTEM

Compact air-ends integrated in just one system manufactured to obtain an efficient and long-lasting consistent performance, all our air-ends guarantee a better air flowrate with minimum energy consumption.

Equipped with wear resistant bearings and made of highly sophisticated machined components, these air-ends have an extremely low induced-rotation noise and a very limited maintenance cost.

This Top-notch pumping system integrated unit is extremely compact and is composed of the following components:

- Oil-injected air-end
- Minimum pressure valve
- Thermostatic valve
- Intake valve
- Separator Tank

HIGH PERFORMANCE ELECTRIC MOTOR

The electric motor installed in the compressor is an IE3 PREMIUM EFFICIENCY model that guarantees compliance with the minimum efficiency requirements (MEPS) specified by the EU community. This first-class performance assures energy savings over time and the maximum reliability of a high standard certified product.



LA PRATICITÀ DEL TOUCH SCREEN CON KTRONIC 100

Sulla gamma KME C PLUS disponibile (in opzione) il controllo Touch Screen Ktronic 100 che rende possibile il controllo da remoto del compressore, purché connesso alla rete internet. Prestazioni e manutenzioni sono così sempre facilmente monitorabili.

Risparmio energetico sempre in primo piano grazie al timer integrato che permette la regolazione della pressione di lavoro diurna e notturna con conseguente riduzione dei consumi.

Il controllo totale delle funzioni garantito dal controllore elettronico userfriendly che per mezzo della registrazione dello storico di funzionamento fornisce all'utilizzatore importanti dati per l'ottimizzazione dei costi dell'aria compressa.

TELECONTROLLO E CONNETTIVITÀ DI RETE

Il controllore elettronico KTRONIC100 è predisposto per la connessione alla rete internet. Il compressore sarà totalmente controllabile da ogni PC o smartphone ad esso connesso.

La porta USB consente di esportare i dati qualora si intenda analizzare il funzionamento del compressore e di gestire eventuali aggiornamenti SW.

THE CONVENIENCE OF A KTRONIC 100 CONTROLLED TOUCH SCREEN

The KTRONIC 100 touch screen controller is optionally available for the KME PLUS series: performance and maintenance are easily monitored.

The KTRONIC 100 can be remotely controlled once connected to the internet. Energy saving always in the foreground thanks to the integrated timer that allows the working pressure regulation of day and night shifts and consequent optimized energy consumption.

A log of the compressor working state is automatically memorized providing very important data when optimizing the cost of compressed air.



REMOTE CONTROL AND CONNECTIVITY

The KTRONIC 100 electronic controller can be connected to a LAN thus allowing the compressor to be monitored and managed from a remote PC or a smartphone.

The USB port can be used both to export compressor's data for analysis and to do software updates.



SCAMBIATORI ARIA OLIO

Modello a pacco, con ampia superficie di scambio studiato per mantenere la migliore temperatura di funzionamento di olio ed aria anche in condizioni ambientali sfavorevoli.

Radiatori in lega d'alluminio saldo brasato sotto vuoto con tubolari ad alta efficienza.

AIR-OIL COOLER

Pack model, with a wide heat exchange surface, designed to maintain the oil and air best working temperature even in case of severe environmental conditions.

Cooler body in aluminium brazed alloy with high efficiency tubular parts



SISTEMA DI PREFILTRO ARIA E VENTILAZIONE

La serie KME c PLUS monta un pre-filtro che garantisce la massima protezione dei componenti interni, filtrando tutta l'aria in ingresso alla macchina.

L'elettroventilatore ad alta portata con basso livello di rumore convoglia tutto il flusso dell'aria in un unico punto, mantenendo il corretto equilibrio termico a tutti i componenti interni.

SYSTEM OF AIR PRE-FILTER AND VENTILATION

The KME C PLUS series has a pre-filter that guarantees maximum protection of the internal components, filtering all the air entering the machine.

The high-flow electric fan with low-induced noise level conveys all the airflow in a single point, maintaining the correct thermal balance to all internal components.



L'IMPORTANZA DELLA SILENZIOSITÀ

KME C PLUS offre di serie su tutta la gamma un'insonorizzazione professionale ignifuga a doppio spessore con guaina anti-olio che garantisce la massima protezione e semplicità di pulizia.

NOISE KEPT AT A MINIMUM

KME C PLUS is fitted with a professional grade double thickness soundproofing material with fire retardant and oil resistant characteristics for maximum protection and easy cleaning.



MANUTENZIONE

Tutte le parti interne sono facilmente accessibili senza difficoltà operative. La sostituzione del filtro olio, aria e filtro separatore avviene smontando semplicemente un pannello, con un notevole risparmio di tempo e di costi.

MAINTENANCE

All internal parts are easily accessible without any operating difficulty. Replacement of oil and air filter as well as separator can be done just removing a panel which is remarkably time-saving and cost-reducing.

CARATTERISTICHE / CHARACTERISTICS

- KV110-KV130-KV150
- CONTROLLO ELETTRONICO K-TRONIC 10
ELECTRONIC CONTROLLER K-TRONIC 10
- AMPIO ACCESSO PER UNA RAPIDA MANUTENZIONE
EASY ACCESS FOR QUICK MANITENANCE
- MOTORE ELETTRICO AD ALTO RENDIMENTO MASSIMA POTENZA, MINIMI
CONSUMI ENERGETICI
HIGH PERFORMANCE ELECTRIC MOTOR GREATEST ENERGY EFFICIENCY
- ELETTRO VENTILATORE AD ALTA SILENZIOSITÀ ED EFFICIENZA
HIGH EFFICIENCY AND LOW NOISE COOLING ELECTRIC FAN
- TRASMISSIONE A CINGHIA POLY-V
POLY-V BELT DRIVE
- SCAMBIATORE DI CALORE ARIA-OLIO
AIR-OIL HEAT EXCHANGER
- INSONORIZZAZIONE PROFESSIONALE IGNIFUGA A DOPPIO SPESSORE
CON GUAINA ANTI-OLIO
**PROFESSIONAL GRADE DOUBLE THICKNESS SOUNDPROOFING
MATERIAL WITH FIRE RETARDANT AND OIL RESISTANT
CHARACTERISTICS**

KV 30



AIR END	Volt/ph	HZ	LT TANK	HP	kW	L/min	BAR	NOISE LEVEL	BSP
KV110	400/3	50	0	30	22	3020	10	66	3/4"
KV110	400/3	50	0	30	22	2460	13	66	3/4"

MODEL	MAX BAR	CODE	EAN	HS CODE	WEIGHT KG	DIMENSION MM - LXPXH	€URO
KV 30	10	V000QA029R501	8055773342156	84148075	495	1060x860x1240	
KV 30	13	V000QA039R501	8055773342163	84148075	495	1060x860x1240	

KV 50



AIR END	Volt/ph	HZ	LT TANK	HP	kW	L/min	BAR	NOISE LEVEL	BSP
KV130	400/3	50	0	50	37	5510	10	70	3/4"
KV130	400/3	50	0	50	37	4250	13	70	3/4"

MODEL	MAX BAR	CODE	EAN	HS CODE	WEIGHT KG	DIMENSION MM - LXPXH	€URO
KV 50	10	V000QC029R501	8055773342217	84148075	960	1940x1070x1800	
KV 50	13	V000QC039R501	8055773342224	84148075	960	1940x1070x1800	

KV 75



AIR END	Volt/ph	HZ	LT TANK	HP	kW	L/min	BAR	NOISE LEVEL	BSP
KV150	400/3	50	0	75	55	8695	8	70	3/4"
KV150	400/3	50	0	75	55	7910	10	70	3/4"

MODEL	MAX BAR	CODE	EAN	HS CODE	WEIGHT KG	DIMENSION MM - LXPXH	€URO
KV 75	8	V000QE019R501	8055773342347	84148075	1188	1940x1070x1800	
KV 75	10	V000QE029R501	8055773342354	84148075	1188	1940x1070x1800	



COMPRESSORI A VITE CON INVERTER
SCREW COMPRESSORS WITH INVERTER
COMPRESSEUR A VITE AVEC INVERTER



KVSD SERIES

La serie KVSD rappresenta la gamma di compressori a velocità variabile con inverter, concepiti per l'ottimizzazione dei consumi energetici nel caso di utilizzo intermittente.

Caratterizzati dalla trasmissione diretta, da un innovativo dispositivo di disoleazione, e dall'utilizzo di motori ad alta efficienza energetica, i compressori KVSD offrono all'utente considerevoli vantaggi in termini di semplicità di utilizzo, affidabilità d'uso, elevato risparmio energetico, basso livello sonoro, ridotti costi di manutenzione.

La serie KVSD, installata in impianti con consumo d'aria variabile, assicura l'abbattimento dei costi energetici in quanto è in grado di regolare la velocità di rotazione del motore elettrico, e quindi del gruppo vite, in funzione dell'aria necessaria all'applicazione del cliente mantenendo comunque costante la pressione d'esercizio dell'impianto. Questa modalità di funzionamento, consente di risparmiare energia stabilendo un equilibrio ideale tra il consumo di energia e la produzione di aria compressa.

KVSD SERIES

The KVSD series represents the range of variable speed compressors with inverters, designed to optimize energy consumption in case of intermittent air delivery.

Characterized by direct transmission, an innovative separation tank, and high efficiency motors, KVSD compressors offer the user considerable advantages in terms of ease of management, reliability, energy saving, silent running, reduced maintenance costs.

The KVSD, installed in plants having variable air consumption, ensures the reduction of energy costs by adjusting the electric motors RPM, and therefore of the air-end, according to the air required to customer's application while maintaining constant the net air pressure.

GRUPPI VITE COMPATTI IN UN UNICO SISTEMA

Realizzati per un rendimento efficiente e costante nel tempo, tutti i profili delle nostre viti garantiscono più portata d'aria con il minor consumo energetico.

Dotati di cuscinetti resistenti all'usura e con lavorazioni meccaniche ad alta tecnologia, questi gruppi vite sono estremamente silenziosi durante il funzionamento e richiedono costi ridotti per le manutenzioni.

Il gruppo pompante ad alta efficienza, con unità integrata, che permette ingombri estremamente ridotti, raggruppa i seguenti componenti nella propria fusione:

- Gruppo vite
- Valvola minima pressione
- Valvola termostatica
- Regolatore di aspirazione
- Serbatoio separatore

MOTORE ELETTRICO AD ALTO RENDIMENTO

Il motore elettrico utilizzato nel compressore si caratterizza per la tipologia PREMIUM EFFICIENCY IE3 e garantisce la conformità ai requisiti di rendimento minimi (MEPS) previsti dai vari paesi all'interno dell'UE.

Le prestazioni di prima classe garantiscono all'utilizzatore finale un risparmio energetico nel tempo abbinato all'affidabilità di un prodotto certificato di alto livello.

COMPACT AIR-ENDS INTEGRATED IN JUST ONE SYSTEM

Manufactured to obtain an efficient and long-lasting consistent performance, all our air-ends guarantee a better air flowrate with minimum energy consumption.

Equipped with wear resistant bearings and made of highly sophisticated machined components, these air-ends have an extremely low induced-rotation noise and a very limited maintenance cost.

This Top-notch pumping system integrated unit is extremely compact and is composed of the following components:

- Oil-injected air-end
- Minimum pressure valve
- Thermostatic valve
- Intake valve
- Separator Tank



HIGH PERFORMANCE ELECTRIC MOTOR

The electric motor installed in the compressor is an IE3 PREMIUM EFFICIENCY model that guarantees compliance with the minimum efficiency requirements (MEPS) specified by the EU community.

This first-class performance assures energy savings over time and the maximum reliability of a high standard certified product.



LA PRATICITÀ DEL TOUCH SCREEN CON KTRONIC 100

Sulla gamma KME PLUS è disponibile (in opzione) il controllo Touch Screen Ktronic 100 che rende possibile il controllo da remoto del compressore, purché connesso alla rete internet. Prestazioni e manutenzioni sono cose sempre facilmente monitorabili. Risparmio energetico sempre in primo piano grazie al timer integrato che permette la regolazione della pressione di lavoro diurna e notturna con conseguente riduzione dei consumi. Il controllo totale delle funzioni garantito dal controllore elettronico user-friendly che per mezzo della registrazione dello storico di funzionamento fornisce all'utilizzatori importanti dati per l'ottimizzazione dei costi dell'aria compressa.

TELECONTROLLO E CONNETTIVITÀ DI RETE

Il controllore elettronico KTRONIC 100 è predisposto per la connessione alla rete internet.

Il compressore sarà totalmente controllabile da ogni PC o smartphone ad esso connesso.

La porta USB consente di esportare i dati qualora si intenda analizzare il funzionamento del compressore e di gestire eventuali aggiornamenti SW.

SCAMBIATORI ARIA OLIO

Modello a pacco, con ampia superficie di scambio studiata per mantenere la migliore temperatura di funzionamento di olio ed aria anche in condizioni ambientali sfavorevoli.

Radiatori in lega d'alluminio saldato sotto vuoto con tubolari ad alta efficienza.

THE CONVENIENCE OF A KTRONIC 100 CONTROLLED TOUCH SCREEN

The KTRONIC 100 touch screen controller is optionally available for the KME PLUS series: performance and maintenance are easily monitored. The KTRONIC 100 can be remotely controlled once connected to the internet.

Energy saving always in the foreground thanks to the integrated timer that allows the working pressure regulation of day and night shifts and consequent optimized energy consumption.

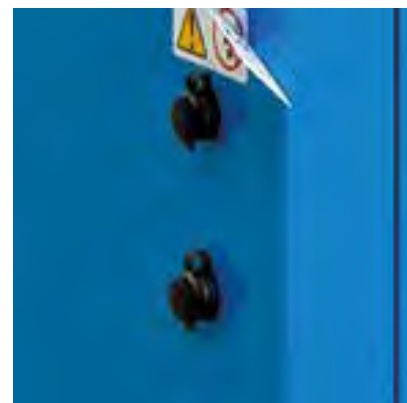
A log of the compressor working state is automatically memorized providing very important data when optimizing the cost of compressed air.



REMOTE CONTROL AND CONNECTIVITY

The KTRONIC 100 electronic controller can be connected to a LAN thus allowing the compressor to be monitored and managed from a remote PC or a smartphone.

The USB port can be used both to export compressor's data for analysis and to do software updates.



AIR-OIL COOLER

Pack model, with a wide heat exchange surface, designed to maintain the oil and air best working temperature even in case of severe environmental conditions.

Cooler body in aluminium brazed alloy with high efficiency tubular parts





SISTEMA DI PREFILTRO ARIA E VENTILAZIONE

La serie KME PLUS monta un pre-filtro che garantisce la massima protezione dei componenti interni, filtrando tutta l'aria in ingresso alla macchina.

L'elettroventilatore ad alta portata con basso livello di rumore convoglia tutto il flusso dell'aria in un unico punto, mantenendo il corretto equilibrio termico a tutti i componenti interni.

SYSTEM OF AIR PRE-FILTER AND VENTILATION

The KME PLUS series has a pre-filter that guarantees maximum protection of the internal components, filtering all the air entering the machine.

The high-flow electric fan with low-induced noise level conveys all the airflow in a single point, maintaining the correct thermal balance to all internal components.



L'IMPORTANZA DELLA SI- LENZIOSITÀ

KME PLUS offre di serie su tutta la gamma un'insonorizzazione professionale ignifuga a doppio spessore con guaina anti-olio che garantisce la massima protezione e semplicità di pulizia.

NOISE KEPT AT A MINIMUM

KME PLUS is fitted with a professional grade double thickness soundproofing material with fire retardant and oil resistant characteristics for maximum protection and easy cleaning.



MANUTENZIONE

Tutte le parti interne sono facilmente accessibili senza difficoltà operative. La sostituzione del filtro olio, aria e filtro separatore avviene smontando semplicemente un pannello, con un notevole risparmio di tempo e di costi.

MAINTENANCE

All internal parts are easily accessible without any operating difficulty. Replacement of oil and air filter as well as separator can be done just removing a panel which is remarkably time-saving and cost-reducing.



CONTROLLO MOTORE AD INVERTER

La tecnologia Inverter caratterizza la gamma dei compressori a vite KLE. Il sistema di regolazione elettronica della velocità di rotazione del gruppo vite-motore si adatterà al fabbisogno di aria compressa variandone la produzione in funzione della richiesta. Si ottiene così la miglior ottimizzazione di assorbimento dell'energia dalla rete elettrica, proporzionata alla necessità di produzione dell'aria compressa richiesta dall'impianto. La gamma KLE Plus offre Ktronic 100 in abbinamento all'inverter rendendo possibile il monitoraggio locale e, da remoto tramite connessione internet, dei parametri di funzionamento del compressore e la presenza di eventuali allarmi.

MOTOR CONTROL WITH INVERTER

The air-end-motor group electronic RPM adjustment system will self-regulate according to the compressed air needed in the net by modifying the air delivery according to the request. The KLE Plus range offers Ktronic 100 in combination with the inverter allowing both local and remote monitoring (with an internet connection) of the compressor functioning and possible alarms.

SISTEMA DI TRASMISSIONE

Compressori con trasmissione a presa diretta con rapporto 1:1.

Questo significa che il gruppo vite ed il motore, direttamente collegati mediante un giunto, ruotano alla stessa velocità.

Ciò riduce non solo il fabbisogno di energia e di manutenzione ma anche il livello di emissione sonora.

L'utilizzo di motori ad alta efficienza garantiscono un risparmio rispetto all'utilizzo di compressori tradizionali con trasmissione a cinghia.

POWER TRANSMISSION SYSTEM

Direct-driven compressors with 1:1 ratio. This means that the air-end and the motor are directly connected by means of an elastic joint thus making both units rotating at the same speed. This configuration results in less energy consumption, maintenance cost and also noise.

The use of high-efficiency motors provide saving if compared to the performance of traditional belt driven compressors.



CARATTERISTICHE / CHARACTERISTICS

- **KV90-KV110-KV130-KV150**
- **CONTROLLO ELETTRONICO K-TRONIC 100
ELECTRONIC CONTROLLER K-TRONIC 100**
- **TOUCH SCREEN**
- **TRASMISSIONE DIRETTA
DIRECT DRIVEN**
- **AMPIO ACCESSO PER UNA RAPIDA MANUTENZIONE
EASY ACCESS FOR QUICK MANITENANCE**
- **MOTORE ELETTRICO AD ALTO RENDIMENTO: MASSIMA POTENZA,
MINIMI CONSUMI ENERGETICI
HIGH PERFORMANCE ELECTRIC MOTOR GREATEST ENERGY EFFICIENCY**
- **ELETTRO VENTILATORE AD ALTA SILENZIOSITÀ ED EFFICIENZA
HIGH EFFICIENCY AND LOW NOISE COOLING ELECTRIC FAN**
- **SCAMBIATORE DI CALORE ARIA-OLIO
AIR-OIL HEAT EXCHANGER**
- **SEPARATORE CICLONICO DI CONDENSA
CYCLONE CONDENSATE SEPARATOR**
- **CONTROLLO MOTORE AD INVERTER
MOTOR CONTROL WITH INVERTER**
- **INSONORIZZAZIONE PROFESSIONALE IGNIFUGA A DOPPIO SPESSORE
CON GUAINA ANTI-OLIO
PROFESSIONAL GRADE DOUBLE THICKNESS SOUNDPROOFING
MATERIAL WITH FIRE RETARDANT AND OIL RESISTANT**

KVSD30 HEAVY DUTY



AIR END	Volt/ph	HZ	HP	kW	L/min	BAR	NOISE LEVEL	BSP
KV110	400/3	50	30	22	3500	8	66	1"1/4
KV110	400/3	50	30	22	3000	10	66	1"1/4

MODEL	MAX BAR	CODE	EAN	HS CODE	WEIGHT KG	DIMENSION MM - LXPXH	€URO
KVSD 30 HD	8	V000QA015R501	8055773342491	84148075	601	1660x760x1420	
KVSD 30 HD	10	V000QA025R501	8055773342507	84148075	601	1660x760x1420	

KVSD 40 HEAVY DUTY



AIR END	Volt/ph	HZ	HP	kW	L/min	BAR	NOISE LEVEL	BSP
KV110	400/3	50	40	29	4710	8	66	1"1/4
KV110	400/3	50	40	29	4060	10	66	1"1/4

MODEL	MAX BAR	CODE	EAN	HS CODE	WEIGHT KG	DIMENSION MM - LXPXH	€URO
KVSD 40 HD	8	V000QB015R501	8055773342521	84148075	657	1660x760x1420	
KVSD 40 HD	10	V000QB025R501	8055773342538	84148075	657	1660x760x1420	

KVSD 50 HEAVY DUTY



AIR END	Volt/ph	HZ	HP	kW	L/min	BAR	NOISE LEVEL	BSP
KV130	400/3	50	50	37	4710	8	66	1"1/4
KV130	400/3	50	50	37	4060	10	66	1"1/4

MODEL	MAX BAR	CODE	EAN	HS CODE	WEIGHT KG	DIMENSION MM - LXPXH	€URO
KVSD 50 HD	8	V000QC015R501	8055773342552	84148075	984	1940x1070x1800	
KVSD 50 HD	10	V000QC025R501	8055773342569	84148075	984	1940x1070x1800	

KVSD 75 HEAVY DUTY



AIR END	Volt/ph	HZ	HP	kW	L/min	BAR	NOISE LEVEL	BSP
KV150	400/3	50	75	55	9000	8	70	1"1/2
KV150	400/3	50	75	55	8000	10	70	1"1/2

MODEL	MAX BAR	CODE	EAN	HS CODE	WEIGHT KG	DIMENSION MM - LXPXH	€URO
KVSD 75 HD	8	V000QE015R501	8055773344242	84148075	1215	1940x1070x1800	
KVSD 75 HD	10	V000QE025R501	8055773344259	84148075	1215	1940x1070x1800	

A large, dark grey industrial screw compressor unit. The front panel features the 'italyco' logo with a small website address 'www.italyco.com' above it. Below the logo is a control panel with a digital display and several buttons. A large, black metal grille is visible on the right side of the unit. The unit is mounted on a black base.

italyco
www.italyco.com

06

COMPRESSORI A VITE DA 100 A 220 HP
SCREW COMPRESSORS 100 TO 220 HP
COMPRESSEUR A VIC DE 100 A 220 HP



**COMPRESSORI ROTATIVI
A VITE MONOSTADIO CON
TRASMISSIONE DIRETTA**

Compressori rotativi a vite monostadio con trasmissione diretta. Le due gamme di compressori a vite lubrificati della serie DCT e DCT - VSD sono particolarmente adatte per generare aria compressa ad uso industriale. I fabbisogni di aria compressa vengono perfettamente soddisfatti sia nei casi continui e costanti di richiesta d'aria (DCT), sia nei fabbisogni non continui e con variazioni di richiesta d'aria (DCT - VSD).

**VARIABLE SPEED SINGLE-STAGE
ROTARY SCREW COMPRESSORS WITH
DIRECT TRANSMISSION.**

The DCT and DCT - VSD series lubricated screw compressors are particularly indicated for generating industrial use compressed air. In case of continuous and constant air demand the compressed air needs are perfectly satisfied with DCT Fix Speed. In case of non-continuous needs and several daily fluctuations of air demand DCT - VSD is the most suitable solution.

La scelta di un motore a bassa velocità di rotazione (4/6 poli nella versione a velocità fissa) e gruppi vite di dimensioni adeguate (max 1400 giri/min) garantisce una lunga durata nel tempo dei cuscinetti ed affidabilità dell'unità di compressione monostadio. La versione a velocità variabile è equipaggiata con motori a magneti permanenti.

The selection of low rotation speed motor (4/6 poles in the fixed speed version) and properly sized rotary screws (max 1400 rpm) ensures the bearings a long life. The variable speed version is equipped with Permanent Magnet Motor.

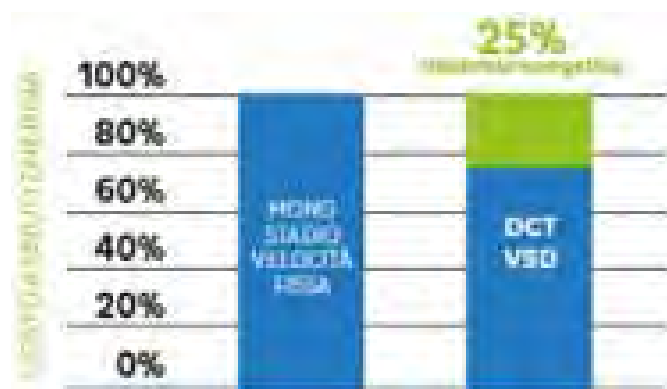
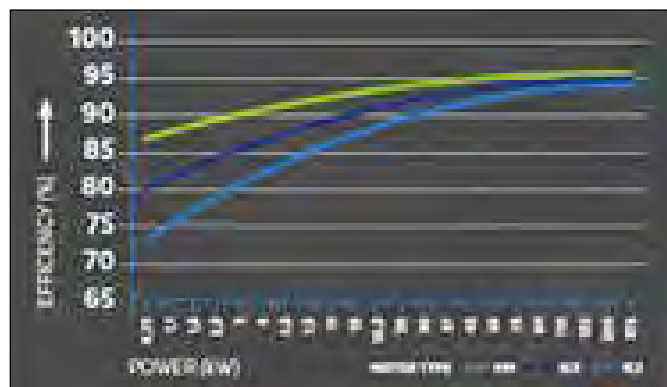
The selection of low rotation speed motor (4/6 poles in the fixed speed version) and properly sized rotary screws (max 1400 rpm) ensures the bearings a long life.

VANTAGGI

DCT - versione VSD con Motore a Velocità Variabile e Magneti Permanenti (PM) garantisce un ottimo rapporto tra costi energetici e portate d'aria. Inoltre si avvale di una illimitata regolazione della pressione di utilizzo. Nei modelli DCT a velocità fissa, con trasmissione diretta, utilizziamo motori IE3 per offrire un ulteriore contributo al risparmio energetico.

ADVANTAGE

DCT - VSD version with Permanent Magnet Variable Speed Motor (PM) guarantees an excellent ratio of energy costs and air flow rates. It also capable of an unlimited operating pressure adjustment. The direct drive fixed speed DCT models are equipped with IE3 motors offering an additional contribution to energy saving.



**COMPRESSORE ROTATIVO
A VITE MONOSTADIO**

Basse velocità di rotazione consentono una lunga durata dei cuscinetti. Il profilo dei nostri gruppi vite assemblati sulla gamma DCT è stato ottimizzato sotto l'aspetto fluidodinamico. Inoltre ottimizzando il circuito interno le perdite di carico sono state ulteriormente ridotte, ottenendo un beneficio sulla potenza specifica pari ad un 8% di minor consumo energetico.

**SINGLE STAGE ROTARY
SCREW COMPRESSOR**

Low rotation speeds allow longer bearings service life. OUR AIR-END Installed on the DCT range has an optimized rotor's profile from the fluid dynamics point of view. By optimizing the internal circuit, the pressure drops have been further reduced thus obtaining a 8% less energy consumption improving the specific power output.



INDUSTRIA 4.0

Pronto per Industry 4.0: il compressore può essere collegato in rete locale o in remoto via Internet.

**CONTROLLO A DISTANZA E
CONNETTIVITÀ SEMPRE CON TE!**

Il KTronic 100 può essere collegato a una LAN consentendo il monitoraggio e la gestione del compressore da un PC remoto o uno SMARTPHONE.

**INDUSTRY 4.0
REMOTE CONTROL &
CONNECTIVITY ALWAYS
WITH YOU!**

The KTronic 1000 can be connected to a LAN allowing the compressor to be monitored and managed from a remote PC or a SMARTPHONE.

DCT ACQUA CALDA A COSTO ZERO

Acqua calda fino a 70°C per uso industriale, sanitario o per il riscaldamento, può essere ottenuta recuperando il calore dall'olio consentendo un risparmio di circa l'85% dell'energia termica generata.

Grazie allo scambiatore di calore, abbinato alla valvola termostatica ed al circuito idraulico dell'olio, è possibile ridurre ulteriormente i costi di generazione di aria compressa!

DCT HOT WATER AT ZERO COST

Hot water up to 70 ° C for industrial, sanitary use or for heating can be achieved by recovering the heat from oil allowing a saving of about 85% of energy thermal generated.

Thanks to the heat exchanger, combined with the thermostatic valve and to the hydraulic oil circuit, it is possible to reduce further the costs of generating compressed air!

DCT ACQUA CALDA A COSTO ZERO

Un' enorme porzione di energia elettrica del motore/vite viene convertita in energia termica. Grazie alla nostra soluzione è ora disponibile fino all'85% di questa energia da utilizzare.

DCT HOT WATER AT ZERO COST

A huge portion of the electric power from the motor / screw comes converted into thermal energy. Thanks to our solution it is now up to 85% of this energy is available for use.

UTILIZZA QUESTO OPTIONAL PER IL TUO VANTAGGIO ECONOMICO! USO SANITARIO, RISCALDAMENTO E DI PROCESSO

Acqua calda fino a 70°C può essere prodotta dal calore riutilizzabile del compressore tramite i sistemi di scambiatori di calore. Su richiesta è possibile raggiungere una temperatura dell'acqua più elevata.

USE THIS OPTIONAL FOR YOUR ECONOMIC ADVANTAGE! SANITARY, HEATING AND PROCESS USE

Hot water up to 70 ° C can be produced from the reusable heat of the compressor through the exchanger systems of heat. On request, it is possible to reach a water temperature higher.



KV 100 HEAVY DUTY



Volt/ph	HZ	HP	kW	L/min	BAR	NOISE LEVEL	BSP
400/3	50	100	74	11100	10	76	1"1/2

MODEL	MAX BAR	CODE	EAN	HS CODE	WEIGHT KG	DIMENSION MM - LXPXH	€URO
KV 100 HD	10	V000QF025R501	8055773344365	84148073	2150	2095x1523x1956	

KVSD 100 HEAVY DUTY

INVERTER



Volt/ph	HZ	HP	kW	L/min	BAR	NOISE LEVEL	BSP
400/3	50	100	75	11200	10	70	1"1/2

MODEL	MAX BAR	CODE	EAN	HS CODE	WEIGHT KG	DIMENSION MM - LXPXH	€URO
KVSD 100 HD	10	V000QF025R501	8055773344365	84148073	2150	2095x1523x1956	

KVSD 125 HEAVY DUTY

INVERTER



Volt/ph	HZ	HP	kW	L/min	BAR	NOISE LEVEL	BSP
400/3	50	122	90	13500	10	70	1"1/2

MODEL	MAX BAR	CODE	EAN	HS CODE	WEIGHT KG	DIMENSION MM - LXPXH	€URO
KVSD 125 HD	10	V000QG025R501	8055773344396	84148075	2900	2500x1600x1700	

KVSD 150 HEAVY DUTY

INVERTER



Volt/ph	HZ	HP	kW	L/min	BAR	NOISE LEVEL	BSP
400/3	50	150	110	15700	10	70	1"1/2

MODEL	MAX BAR	CODE	EAN	HS CODE	WEIGHT KG	DIMENSION MM - LXPXH	€URO
KVSD 150 HD	10	V000QH025R501	8055773344426	84148075	3200	2980x1650x2020	

KVSD 180 HEAVY DUTY

INVERTER



Volt/ph	HZ	HP	kW	L/min	BAR	NOISE LEVEL	BSP
400/3	50	180	132	19500	10	70	1"1/2

MODEL	MAX BAR	CODE	EAN	HS CODE	WEIGHT KG	DIMENSION MM - LXPXH	€URO
KVSD 180 HD	10	V000QI025R501	8055773344457	84148075	3600	2980x1650x2020	

KVSD 220 HEAVY DUTY

INVERTER



Volt/ph	HZ	HP	kW	L/min	BAR	DB-A	BSP
400/3	50	217	160	24000	10	70	1"1/2

MODEL	MAX BAR	CODE	EAN	HS CODE	WEIGHT KG	DIMENSION MM - LXPXH	€URO
KVSD 220 HD	10	V000QL025R501	8055773344488	84148075	3900	3280x1880x2120	



**KIT MANUTENZIONE
MAINTENANCE KITS**

KIT FILTERS:

- AIR FILTER
- OIL FILTER
- AIR/OIL SEPARATOR FILTER



FILTRI	CODE	EAN	€URO
KIT FILTRI KV 3/90	R000OA0000001	8055773344686	
KIT FILTRI KV 6-8-10	R000OB0000001	8055773344693	
KIT FILTRI KV 15-20	R000PA0000001	8055773344709	
KIT FILTRI KV 30	R000QA0000001	8055773344716	
KIT FILTRI KV 50	R000QC0000001	8055773344723	
KIT FILTRI KV 75-100-122	R000QE0000001	8055773344730	
KIT FILTRI KV150-180-220	R000QI0000001	8055773344747	
KIT FILTRI KVE 4/7 - KVE5/90	R000QF0000001	8055773344754	
KIT FILTRI KVE 16	R000QF0000001	8055773344761	



**SPECIAL OIL FOR
SCREW COMPRESSORS**

OLIO OIL	CODE	EAN	€URO
5 LT	R000OA0100001	8055773344778	
10 LT	R000OB0100001	8055773344785	
20 LT	R000QA0100001	8055773344792	

FIRST NEVER FOLLOWS
italyco



SEDE OPERATIVA : VIA VIZZANO 44 - 40037 SASSO MARCONI - BOLOGNA - ITALY
TEL / FAX : +39 051 4684581 - EMAIL : INFO@ITALYCO.NET - WEB : WWW.ITALYCO.NET