

INDUSTRIAL

COMPRESSORI ROTATIVI A VITE | ROTARY SCREW COMPRESSORS



MADE IN ITALY

The Italian flag is shown as a small horizontal bar consisting of three vertical stripes: green, white, and red.



5,5÷250 kW | 7,5÷340 HP | 8-10-13 bar

10 5,5÷7,5 kW - 7,5÷10 HP
Rotar K-MID

12 11÷15 kW - 15÷20 HP
Rotar K-MAX

14 18,5÷22 kW - 25÷30 HP
Rotar PLUS SD

16 30÷37 kW - 40÷50 HP
Rotar TOP

18 37÷55 kW - 50÷75 HP
Rotar MEGA SD

20 55÷75 kW - 75÷100 HP
Rotar GIGA SD

22 75÷250 kW - 100÷340 HP
Rotar TERA SD

24 Accessori, kit filtri e componenti per manutenzione
Accessories, filters kit and components for maintenance

27 Tabella pesi e dimensioni lordi
Gross weight and dimension table

NOTE IMPORTANTI:

* Nelle tabelle, i valori di aria resa sono stati rilevati secondo ISO 1217 Annex C, a 0,5 bar in meno rispetto alla pressione massima di lavoro all'uscita del compressore. Per le versioni a velocità variabile, si riferiscono ai valori massimi e minimi.

** ± 3 dB (A) secondo norme PNEUROP/CAGI PN-NTC 2.3.

MODELLO CON ALTRE TENSIONI E FREQUENZE DISPONIBILI A RICHIESTA.

IMPORTANT NOTES:

* In the tables, free air delivery as per ISO 1217 Annex C, at 0.5 bar less than maximum working pressure at the compressor outlet.

For variable speed models, values are related to max. and min. delivery.

** ± 3 dB (A) as PNEUROP/CAGI PN-NTC 2.3.

MODELS WITH DIFFERENT VOLTAGES AND FREQUENCIES AVAILABLE ON DEMAND.



La FINI viene fondata nel 1952 grazie ad Enzo Fini e ad un gruppo di collaboratori. In 60 anni di sviluppo ed esperienza imprenditoriale, l'Azienda è diventata una delle più importanti realtà mondiali nel settore dell'aria compressa. La costante ricerca di una qualità eccellente, lo spirito innovativo e la profonda attenzione alle esigenze dei clienti sono i valori che da sempre contraddistinguono la FINI ed i suoi prodotti.

FINI was founded in 1952 by Enzo Fini and a group of associates. In 60 years of development and experience business, the company has become one of the most important worldwide firms in the compressed air industry. The constant pursuit of excellent quality, innovative spirit and great attention to customer needs are the values that have always characterized FINI and its products.



COMPANY Profile

Compressed air since 1952, screw compressors for 20 years.

Aria compressa dal 1952, compressori a vite da vent'anni.

FINI produce da oltre 20 anni gruppi pompanti a vite e tutti i principali componenti per compressori a vite.

L'intero processo produttivo si svolge negli stabilimenti italiani, ed è totalmente integrato grazie a macchine utensili all'avanguardia ed a sofisticate strumentazioni di controllo che garantiscono un elevato standard qualitativo. Un team di tecnici altamente specializzato è dedicato costantemente allo sviluppo ed al monitoraggio dei gruppi vite prodotti ed allo studio di nuovi componenti per garantire la massima affidabilità e flessibilità di utilizzo.

10 diversi modelli di blocchi vite ed una serie completa di accessori quali regolatori di aspirazione e multi-block (sistema comprensivo di valvola di minima pressione, nippolo per filtro olio, nippolo per filtro separatore), hanno decretato il successo della FINI nel mondo, rendendolo uno dei marchi di riferimento nel settore dell'aria compressa industriale.

FINI has been producing compressor air-ends and main components for screw compressors for 20 years.

The entire production process, from profile design to precision machining of air-end rotors, is carried out at our facilities in Italy.

Our highly skilled staff are dedicated to supporting the manufacturing and assembling activities. The continuous control and monitoring of each manufacturing process grants the utmost precision at every step, in order to achieve the highest quality, supreme product reliability and flexibility of use.

Ten different air-ends and a wide range of screw compressor components, such as intake regulators, minimum pressure-check valves and separator blocks are all manufactured in-house, this means that FINI is established as a leading reference in the worldwide development and production of the most advanced rotary screw air compressor technology.



Massima flessibilità ed affidabilità

I gruppi vite FINI sono caratterizzati da rotori a profilo ottimizzato e da prestazioni eccellenti. Il processo produttivo è totalmente integrato grazie a macchine utensili all'avanguardia ed a sofisticate strumentazioni di controllo che garantiscono uno standard qualitativo ai massimi livelli.

L'esclusivo disegno **ReVerso** (di proprietà FINI) dei gruppi vite, permette l'azionamento del gruppo indifferentemente dal rotore maschio o dal rotore femmina. Questa caratteristica unica consente di rispondere ad ogni esigenza di progetto, sia in termini di prestazioni che di traino con motori elettrici o endotermici.



Un sistema CAD di modellazione solida permette di ottimizzare la disposizione dei componenti e di valutarne la resistenza. Il taglio di ogni singolo rotore avviene in quattro precise fasi di lavorazione, che permettono di raggiungere grandissima precisione di esecuzione e ripetibilità. Questo livello di accuratezza costruttiva consente l'accoppiamento indifferenziato di ciascun rotore maschio con qualsiasi rotore femmina.

Tutti i componenti sono collaudati al 100% prima della immissione sul mercato. I gruppi vite, in particolare, sono testati singolarmente dopo il loro assemblaggio ed una seconda volta quando installati sulla macchina completa. Le performance di ogni singolo elemento vengono registrate nel database operativo FINI, permettendo la completa rintracciabilità.

The unique and ultra modern design of the FINI air-end features one of the most advanced rotor profile designs available, providing the highest efficiency with maximum reliability and a long service life.

The unique 'ReVerso' profile allows the FINI air-end to be driven by either the male or female rotor shaft. This specific feature means that the air-end is suited to a wider range of applications delivering the highest performance with added flexibility.

A sophisticated CAD and modelling system allows FINI to meet the most critical design elements. The most advanced rotor profile combined with the highest specification allows the optimum tip speed and maximum free air delivery performance. Starting from a high grade steel raw material, the production process of the rotors goes through 4 different machining steps. The finish grinding machine allows extremely fine tolerances below 10 microns to be achieved. This level of precision means that any pair of rotors can be matched, allowing consistent performance, ease of assembly and a unique demonstration of ultimate quality

Our Highly trained, skilled and dedicated production team is supporting the production process through every stage in order to achieve the highest level and most consistent quality control.

Each process is continuously monitored in order to maintain precision and consistency at all times. This results in a constantly high level of quality which translates in to the finest product that delivers ultimate reliability and performance.

Following final assembly each air-end is fully tested at our specially designed test facility.

The performance characteristics including air flow, temperature and other values is recorded along with the individual identity of every air-end which is then logged in our systems.

Every air-end produced is fully traceable back to the exact time of manufacture and testing.

FINI ReVerso Profile

Totally flexible, high performance air-end technology.

Innovazione e Qualità

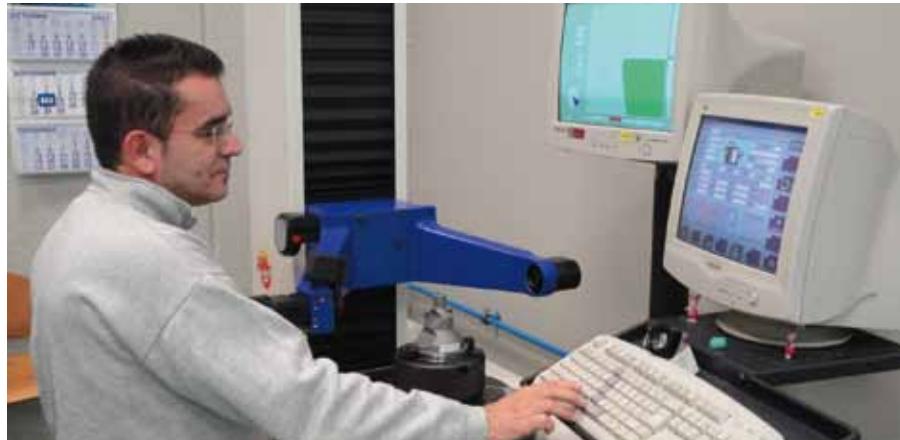
Il nostro primo obiettivo.

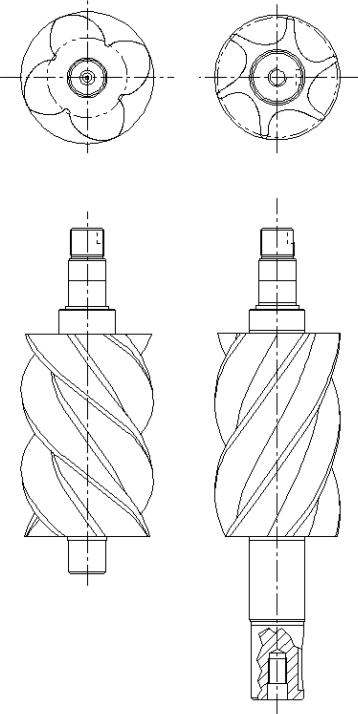
Assemblaggi e collaudi eseguiti su linee automatizzate, sistemi robotizzati di ultima generazione, strumenti informatici per la progettazione e il controllo, sono i principali investimenti effettuati per realizzare prodotti che rispettino gli standard qualitativi del mercato.

Dal 1996, l'Azienda opera in conformità alla normativa UNI EN ISO 9001.



Assembly and testing performed on automated lines, robotic systems of the latest generation, and computer tools for design and control are the main investments that the Company implemented to realise products that meet the market's quality standards. Since 1996, the Company has certified its quality system in compliance with UNI EN ISO 9001.





I nostri compressori rotativi a vite sono la risposta alle esigenze dell'industria e delle piccole/medie aziende, dove l'aria compressa rappresenta una delle fonti primarie di energia.

Sono progettati per il funzionamento continuo alle più severe condizioni di utilizzo, con particolare attenzione ai consumi energetici, ai bassi costi di esercizio e manutenzione, alla facilità di installazione ed uso.

La filosofia costruttiva di FINI si basa sulla semplificazione della componentistica delle macchine scegliendo le soluzioni più affidabili ed efficienti. Da più di 15 anni, produciamo modelli a trasmissione diretta coassiale senza ingranaggi che massimizzano le prestazioni e l'affidabilità dei compressori a vite della gamma. Oggi FINI può vantare una gamma di compressori con trasmissione diretta unica sul mercato e ogni nuovo progetto persegue gli stessi obiettivi di performance e affidabilità. La gamma da 2,2 a 15 kW è disponibile anche nella versione con essiccatore e serbatoio.

Our rotary screw compressors are the answer to the needs of large-scale industry and small and mid-sized companies, where compressed air is one of the main sources of energy.

They are designed for continuous duty in very hard conditions of use. These products reflect special attention to energy consumption, low operating and maintenance costs, simple installation and easy use.

Our construction philosophy is based on the selection and simple assembly of the most reliable and efficient technical solutions. Already since 15 years Fini Compressors is manufacturing single stage lubrified screw compressors with coaxial gearless direct drive in order to maximize the overall performance and reliabilty. Nowadays Fini can rely on a wide range of direct driven screw compressors unique in the market and any new design activity pursue the same targets. The range from 2,2 up to 15 kW is also available with air receiver and dryer.

Innovation and Quality

Our first target.





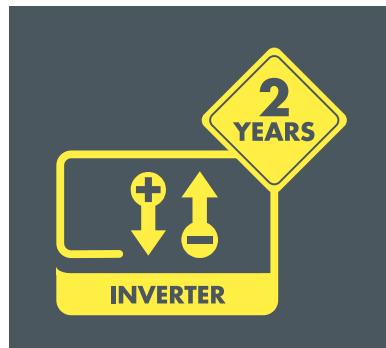
2 anni di garanzia sul gruppo vite.

2 years warranty on air-ends.



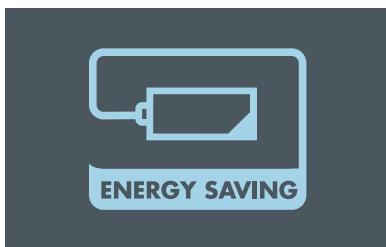
2 anni di garanzia sul controllore elettronico.

2 years warranty on electronic controller.



2 anni di garanzia sull'inverter.

2 years warranty on inverter.



L'ottimo bilanciamento tra potenza impegnata ed efficienza del sistema compressore, coadiuvato dalla tecnologia STC (Speed Tronic Control) a velocità variabile tramite inverter, consente risparmi energetici fino al 40%.

Excellent balance between motor power, overall compressor efficiency and STC technology (Speed Tronic Control with variable speed via inverter) allow energy savings up to 40%.



L'utilizzo di ventilatori centrifughi e sistemi di silenziamento a labirinto, i materiali fonoassorbenti ad alta efficienza acustica testati nella sala anecoica certificata, confermano i compressori rotativi FINI tra i più silenziosi sul mercato.

The use of centrifugal fans, air flow labyrinths and highly efficient sound absorbent material tested in our certified noise measurement room, confirm FINI rotary compressors to be amongst the quietest on the market.



I compressori Fini sono progettati per lavorare in tutto il mondo nelle più diverse condizioni climatiche ed ambientali: da +2°C a +45°C.

FINI compressors are designed to work across the globe, under very different climactic and environmental conditions: from +2°C to +45°C.



I compressori a vite FINI vengono collaudati al 100% in fabbrica, per essere forniti pronti per l'installazione e l'uso immediato.

FINI screw compressors are 100% factory tested, to be supplied ready for installation and immediate use.



I compressori a vite FINI sono progettati per occupare il minimo ingombro al suolo.

FINI screw compressors are designed for minimum footprint.



Tutti i compressori FINI sono provvisti di accessi per forche per una facile movimentazione ed installazione.

All FINI compressors are designed for simple access with forks to ease handling and installation.



L'utilizzo dei ricambi originali FSN ed il nostro servizio HOT LINE per gli ordini ricambi urgenti, garantiscono l'affidabilità dei prodotti FINI in tutto il mondo.

FSN original spare parts use and HOTLINE service for urgent spare parts delivery, availability and reliability of FINI compressors worldwide.



La presenza capillare della rete commerciale in oltre 100 paesi garantisce la disponibilità dei ricambi originali FSN ed il supporto tecnico adeguato in tutto il mondo con rapidità, professionalità, competenza.

The widespread presence of our sales network in over 100 countries guarantees the availability of original FSN spare parts, and appropriate technical support worldwide with speed, professionalism and competence.



Attenti piani di manutenzione programmati garantiscono efficienza, affidabilità, longevità e risparmio energetico sull'impianto aria compressa installato. I kit di manutenzione proposti sono di facile utilizzo e riducono le scorte di magazzino.

Specific maintenance programs for installed compressed air systems guarantee efficiency, reliability, longevity and energy savings. Recommended maintenance kits are easy to use and reduce warehouse stock.

La gamma 5,5÷250 kW

The 5,5÷250 kW range.

5,5÷7,5 kW - 7,5÷10 HP

Rotar K-MID



11÷15 kW - 15÷20 HP

Rotar K-MAX



18,5÷22 kW - 25÷30 HP

Rotar PLUS SD



30÷37 kW - 40÷50 HP

Rotar TOP



37÷55 kW - 50÷75 HP

Rotar MEGA SD



55÷75 kW - 75÷100 HP

Rotar GIGA SD



75÷250 kW - 100÷340 HP

Rotar TERA SD



Rotar K-MID

Compressore rotativo a vite a trasmissione diretta coassiale senza ingranaggi
Rotary screw compressor with gearless direct drive

62 dB(A)



Gruppo vite FSC 26
progettato e prodotto
interamente in Italia.

FSC 26 air-end
completely designed
and produced in Italy.



Ventola centrifuga
Centrifugal fan



Prefiltro
Prefilter

- Compressore a vite a trasmissione diretta coassiale senza ingranaggi.
- Grazie alla trasmissione diretta motore-gruppo vite (FS26 TFC), viene trasferita tutta la potenza del motore elettrico al gruppo pompante, ottimizzando l'efficienza.
- Ventola centrifuga comandata termostaticamente dal controller ed espulsione dell'aria calda verso l'alto per una silenziosità ai vertici della categoria.
- Disponibile in configurazione a terra e su serbatoio da 270 o 500 litri, con o senza essiccatore.
- Avviamento stella-triangolo/inverter.
- Controllore elettronico e trasduttore di pressione per un monitoraggio costante ed efficiente.

- Coaxial screw compressor, with direct drive without gears.
- The benefits of the direct drive to the FS26 TFC air-ends maximize the efficiency transferring all the motor power to the airend.
- The centrifugal fan, thermostatically driven by the controller, and vertical cooling air exhaust, grant excellent noise level.
- Available ground floor and with 270 or 500-liters tanks, with or without dryer.
- Star-delta/inverter starter.
- Electronic controller and pressure transducer for constant and efficient monitoring.



Essiccatore integrato
Tutte le versioni
K-MID sono disponibili
anche con essiccatore
integrale, completo
di scaricatore di
condensa automatico.

Built-in dryer
The complete K-MAX
range is available with
built-in dryer,
including automatic
condensate drain.

5,5÷7,5 kW - 7,5÷10 HP

8-10-13 bar

K-MID a terra | on ground

Code	NEW Code 01.10.2012	ℓ	Product			AIR			MAX							
				kW	HP	l/min.	m³/h	c.f.m.	bar	psi				L x D x H (cm)	kg	lbs
651PS1A922	V51PS92FNM060	-	K-MID 710	5,5	7,5	705	42	25	10	145	62	1/2"	72 x 65 x 86	160	353	
651PT1A922	V51PT92FNM060	-	K-MID 713	5,5	7,5	450	27	16	13	188	62	1/2"	72 x 65 x 86	160	353	
651PT1A922	V51PT92FNM060	-	K-MID 1010	7,5	10	1050	63	37	10	145	62	1/2"	72 x 65 x 86	165	364	
651PY1A922	V51PY92FNM060	-	K-MID 1013	7,5	10	700	42	25	13	188	62	1/2"	72 x 65 x 86	165	364	
CON ESSICCATORE WITH DRYER																
651PT2A922	V51PT92FNM160	-	K-MID 1010-ES	7,5	10	1050	63	37	10	145	62	1/2"	104 x 65 x 86	200	441	

K-MID su serbatoio | on tank

Code	NEW Code 01.10.2012	ℓ	Product			AIR			MAX							
				kW	HP	l/min.	m³/h	c.f.m.	bar	psi				L x D x H (cm)	kg	lbs
691PS1A922	V91PS92FNM001	270	K-MID 710-270F	5,5	7,5	705	42	25	10	145	62	1/2"	120 x 65 x 154	255	562	
691PT1A922	V91PT92FNM001	270	K-MID 1010-270F	7,5	10	1050	63	37	10	145	62	1/2"	120 x 65 x 154	260	573	
683PT1A922	V83PT92FNM001	500	K-MID 1010-500F	7,5	10	1050	63	37	10	145	62	1/2"	200 x 65 x 150	305	673	
CON ESSICCATORE WITH DRYER																
691PS2A922	V91PS92FNM101	270	K-MID 710-270F ES	5,5	7,5	705	42	25	10	145	62	1/2"	120 x 65 x 154	290	639	
691PT2A922	V91PT92FNM101	270	K-MID 1010-270F ES	7,5	10	1050	63	37	10	145	62	1/2"	120 x 65 x 154	295	650	
683PT2A922	V83PT92FNM101	500	K-MID 1010-500F ES	7,5	10	1050	63	37	10	145	62	1/2"	200 x 65 x 150	340	750	

■ La gamma K-MID è disponibile anche a velocità variabile, per massimizzare il risparmio energetico: l'inverter adatta la portata del compressore e la potenza impegnata alla richiesta dell'impianto.

■ The K-MID range is also available at variable speed, to maximize energy savings: the inverter adjusts the operation of the compressor to the real demand of the network.

K-MID STC con variatore di frequenza | with inverter drive

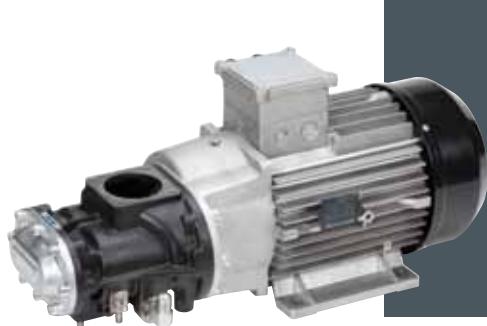
Code	NEW Code 01.10.2012	ℓ	Product			AIR MAX. - MIN.			MAX							
				kW	HP	l/min.	m³/h	c.f.m.	bar	psi				L x D x H (cm)	kg	lbs
A TERRA ON GROUND																
651QT3I976	V51QT97FNM060	-	K-MID 1008 STC	7,5	10	1300 - 520	78 - 31,2	46 - 18	8	116	63	1/2"	72 x 65 x 86	175	386	
651PT3I976	V51PT97FNM060	-	K-MID 1010 STC	7,5	10	1100 - 440	66 - 26,4	39 - 16	10	145	63	1/2"	72 x 65 x 86	175	386	
A TERRA, CON ESSICCATORE ON GROUND, WITH DRYER																
651QT4I976	V51QT97FNM160	-	K-MID 1008 ES STC	7,5	10	1300 - 520	78 - 31,2	46 - 18	8	116	63	1/2"	104 x 65 x 86	210	463	
651PT4I976	V51PT97FNM160	-	K-MID 1010 ES STC	7,5	10	1100 - 440	66 - 26,4	39 - 16	10	145	63	1/2"	104 x 65 x 86	210	463	
SU SERBATOIO ON TANK																
691QT3I976	V91QT97FNM001	270	K-MID 1008-270F STC	7,5	10	1300 - 520	78 - 31,2	46 - 18	8	116	63	1/2"	120 x 65 x 154	270	595	
691PT3I976	V91PT97FNM001	270	K-MID 1010-270F STC	7,5	10	1100 - 440	66 - 26,4	39 - 16	10	145	63	1/2"	120 x 65 x 154	270	595	
SU SERBATOIO, CON ESSICCATORE ON TANK, WITH DRYER																
691QT4I976	V91QT97FNM101	270	K-MID 1008-270F-ES STC	7,5	10	1300 - 520	78 - 31,2	46 - 18	8	116	63	1/2"	120 x 65 x 154	305	673	
691PT4I976	V91PT97FNM101	270	K-MID 1010-270F-ES STC	7,5	10	1100 - 440	66 - 26,4	39 - 16	10	145	63	1/2"	120 x 65 x 154	305	673	

SpeedTronic control

Rotar **K-MAX**

Compressore rotativo a vite a trasmissione diretta coassiale senza ingranaggi
Rotary screw compressor with gearless direct drive

67 dB(A)



Gruppo vite FS 50
progettato e prodotto
interamente in Italia.

FS 50 air-end
completely designed
and produced in Italy.



Ventola centrifuga
Centrifugal fan



Prefiltro
Prefilter

- Compressore a vite a trasmissione diretta coassiale senza interposizione di ingranaggi.
- Grazie alla trasmissione diretta motore-gruppo vite (FS50 TFC), tutta la potenza del motore elettrico viene trasferita al gruppo pompante, ottimizzando l'efficienza.
- Controllore elettronico e trasduttore di pressione per un monitoraggio costante ed efficiente.
- Disponibile in configurazione a terra o su serbatoio da 500 litri, con o senza essiccatore.
- Ventola centrifuga comandata termostaticamente dal controller, per una silenziosità ai vertici della categoria.

- Coaxial screw compressor, with direct drive without gears.
- The benefits of the direct drive to the FS50 TFC air-ends maximize the efficiency transferring all the motor power to the airend.
- Electronic controller and pressure transducer for constant and efficient monitoring.
- Available ground floor or with 500-liters tanks, with or without dryer.
- The centrifugal fan, thermostatically driven by the controller, grant excellent noise level.



Essiccatore integrato
Tutte le versioni
K-MAX sono
disponibili anche
con essiccatore
integrato, completo
di scaricatore di
condensa automatico.

Built-in dryer
The complete K-MAX
range is available with
built-in dryer,
including automatic
condensate drain.

11÷15 kW - 15÷20 HP

8-10-13 bar

K-MAX a terra | on ground

Code	NEW Code 01.10.2012	ℓ	Product			AIR			MAX						
				kW	HP	l/min.	m³/h	c.f.m.	bar	psi	dB(A)	BSP	L x D x H (cm)	kg	lbs
660PU1A922	V60PU92FNM060	-	K-MAX 1508	11	15	1700	102	60	8	116	67	3/4"	100 x 70 x 100	230	507
660PJ1A922	V60PJ92FNM060	-	K-MAX 1510	11	15	1550	93	55	10	145	67	3/4"	100 x 70 x 100	230	507
660PW1A922	V60PW92FNM060	-	K-MAX 1513	11	15	1200	72	42	13	188	67	3/4"	100 x 70 x 100	230	507
660PV1A922	V60PV92FNM060	-	K-MAX 2010	15	20	2050	123	72	10	145	67	3/4"	100 x 70 x 100	250	551
660PX1A922	V60PX92FNM060	-	K-MAX 2013	15	20	1700	102	60	13	188	67	3/4"	100 x 70 x 100	250	551

K-MAX su serbatoio | on tank

Code	NEW Code 01.10.2012	ℓ	Product			AIR			MAX						
				kW	HP	l/min.	m³/h	c.f.m.	bar	psi	dB(A)	BSP	L x D x H (cm)	kg	lbs
SU SERBATOIO WITH TANK															
683PU1A922	V83PU92FNM001	500	K-MAX 1508-500F	11	15	1700	102	60	8	116	67	3/4"	200 x 73 x 170	380	838
683PJ1A922	V83PJ92FNM001	500	K-MAX 1510-500F	11	15	1550	93	55	10	145	67	3/4"	200 x 73 x 170	380	838
683PW1A922	V83PW92FNM001	500	K-MAX 1513-500F	11	15	1200	72	42	13	188	67	3/4"	200 x 73 x 170	380	838
683PV1A922	V83PV92FNM001	500	K-MAX 2010-500F	15	20	2050	123	72	10	145	67	3/4"	200 x 73 x 170	400	882
683PX1A922	V83PX92FNM001	500	K-MAX 2013-500F	15	20	1700	102	60	13	188	67	3/4"	200 x 73 x 170	400	882
SU SERBATOIO CON ESSICCATORE WITH TANK AND DRYER															
683PU2A922	V83PU92FNM101	500	K-MAX 1508-500F-ES	11	15	1700	102	60	8	116	65	3/4"	200 x 73 x 170	422	931
683PJ2A922	V83PJ92FNM101	500	K-MAX 1510-500F-ES	11	15	1550	93	55	10	145	65	3/4"	200 x 73 x 170	422	931
683PW2A922	V83PW92FNM101	500	K-MAX 1513-500F-ES	11	15	1200	72	42	13	188	65	3/4"	200 x 73 x 170	422	931
683PV2A922	V83PV92FNM101	500	K-MAX 2010-500F-ES	15	20	2050	123	72	10	145	65	3/4"	200 x 73 x 170	442	975
683PX2A922	V83PX92FNM101	500	K-MAX 2013-500F-ES	15	20	1700	102	60	13	188	65	3/4"	200 x 73 x 170	442	975

■ La gamma K-MAX è disponibile anche a velocità variabile (versioni STC), per massimizzare il risparmio energetico: l'inverter adatta la portata del compressore e la potenza impegnata alla richiesta dell'impianto.

■ The K-MAX range is also available at variable speed (STC versions), to maximize energy savings: the inverter adjusts the operation of the compressor to the real demand of the network.



K-MAX STC con variatore di frequenza | with inverter drive

Code	NEW Code 01.10.2012	ℓ	Product			AIR MAX. - MIN.			MAX						
				kW	HP	l/min.	m³/h	c.f.m.	bar	psi	dB(A)	BSP	L x D x H (cm)	kg	lbs
A TERRA ON GROUND															
660PU1I976	V60PU97FNM060	-	K-MAX 1508 STC	11	15	1700 - 680	102 - 40,8	60 - 24	8	116	68	3/4"	100 x 70 x 100	240	529
660PJ1I976	V60PJ97FNM060	-	K-MAX 1510 STC	11	15	1550 - 620	93 - 37,2	55 - 22	10	145	68	3/4"	100 x 70 x 100	240	529
660PI1I976	V60PI97FNM060	-	K-MAX 2008 STC	15	20	2600 - 950	156 - 57	92 - 34	8	116	68	3/4"	100 x 70 x 100	260	573
660PV1I976	V60PV97FNM060	-	K-MAX 2010 STC	15	20	2200 - 840	132 - 50,4	78 - 30	10	145	68	3/4"	100 x 70 x 100	260	573
SU SERBATOIO ON TANK															
683PU3I976	V83PU97FNM001	500	K-MAX 1508-500F STC	11	15	1700 - 680	102 - 40,8	60 - 24	8	116	68	3/4"	200 x 73 x 170	390	860
683PJ3I976	V83PJ97FNM001	500	K-MAX 1510-500F STC	11	15	1550 - 620	93 - 37,2	55 - 22	10	145	68	3/4"	200 x 73 x 170	390	860
683PI3I976	V83PI97FNM001	500	K-MAX 2008-500F STC	15	20	2600 - 950	156 - 57	92 - 34	8	116	68	3/4"	200 x 73 x 170	410	904
683PV3I976	V83PV97FNM001	500	K-MAX 2010-500F STC	15	20	2200 - 840	132 - 50,4	78 - 30	10	145	68	3/4"	200 x 73 x 170	410	904
SU SERBATOIO, CON ESSICCATORE ON TANK, WITH DRYER															
683PU4I976	V83PU97FNM101	500	K-MAX 1508-500F-ES STC	11	15	1700 - 680	102 - 40,8	60 - 24	8	116	66	3/4"	200 x 73 x 170	435	959
683PJ4I976	V83PJ97FNM101	500	K-MAX 1510-500F-ES STC	11	15	1550 - 620	93 - 37,2	55 - 22	10	145	66	3/4"	200 x 73 x 170	435	959
683PI4I976	V83PI97FNM101	500	K-MAX 2008-500F-ES STC	15	20	2600 - 950	156 - 57	92 - 34	8	116	66	3/4"	200 x 73 x 170	455	1003
683PV4I976	V83PV97FNM101	500	K-MAX 2010-500F-ES STC	15	20	2200 - 840	132 - 50,4	78 - 30	10	145	66	3/4"	200 x 73 x 170	455	1003

Rotar **PLUS SD**

Compressore rotativo a vite
Rotary screw compressor

70 dB(A)



Il monitoraggio dei principali parametri di funzionamento è affidato al controllore elettronico a microprocessore **EasyTronic II** che è programmabile in diverse lingue; lo stesso controllore riporta e mantiene in memoria gli allarmi, rendendo estremamente semplice la diagnosi dei guasti e la programmazione degli interventi di manutenzione ordinaria. I comandi di avviamento e sicurezza sono ben visibili e facilmente accessibili.

*The complete functioning of the air compressor is precisely monitored by the advanced **EasyTronic II** controller. This highly developed system allows the machines operation to be fully programmed in several languages and also allows remote control and access to the maintenance schedule etc.*

The controller stores a fault log for easier troubleshooting. Start/stop and safety operation controls are easily accessible.

Gruppo vite FS 50TF progettato ed interamente costruito negli stabilimenti italiani di Fini. Ogni gruppo vite è testato 2 volte: come unità singola dopo l'assemblaggio e nel compressore durante il test finale della macchina completa.

FS 50TF air-end completely designed and manufactured in Fini Italian facilities. Every air-end is tested twice: as a self-standing unit and during the complete compressor test.



- I compressori della serie PLUS SD sono interamente progettati allo scopo di costituire un insieme integrato e funzionale per la massima efficienza. Tutti i componenti critici del compressore vengono realizzati internamente con lavorazioni su macchine utensili a controllo numerico: gruppo vite, regolatore di aspirazione, blocchetto separatore e valvola di minima pressione. Questo permette l'assoluto controllo del ciclo produttivo e quindi della qualità del prodotto.
- La ventilazione a doppia ventola centrifuga e la efficace disposizione dei diversi componenti, permette di mantenere livelli minimi di rumorosità. L'allestimento dei modelli PLUS SD prevede in dotazione un pannello di pre-filtrazione per la separazione del pulviscolo ambientale.
- La manutenzione è semplificata da ampi pannelli di accesso frontali e posteriori. Tutti i componenti principali sono raggiungibili dal pannello frontale: controlli immediati e manutenzioni ordinarie rapide ed a costo minimo.
- *PLUS SD compressors are entirely designed and manufactured so that they function as an integral whole with the maximum efficiency. All most important components of the compressor are machined internally with highly evolved process controlled machines: air-end, intake regulator, minimum pressure and check valve. This allows full control on the production cycle and over the total quality of the complete compressor.*
- *The double centrifugal fan ventilation and the optimized internal layout of the machine, let the PLUS SD compressors meet the lowest noise level of the market. The ventilation circuit is completed by a cabinet prefilter panel separating the incoming dusts, standard on every model.*
- *Easy servicing via wide front and rear access panels. All main components are easily reachable from the front panel for immediate and simple maintenance: cost reduction in service and maximum reliability.*

18,5÷22 kW - 25÷30 HP

8-10-13 bar

PLUS SD

Code	NEW Code 01.10.2012	Product			AIR										
			kW	HP	l/min.	m³/h	c.f.m.	bar	psi	dB(A)	BSP	L x D x H (cm)	kg	lbs	
660AC3A922	V60AC92FNM360	PLUS SD 2508	18,5	25	2800	168	99	8	116	70	3/4"	110 x 70 x 106	354	781	
660AD3A922	V60AE92FNM360	PLUS SD 2510	18,5	25	2500	150	88	10	145	70	3/4"	110 x 70 x 106	354	781	
660AE3A922	V60AD92FNM360	PLUS SD 2513	18,5	25	2150	129	76	13	188	70	3/4"	110 x 70 x 106	354	781	
660SL3A922	V60SL92FNM360	PLUS SD 3008	22	30	3400	204	120	8	116	71	3/4"	110 x 70 x 106	365	805	
660RL3A922	V60RL92FNM360	PLUS SD 3010	22	30	3000	180	106	10	145	71	3/4"	110 x 70 x 106	365	805	
660TL3A922	V60TL92FNM360	PLUS SD 3013	22	30	2400	144	85	13	188	71	3/4"	110 x 70 x 106	365	805	



Circuito raffreddamento

Doppia ventola centrifuga per la pressurizzazione della cabina. L'aria di raffreddamento ventila un radiatore combinato sovradimensionato per una grande stabilità nella temperatura di esercizio. Le ventole sono azionate termostaticamente del controllore EasyTronic II.

Cooling circuit

A dual centrifugal fan supplies the optimum cooling air flow for the generously sized air/oil cooler: great thermal stability. The fans operation is controlled thermostatically by the EasyTronic II controller.



Valvola pressione minima

Realizzata in materiali resistenti all'ossidazione, è ricavata dal pieno per lavorazione meccanica. Una grande attenzione costruttiva per garantire il funzionamento anche in condizioni estreme.

Minimum pressure valve

Built with oxide free material, fully machined. A sharp technical choice to grant maximum reliability in any operational conditions.



Trasmissione

Trasmissione a cinghia Poly-V: il tensionamento è facilmente regolabile tramite il tendicinghia a scorrimento per garantire un facile controllo e lunga vita operativa.



Pannello pre-filtrante (in dotazione)

La cabina è provvista di un pannello di pre-filtrazione che trattiene le polveri e consente di mantenere pulito l'interno della macchina.

Prefilter (standard)

Cabinet is fitted with a prefilter panel filtering the incoming cooling air. Cleaner components for a longer life and easier servicing.



Rotar **TOP**

Compressore rotativo a vite
Rotary screw compressor

71 dB(A)



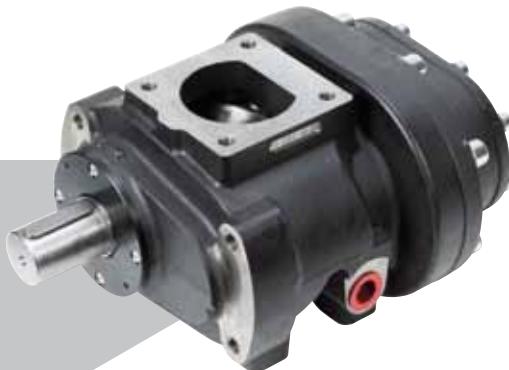
Controllore "NRG", moderno e multifunzione, con la possibilità di controllo remoto e autore start in caso di caduta di tensione. Tra le funzioni disponibili: diagnostica multilivello e pianificazione della manutenzione.

Modern and multifunction "NRG" microprocessor controller with remote control features and selectable autorestart in case of power failure. Multilevel diagnosis and service planning capability.



Gruppo vite progettato FS 100 interamente costruito negli stabilimenti italiani di Fini. Ogni gruppo vite è testato 2 volte: come unità singola dopo l'assemblaggio e nel compressore durante il test finale della macchina completa.

Air-end completely designed and manufactured in Fini Italian facilities. Every air-end is tested twice: as a self-standing unit and during the complete compressor test.



- Tutti i principali componenti del compressore sono realizzati in Fini con lavorazioni su macchine utensili a controllo numerico, inclusi regolatore di aspirazione, blocchetto separatore e valvola di minima pressione.
- La ventilazione tramite ventola centrifuga a controllo termostatico, pressurizza la cabina ventilando un radiatore combinato sovradimensionato per assicurare il corretto raffreddamento anche in condizioni operative estreme.
- Ampi pannelli di accesso consentono una facile manutenzione ed un controllo immediato della componentistica interna, minimizzando i tempi di verifica e manutenzione.
- Il monitoraggio dei principali parametri di funzionamento è affidato al controllore elettronico a microprocessore NRG: tra le svariate funzioni è disponibile anche un timer settimanale per accensioni e spegnimenti, per adattarsi in modo perfetto alle esigenze operative di ogni utenza. E' inoltre possibile comandare fino a 4 macchine contemporaneamente, secondo il principio "master/slave".

- All most important components of the compressor such as intake regulator, minimum pressure valve and separator block are machined in Fini with highly evolved process controlled machines.
- The cooling air flow, thrusted by the thermostatic controlled centrifugal fan, cools down an oversized combined oil/air heat exchanger: this let the compressor run in severe temperature conditions.
- Wide front and rear access doors allow easy maintenance and immediate check of all main component, reducing time of inspection and maintenance.
- The complete functioning of the air compressor is precisely monitored by the advanced NRG controller. This highly developed system includes a weekly programmable timer for timed ON/OFF in order to fit any production operation schedule. It is also possible to control up to 4 machines simultaneously, according to the "master/slave" philosophy.

30÷37 kW - 40÷50 HP

8-10-13 bar

TOP

Code	NEW Code 01.10.2012	Product			AIR			MAX		psi	BSP	L x D x H (cm)	kg	lbs
			kW	HP	l/min.	m ³ /h	c.f.m.	bar	dB(A)					
660TD1A922	V60TD92FNM060	TOP 4008	30	40	4700	282	166	8	116	71	1"-1/4	125 x 80 x 130	470	1036
660TE1A922	V60TE92FNM060	TOP 4010	30	40	4200	252	148	10	145	71	1"-1/4	125 x 80 x 130	470	1036
660TX1A922	V60TX92FNM060	TOP 4013	30	40	3400	204	120	13	188	71	1"-1/4	125 x 80 x 130	470	1036
660TV1A922	V60TV92FNM060	TOP 5008	37	50	5700	342	201	8	116	72	1"-1/4	125 x 80 x 130	505	1114
660TW1A922	V60TW92FNM060	TOP 5010	37	50	5100	306	180	10	145	72	1"-1/4	125 x 80 x 130	505	1114
660TJ1A922	V60TJ92FNM060	TOP 5013	37	50	4000	240	141	13	188	72	1"-1/4	125 x 80 x 130	505	1114



Circuito raffreddamento

La ventilazione è assicurata da una ventola centrifuga a controllo termostatico, che grazie alla sue caratteristiche consente l'ottimo raffreddamento con livelli di rumorosità eccellenti. Il radiatore combinato sovradimensionato permette un esercizio sicuro ed affidabile della macchina in ogni condizione operativa.

Cooling circuit

A centrifugal fan supplies the optimum cooling air flow for the generously sized air/oil cooler: safe operation in any environmental condition with minimum noise level.



Trasmissione

La trasmissione utilizza la nuova cinghia Poly-V Flexonic, caratterizzata da minima manutenzione e lunga vita operativa. Sistema di regolazione della tensione tramite tendicinghia a scorrimento.

Drive

The drive system incorporates the new Flexonic belt, with minimum maintenance and extended lifetime. Tension is easily adjusted by a sliding belt tensioner, for maximum drive efficiency and service ease.

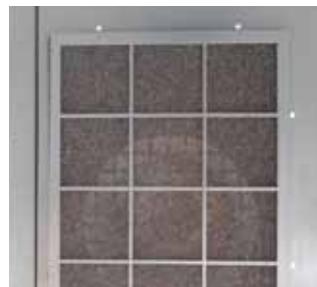


Valvola pressione minima

Realizzata in materiale resistente all'ossidazione, ricavata dal pieno per lavorazione meccanica. Una grande attenzione costruttiva per garantire il funzionamento anche in condizioni estreme.

Minimum pressure valve

Built with oxide free material, fully machined. A sharp technical choice to grant maximum reliability in any operational conditions.



Pannello prefiltrante

La cabina è provvista di un pannello di prefiltrazione che trattiene le polveri e consente di mantenere pulito l'interno della macchina.

Prefiltering panel

Cabinet is fitted with a prefilter panel filtering the incoming cooling air. Cleaner components for a longer life and easier servicing.



Rotar **MEGA SD**

Compressore rotativo a vite silenziato
Silenced rotary screw compressor

70 dB(A)



Controllore "NRG" con display retroilluminato, multilingua e messaggistica estesa. Tra le funzioni disponibili: timer settimanale programmabile, controllo remoto, autorestart, manutenzione programmata, registro allarmi, diagnostica multilivello.

"NRG" controller with backlit display and extended multilingual messaging. Functions available: weekly programmable timer, remote control, autorestart after power failure, maintenance planning, alarm log, multilevel diagnostic.

- I compressori della gamma MEGA SD sono progettati ed assemblati interamente negli stabilimenti italiani di Fini. L'eccellente selezione dei componenti ed il layout interno compatto pongono questa gamma ai vertici della categoria per massime prestazioni e minimo ingombro.
- La ventilazione tramite ventola centrifuga a controllo termostatico, pressurizza la cabina ventilando un radiatore combinato sovradimensionato per assicurare il corretto raffreddamento, anche in condizioni operative estreme.
- L'allestimento prevede in dotazione un pannello di pre-filtrazione per la separazione del pulviscolo ambientale, mantenendo pulito l'interno della macchina.
- Ampi pannelli di accesso consentono una facile manutenzione ed un controllo immediato della componentistica interna, minimizzando i tempi di verifica e manutenzione.
- Il monitoraggio dei principali parametri di funzionamento è affidato al controllore elettronico a microprocessore NRG: tra le svariate funzioni è disponibile anche un timer settimanale per accensioni e spegnimenti, per adattarsi in modo perfetto alle esigenze operative di ogni utenza.
- MEGA SD compressors are entirely developed and assembled in Fini Italian facilities. The excellent components selection and the compact internal layout let this range of compressors standout for high performances and minimum footprint.
- The cooling air flow, thrusted by the thermostatic controlled centrifugal fan, cools down an oversized combined oil/air heat exchanger: this let the compressor run in severe temperature conditions.
- Cabinet is fitted with a standard prefilter panel filtering the incoming cooling air. Cleaner components for a longer life and easier servicing.
- Wide front and rear access panels allow easy maintenance and immediate check of all main component, reducing time of inspection and maintenance.
- The complete functioning of the air compressor is precisely monitored by the advanced NRG controller. This highly developed system includes a weekly programmable timer for timed ON/OFF in order to fit any production operation schedule.

37÷55 kW - 50÷75 HP

7,5-10-13 bar

MEGA SD

Code	NEW Code 01.10.2012	Product			AIR									
			kW	HP	l/min.	m³/h	c.f.m.	bar	psi	dB(A)	BSP	L x D x H [cm]	kg	lbs
660EY3A922	V60EY92FNM360	MEGA SD 5008	37	50	6000	360	212	7,5	109	70	1"-1/2	160 x 95 x 150	870	1918
660EH3A922	V60EH92FNM360	MEGA SD 5010	37	50	5300	318	187	10	145	70	1"-1/2	160 x 95 x 150	870	1918
660EJ3A922	V60EJ92FNM360	MEGA SD 5013	37	50	4000	240	141	13	188	70	1"-1/2	160 x 95 x 150	870	1918
660EU3A922	V60EU92FNM360	MEGA SD 6008	45	60	7200	432	254	7,5	109	72	1"-1/2	160 x 95 x 150	910	2007
660EI3A922	V60EI92FNM360	MEGA SD 6010	45	60	6500	390	229	10	145	72	1"-1/2	160 x 95 x 150	910	2007
660EW3A922	V60EW92FNM360	MEGA SD 6013	45	60	5100	306	180	13	188	72	1"-1/2	160 x 95 x 150	910	2007
660NS1A922	V60NS92FNM360	MEGA SD 7508	55	75	8600	516	304	7,5	109	74	1"-1/2	160 x 95 x 150	952	2099
660NT1A922	V60NT92FNM360	MEGA SD 7510	55	75	7800	468	275	10	145	74	1"-1/2	160 x 95 x 150	952	2099
660NU1A922	V60NU92FNM360	MEGA SD 7513	55	75	6400	384	226	13	188	74	1"-1/2	160 x 95 x 150	952	2099



Circuito raffreddamento

La ventilazione è assicurata da una ventola centrifuga a controllo termostatico, che grazie alla sue caratteristiche consente l'ottimo raffreddamento con livelli di rumorosità eccellenti. Il radiatore combinato sovradimensionato permette un esercizio sicuro ed affidabile della macchina in ogni condizione operativa.

Cooling circuit

A centrifugal fan supplies the optimum cooling air flow for the generously sized air/oil cooler: safe operation in any environmental condition with minimum noise level.



Separazione olio

Blocco separatore che comprende valvola di minima pressione e non ritorno. La versione a 55 kW è equipaggiata con doppio filtro separatore. Lunghi intervalli di manutenzione ed elevata qualità dell'aria compressa.

Minimum pressure valve

Separator block including minimum pressure/check valve. 55 kW version equipped with double separator filter. Long service intervals and high quality compressed air.



Trasmissione

La trasmissione utilizza la nuova cinghia Poly-V Flexonic, caratterizzata da minima manutenzione e lunga vita operativa. Sistema di regolazione della tensione tramite tendicinghia a scorrimento.

Drive

The drive system incorporates the new Flexonic belt, with minimum maintenance and extended lifetime. Tension is easily adjusted by a sliding belt tensioner, for maximum drive efficiency and service ease.



IR 100

Sistema elettropneumatico normalmente chiuso. Regola il funzionamento del compressore, garantendo la minima pressione necessaria durante la marcia a vuoto ed il massimo risparmio energetico in fase di accensione, ottimizzando il rapporto costo energetico/aria prodotta.

IR 100

Normally closed electro-pneumatic system. Adjusts compressor working to guarantee minimum pressure when idling running and maximum saving upon start-up.

All this turns out an optimal energy cost/air delivery ratio.



Rotar **GIGA SD**

Compressore rotativo a vite ad alta efficienza
High efficiency rotary screw compressor

70 dB(A)



IR 100

Sistema elettropneumatico normalmente chiuso.

Regola il funzionamento del compressore, garantendo la minima pressione necessaria durante la marcia a vuoto ed il massimo risparmio energetico in fase di accensione, ottimizzando il rapporto costo energetico/aria prodotta.

IR 100

Normally closed electro-pneumatic system. Adjusts compressor working to guarantee minimum pressure when idling running and maximum saving upon start-up.

All this turns out an optimal energy cost/air delivery ratio.

- La trasmissione tramite cinghie Poly-V ad alta resistenza, lo scambiatore combinato aria-olio di grandi dimensioni con ventola centrifuga a controllo termostatico per mantenere temperature di esercizio sempre ottimali, ed i motori elettrici ad alta efficienza, insieme all'ottimizzazione di tutti i principali componenti, fanno di questi compressori compagni di lavoro robusti ed affidabili anche nelle più gravose condizioni di utilizzo.
- L'allestimento di serie include il pannello di prefiltrazione.
- Le porte laterali di grandi dimensioni rendono particolarmente agevole la manutenzione e le operazioni di controllo.
- Il monitoraggio dei principali parametri di funzionamento è affidato ad un controllore elettronico a microprocessore che può essere programmato in diverse lingue; lo stesso controllore segnala e mantiene in memoria gli interventi di allarme, rendendo estremamente semplice la diagnosi dei guasti e la programmazione degli interventi di manutenzione ordinaria.

■ The GIGA SD compressors are equipped with Poly-V belt drive, wide surface combined heat exchanger and thermostatic controlled centrifugal fan which ensure optimal operational temperatures. High performance motors and the optimized selection of the machine parts let this unit being efficient and reliable, even in extreme environmental conditions.

- Standard configuration includes prefiltering panel.
- Huge access doors allow easy check and maintenance.
- Main operating parameters are monitored by a microprocessor controller that supports different languages. The controller provides alarm indication and stores alarm events to facilitate troubleshooting and routine maintenance planning.

55÷75 kW - 75÷100 HP

7,5-10-13 bar

GIGA SD

Code	NEW Code 01.10.2012	Product			AIR			MAX		dB(A)	BSP	LxDxH [cm]		
			kW	HP	l/min.	m ³ /h	c.f.m.	bar	psi				kg	lbs
AVVIAMENTO STELLA-TRIANGOLO AUTOMATIC STAR-DELTA STARTING														
660AA1A922	V60AA92FNM060	GIGA SD 7508	55	75	9300	558	328	7,5	109	70	2"	177 x 110 x 185	1650	3638
660AP1A922	V60AP92FNM060	GIGA SD 7510	55	75	8300	498	293	10	145	70	2"	177 x 110 x 185	1650	3638
660AI1A922	V60AI92FNM060	GIGA SD 7513	55	75	7000	420	247	13	188	70	2"	177 x 110 x 185	1650	3638
660AU1A922	V60AU92FNM060	GIGA SD 10008	75	100	12200	732	431	7,5	109	72	2"	177 x 110 x 185	1720	3793
660AZ1A922	V60AZ92FNM060	GIGA SD 10010	75	100	10500	630	371	10	145	72	2"	177 x 110 x 185	1720	3793
660AB1A922	V60AB92FNM060	GIGA SD 10013	75	100	8300	498	293	13	188	72	2"	177 x 110 x 185	1720	3793

■ La gamma GIGA SD è disponibile anche a velocità variabile (versioni STC), per massimizzare il risparmio energetico: l'inverter adatta la portata del compressore e la potenza impegnata alla richiesta dell'impianto.

■ The GIGA SD range is also available at variable speed (STC versions), to maximize energy savings: the inverter adjusts the operation of the compressor to the real demand of the network.



GIGA SD STC con variatore di frequenza | with inverter drive

Code	NEW Code 01.10.2012	Product			AIR			MAX - MIN.		dB(A)	BSP	LxDxH [cm]		
			kW	HP	l/min.	m ³ /h	c.f.m.	bar	psi				kg	lbs
AVVIAMENTO A INVERTER INVERTER STARTING														
660AA3I976	V60AA97FNM060	GIGA SD 7508 STC	55	75	9300 - 3700	558 - 222	328 - 131	7,5	109	70	2"	177 x 110 x 185	1725	3804
660AP3I976	V60AP97FNM060	GIGA SD 7510 STC	55	75	8300 - 3300	498 - 198	293 - 116	10	145	70	2"	177 x 110 x 185	1725	3804
660AU3I976	V60AU97FNM060	GIGA SD 10008 STC	75	100	12200 - 4800	732 - 288	431 - 169	7,5	109	72	2"	177 x 110 x 185	1795	3958
660AZ3I976	V60AZ97FNM060	GIGA SD 10010 STC	75	100	10500 - 4200	630 - 252	371 - 148	10	145	72	2"	177 x 110 x 185	1795	3958



Rotar **TERA SD**

Compressori rotativi a vite a trasmissione diretta
Direct-driven rotary screw compressors

73 dB(A)



- I compressori della serie TERA SD sono equipaggiati con motori elettrici ad elevata efficienza, con grado di protezione IP55 e classe di isolamento F. La trasmissione di potenza al gruppo vite è realizzata tramite giunto elastico ed una coppia di ingranaggi elicoidali. Questo consente il perfetto allineamento dei diversi componenti, permettendo la massima efficienza nella trasmissione di potenza.
- La macchina è completa di pannello elettronico di comando e controllo, refrigeratore finale, separatore di condensa (esterno per i modelli 280 e 340) con scaricatore temporizzato. Il compressore, nella sua configurazione standard, è raffreddato ad aria ed è progettato per il servizio continuo 7/24. Disponibili come optional le versioni con raffreddamento ad acqua e scambiatore olio/acqua per il recupero del calore.
- L'allestimento dei modelli TERA SD comprende un pannello di pre-filtrazione per la separazione del pulviscolo ambientale, per mantenere pulito l'interno della macchina. La manutenzione è agevolata da ampie porte su cardini e pannellature con chiusure di sicurezza. I radiatori sono facilmente raggiungibili ed ispezionabili: il raffreddamento è garantito da ventole separate con motore IP54 classe F. Il numero delle ventole dipende dalla taglia della macchina e quindi dalla potenza termica da scambiare. La tipologia e la posizione delle ventole, unite ad una eccellente insonorizzazione, rendono i compressori TERA SD particolarmente silenziosi.

■ *TERA SD series compressors are equipped with high efficiency electric motors with protection degree IP55 and insulation class F. Power transmission to the airend is carried out by means of a flexible coupling and a helical gearbox. This configuration allows the perfect alignment of the shafts, granting optimal power transmission.*

■ *The machine is fitted with electronic controller, aftercooler, condensate separator (external for models 280 and 340) with time based drain. TERA SD in the standard configuration, is air cooled and it is designed for continuous operation 24/7. Optional versions have available water cooling and heat recovery "oil to water" heat exchanger.*

■ *TERA SD standard configuration includes a prefilter panel which separates dust and powder in order to keep the interior of the machine clean and easy to maintain. Wide opening doors with safety locks grant ease of access for maintenance and service. Coolers are easily accessible. Separated fans with Class F IP54 motors provide maximum cooling air flow: the number of fans depends on the size of the compressor. Due to the type of fans, their position and the excellent soundproofing of the whole machine, TERA SD compressors are extremely silent.*

75÷250 kW - 100÷340 HP

7,5-10-13 bar

TERA SD

Code	NEW Code 01.10.2012	Product						MAX.									
			kW	HP	l/min.	m³/h	c.f.m.	bar	psi	dB(A)	BSP	LxDxH [cm]	kg	lbs			
AVVIAMENTO STELLA-TRIANGOLO AUTOMATIC STAR-DELTA STARTING																	
660MJ4A922	V60MJ92FNM460	TERA SD 10008	75	100	12600	756	445	7,5	109	73	2"	180x110x178	1620	3572			
660MB4A922	V60MB92FNM460	TERA SD 10010	75	100	10500	630	371	10	145	73	2"	180x110x178	1620	3572			
660MD4A922	V60MD92FNM460	TERA SD 10013	75	100	8800	528	311	13	189	73	2"	180x110x178	1620	3572			
660MR4A922	V60MR92FNM460	TERA SD 12508	90	125	15900	954	561	7,5	109	75	2"	238x130x178	2420	5336			
660MF4A922	V60MF92FNM460	TERA SD 12510	90	125	13400	804	473	10	145	75	2"	238x130x178	2420	5336			
660MS4A922	V60MS92FNM460	TERA SD 12513	90	125	11600	696	409	13	189	75	2"	238x130x178	2420	5336			
660MT4A922	V60MT92FNM460	TERA SD 15008	110	150	18700	1122	660	7,5	109	75	3"	290x155x215	3240	7144			
660MI4A922	V60MI92FNM460	TERA SD 15010	110	150	16300	978	575	10	145	75	3"	290x155x215	3240	7144			
660MU4A922	V60MU92FNM460	TERA SD 15013	110	150	13900	834	491	13	189	75	3"	290x155x215	3240	7144			
660MV4A922	V60MV92FNM460	TERA SD 18008	132	180	23400	1404	826	7,5	109	74	3"	290x155x215	3300	7277			
660MN4A922	V60MN92FNM460	TERA SD 18010	132	180	19900	1194	702	10	145	74	3"	290x155x215	3300	7277			
660MZ4A922	V60MZ92FNM460	TERA SD 18013	132	180	16300	978	575	13	189	74	3"	290x155x215	3300	7277			
660MX4A922	V60MX92FNM460	TERA SD 22008	160	220	26800	1608	946	7,5	109	75	3"	290x155x215	3850	8489			
660MQ4A922	V60MQ92FNM460	TERA SD 22010	160	220	23400	1404	826	10	145	75	3"	290x155x215	3850	8489			
660MY4A922	V60MY92FNM460	TERA SD 22013	160	220	19900	1194	702	13	189	75	3"	290x155x215	3850	8489			
660MA4A922	V60MA92FNM460	TERA SD 28008	200	275	34800	2088	1228	7,5	109	75	5"	330x210x215	4550	10033			
660MC4A922	V60MC92FNM460	TERA SD 28010	200	275	28800	1728	1017	10	145	75	5"	330x210x215	4550	10033			
660MG4A922	V60MG92FNM460	TERA SD 28013	200	275	24400	1464	861	13	189	75	5"	330x210x215	4550	10033			
660ML4A922	V60ML92FNM460	TERA SD 34008	250	340	40500	2430	1430	7,5	109	76	5"	330x210x215	4700	10364			
660MO4A922	V60MO92FNM460	TERA SD 34010	250	340	36800	2208	1299	10	145	76	5"	330x210x215	4700	10364			
660MW4A922	V60MW92FNM460	TERA SD 34013	250	340	28800	1728	1017	13	189	76	5"	330x210x215	4700	10364			

■ La gamma TERA SD è disponibile anche con regolazione di portata continua tramite inverter (serie STC), in tutte le fasce di potenza, per massimizzare il risparmio energetico.
L'inverter adatta la portata del compressore e la potenza impegnata alla richiesta dell'impianto.

■ The TERA SD range is also available with continuous flow control by means of an inverter drive (STC version), to maximize energy savings. The inverter adjusts the operation of the compressor to the real demand of the network.



TERA SD STC con variatore di frequenza | with inverter drive

Code	NEW Code 01.10.2012	Product						MAX. - MIN.									
			kW	HP	l/min.	m³/h	c.f.m.	bar	psi	dB(A)	BSP	LxDxH [cm]	kg	lbs			
AVVIAMENTO A INVERTER INVERTER STARTING																	
660MJ4A976	V60MJ97FNM460	TERA SD 10008 STC	75	100	12100 - 1900	726 - 114	427,1 - 67,1	7,5	109	73	2"	180x110x178	1650	3638			
660MB4A976	V60MB97FNM460	TERA SD 10010 STC	75	100	10600 - 2000	636 - 120	374,2 - 70,6	10	145	73	2"	180x110x178	1650	3638			
660MR4A976	V60MR97FNM460	TERA SD 12508 STC	90	125	15200 - 3240	912 - 194,4	536,6 - 114,4	7,5	109	74	2"	238x130x178	2150	4741			
660MF4A976	V60MF97FNM460	TERA SD 12510 STC	90	125	13400 - 4110	804 - 246,6	473 - 145,1	10	145	74	2"	238x130x178	2150	4741			
660MT4A976	V60MT97FNM460	TERA SD 15008 STC	110	150	18500 - 3900	1110 - 234	653,1 - 137,7	7,5	109	75	3"	290x155x215	2860	6306			
660MI4A976	V60MI97FNM460	TERA SD 15010 STC	110	150	15900 - 4500	954 - 270	561,3 - 158,9	10	145	75	3"	290x155x215	2860	6306			
660MV4A976	V60MV97FNM460	TERA SD 18008 STC	132	180	22200 - 3550	1332 - 213	783,7 - 125,3	7,5	109	75	3"	290x155x215	3200	7056			
660MN4A976	V60MN97FNM460	TERA SD 18010 STC	132	180	19000 - 5400	1140 - 324	670,7 - 190,6	10	145	75	3"	290x155x215	3200	7056			
660MX4A976	V60MX97FNM460	TERA SD 22008 STC	160	220	25600 - 5000	1536 - 300	903,7 - 176,5	7,5	109	74	3"	290x155x215	3350	7387			
660MQ4A976	V60MQ97FNM460	TERA SD 22010 STC	160	220	22900 - 5120	1374 - 307,2	808,4 - 180,7	10	145	74	3"	290x155x215	3350	7387			
660MA4A976	V60MA97FNM460	TERA SD 28008 STC	200	275	33500 - 9450	2010 - 567	1182,6 - 333,6	7,5	109	76	5"	330x210x215	4670	10297			
660MC4A976	V60MC97FNM460	TERA SD 28010 STC	200	275	28500 - 9900	1710 - 594	1006,1 - 349,5	10	145	76	5"	330x210x215	4670	10297			
660ML4A976	V60ML97FNM460	TERA SD 34008 STC	250	340	42100 - 9900	2526 - 594	1486,1 - 349,5	7,5	109	76	5"	330x210x215	4830	10650			
660MO4A976	V60MO97FNM460	TERA SD 34010 STC	250	340	35700 - 9600	2142 - 576	1260,2 - 338,9	10	145	76	5"	330x210x215	4830	10650			

Accessori e componenti per manutenzione

Accessories and components for maintenance



Twin Start - cod. #305072618

Permette il controllo di due compressori cambiandone la sequenza di intervento sulla base della richiesta di aria compressa.

Allows control of two compressors, switching their operation depending on the air demand.



EasyX4 - cod. #405531604

E' in grado di controllare fino a 4 compressori con una logica programmabile a timer settimanale. Sugli orari di accensione e spegnimento programmati è possibile attivare tre diversi programmi: Manuale, dove i compressori sono collegati in modo stabile a range di pressione impostabili; Automatico, dove è possibile fare ruotare le priorità di intervento dei compressori; Automatico a gruppi, dove la stessa logica di rotazione è applicabile a due gruppi di macchine selezionabili.

EasyX4, capable to drive up to 4 compressors, is a weekly programmable sequencer with three levels of programming: Manual, where compressor are fixed to a given operational pressure range; Automatic, with pressure range swapping after a programmable time interval and Group programming, where compressors can be switched within groups.



Tubo flessibile per collegamento al serbatoio **Tank connection flexible hose**

#199140618	R3/4" x 1600mm
#199418000	R1" x 1200mm
#199110810	R1"-1/4" x 1200mm
#199MB0010	DN 80x1000mm
#199MB0001	R2x1500mm.



Olio a base sintetica

Si separa rapidamente dall'acqua, riduce attriti e consumi energetici, allunga gli intervalli di manutenzione, assicura un'eccellente lubrificazione dei cuscinetti garantendo un'ottima protezione dalla ruggine e dalla corrosione.

Synthetic lubricant

It provides rapid water separation, lower friction, enhanced energy savings, longer maintenance intervals, excellent bearing lubrication while affording superior rust and corrosion protection.

#600000018	RotEnergyPlus 46 cSt - Confezione da 3,25 kg / 3,75 lt. 3,25 kg / 3,75 lt canister.
#600000009	RotEnergyPlus 46 cSt - 4 confezioni da 3,25 kg / 3,75 lt. 4 canisters x 3,25 kg / 3,75 lt.
#600000007	RotEnergyPlus 46 cSt - Confezione da 16 kg / 18,5 lt. 16 kg / 18,5 lt canister.
#600000012	RotEnergyPlus 46 cSt - Fusto da 180 kg / 207 lt. 180 kg / 207 lt drum.
#600000014	RotEnergyFood 46 cSt - 4 confezioni da 3,25 kg / 3,75 lt. 4 canisters x 3,25 kg / 3,75 lt.
#600000016	RotEnergyFood 46 cSt - Confezione da 16 kg / 18,5 lt. 16 kg / 18,5 lt canister.
#600000017	RotEnergyFood 46 cSt - Fusto da 180 kg / 207 lt. 180 kg / 207 lt drum.

Kit filtri per manutenzione

Filters kit for maintenance



Rotar K-MID - cod. #251PT0050

- 1 Filtro disoleatore
- 1 Filtro olio
- 2 Cartucce filtri aria
- 1 Prefiltro aspirazione

- 1 Oil separator filter
- 1 Oil filter
- 2 Air filter cartridges
- 1 Cabinet prefilter mat



Rotar K-MAX - cod. #260PU0050

- 1 Filtro disoleatore
- 1 Filtro olio
- 2 Cartucce filtri aria
- 1 Prefiltro aspirazione

- 1 Oil separator filter
- 1 Oil filter
- 2 Air filter cartridges
- 1 Cabinet prefilter mat



Rotar PLUS SD - cod. #260AD0050

- 1 Filtro disoleatore
- 1 Filtro olio
- 2 Cartucce filtri aria
- 1 Prefiltro

- 1 Oil separator filter
- 1 Oil filter
- 2 Air filter cartridges
- 1 Prefilter



Rotar TOP - cod. #260TD0050

- 1 Filtro olio
- 1 Filtro disoleatore
- 2 Cartucce filtri aria
- 1 Prefiltro

- 1 Oil filter
- 1 Oil separator filter
- 2 Air filter cartridges
- 1 Prefilter



Rotar MEGA SD 50-60 - cod. #260EW0050

- 1 Filtro olio
- 1 Filtro disoleatore
- 2 Cartucce filtri aria
- 1 Cartuccia filtro aria di sicurezza
- 1 Prefiltro

- 1 Oil filter
- 1 Oil separator filter
- 2 Air filter cartridges
- 1 Safety air filter cartridge
- 1 Prefilter



Rotar MEGA SD 75 - cod. #260NS0050

- 1 Filtro olio
- 2 Filtri disoleatori
- 2 Cartucce filtri aria
- 2 Cartucce filtro aria di sicurezza
- 1 Prefiltro

- 1 Oil filter
- 2 Oil separator filters
- 2 Air filter cartridges
- 2 Safety air filter cartridges
- 1 Prefilter



Rotar GIGA SD 75 - cod. #260AP0050

- 1 Filtro olio
- 2 Filtri disoleatori
- 2 Filtri aria
- 1 Prefiltro aspirazione

- 1 Oil filter
- 2 Oil separator filters
- 2 Air filters
- 1 Cabinet prefilter

Kit filtri per manutenzione

Filters kit for maintenance



Rotar GIGA SD 100 - cod. #260AZ0050

2 Filtri disoleatori
1 Filtro olio
2 Filtri aria
1 Prefiltro aspirazione

2 Oil separator filters
1 Oil filter
2 Air filters
1 Cabinet prefilter

Rotar TERA SD 100 - cod. #260M40040

1 Filtro disoleatore
2 Filtri olio
2 Prefiltri aspirazione
2 Filtri aria
1 Guarnizione flangia, 1 anello OR

1 Oil separator filter
2 Oil filters
2 Cabinet prefilters mat
2 Air filters
1 Gasket, 1 OR ring

Rotar TERA SD 125 - cod. #260M40041

1 Filtro disoleatore
4 Filtri olio
2 Prefiltri aspirazione
2 Filtri aria
1 Guarnizione flangia, 2 anelli OR

1 Oil separator filter
4 Oil filters
2 Cabinet prefilters mat
2 Air filters
1 Gasket, 2 OR rings

Rotar TERA SD 150 - cod. #260M40042

1 Filtro disoleatore
4 Filtri olio
2 Prefiltri aspirazione
2 Filtri aria
1 Guarnizione flangia, 2 anelli OR

1 Oil separator filter
4 Oil filters
2 Cabinet prefilters mat
2 Air filters
1 Gasket, 2 OR rings

Rotar TERA SD 180 - cod. #260M40043

1 Filtro disoleatore
4 Filtri olio
2 Prefiltri aspirazione
2 Filtri aria
2 Guarnizioni flangia, 1 anello OR

1 Oil separator filter
4 Oil filters
2 Cabinet prefilters mat
2 Air filters
2 Gaskets, 1 OR ring

Rotar TERA SD 220 - cod. #260M40044

1 Filtro disoleatore
4 Filtri olio
2 Prefiltri aspirazione
2 Filtri aria
2 Guarnizioni flangia, 1 anello OR

1 Oil separator filter
4 Oil filters
2 Cabinet prefilters mat
2 Air filters
2 Gaskets, 1 OR ring

Rotar TERA SD 280-340 - cod. #260M40045

1 Filtro disoleatore
4 Filtri olio
2 Prefiltri aspirazione
2 Filtri aria
2 Guarnizioni, 2 Guarnizioni separatore

1 Oil separator filter
4 Oil filters
2 Cabinet prefilters mat
2 Air filters
2 Gaskets, 2 Separator gaskets

Dimensioni e pesi lordi | Gross weight and dimension

NEW Code 01.10.2012	Product				
		L x D x H (cm)	kg	lbs	
ROTAR K-MID					
V51PS92FNM060	K-MID 710	87 x 76 x 104	177	390	
V51PZ92FNM060	K-MID 713	87 x 76 x 104	177	390	
V51PT92FNM060	K-MID 1010	87 x 76 x 104	177	390	
V51PY92FNM060	K-MID 1013	87 x 76 x 104	177	390	
V51PT92FNM160	K-MID 1010-ES	112 x 75 x 104	221	487	
V91PS92FNM001	K-MID 710-270F	132 x 80 x 170	269	593	
V91PT92FNM001	K-MID 1010-270F	132 x 80 x 170	274	604	
V83PT92FNM001	K-MID 1010-500F	207 x 80 x 170	340	750	
V91PS92FNM101	K-MID 710-270F ES	132 x 80 x 170	304	670	
V91PT92FNM101	K-MID 1010-270F ES	132 x 80 x 170	309	681	
V83PT92FNM101	K-MID 1010-500F ES	207 x 80 x 170	375	827	
V51QT97FNM060	K-MID 1008 STC	87 x 76 x 104	187	412	
V51PT97FNM060	K-MID 1010 STC	87 x 76 x 104	187	412	
V51QT97FNM160	K-MID 1008 ES STC	112 x 75 x 104	221	487	
V51PT97FNM160	K-MID 1010 ES STC	112 x 75 x 104	221	487	
V91QT97FNM001	K-MID 1008-270F STC	132 x 80 x 170	284	626	
V91PT97FNM001	K-MID 1010-270F STC	132 x 80 x 170	284	626	
V91QT97FNM101	K-MID 1008-270F-ES STC	132 x 80 x 170	319	703	
V91PT97FNM101	K-MID 1010-270F-ES STC	132 x 80 x 170	319	703	
ROTAR K-MAX					
V60PU92FNM060	K-MAX 1508	114 x 78 x 117	248	547	
V60PJ92FNM060	K-MAX 1510	114 x 78 x 117	248	547	
V60PW92FNM060	K-MAX 1513	114 x 78 x 117	248	547	
V60PV92FNM060	K-MAX 2010	114 x 78 x 117	268	591	
V60PX92FNM060	K-MAX 2013	114 x 78 x 117	268	591	
V83PU92FNM001	K-MAX 1508-500F	206 x 80 x 180	420	926	
V83PJ92FNM001	K-MAX 1510-500F	206 x 80 x 180	420	926	
V83PW92FNM001	K-MAX 1513-500F	206 x 80 x 180	420	926	
V83PV92FNM001	K-MAX 2010-500F	206 x 80 x 180	440	970	
V83PX92FNM001	K-MAX 2013-500F	206 x 80 x 180	440	970	
V83PU92FNM101	K-MAX 1508-500F-ES	206 x 80 x 180	462	1019	
V83PJ92FNM101	K-MAX 1510-500F-ES	206 x 80 x 180	462	1019	
V83PW92FNM101	K-MAX 1513-500F-ES	206 x 80 x 180	462	1019	
V83PV92FNM101	K-MAX 2010-500F-ES	206 x 80 x 180	482	1063	
V83PX92FNM101	K-MAX 2013-500F-ES	206 x 80 x 180	482	1063	
V60PU97FNM060	K-MAX 1508 STC	114 x 78 x 117	258	569	
V60PJ97FNM060	K-MAX 1510 STC	114 x 78 x 117	258	569	
V60PI97FNM060	K-MAX 2008 STC	114 x 78 x 117	278	613	
V60PV97FNM060	K-MAX 2010 STC	114 x 78 x 117	278	613	
V83PU97FNM001	K-MAX 1508-500F STC	206 x 80 x 180	430	948	
V83PJ97FNM001	K-MAX 1510-500F STC	206 x 80 x 180	430	948	
V83PI97FNM001	K-MAX 2008-500F STC	206 x 80 x 180	450	992	
V83PV97FNM001	K-MAX 2010-500F STC	206 x 80 x 180	450	992	
V83PU97FNM101	K-MAX 1508-500F-ES STC	206 x 80 x 180	475	1047	
V83PJ97FNM101	K-MAX 1510-500F-ES STC	206 x 80 x 180	475	1047	
V83PI97FNM101	K-MAX 2008-500F-ES STC	206 x 80 x 180	495	1091	
V83PV97FNM101	K-MAX 2010-500F-ES STC	206 x 80 x 180	495	1091	
ROTAR PLUS SD					
V60AC92FNM360	PLUS SD 2508	122 x 75 x 126	375	827	
V60AE92FNM360	PLUS SD 2510	122 x 75 x 126	375	827	
V60AD92FNM360	PLUS SD 2513	122 x 75 x 126	375	827	
V60SL92FNM360	PLUS SD 3008	122 x 75 x 126	386	851	
V60RL92FNM360	PLUS SD 3010	122 x 75 x 126	386	851	
V60TL92FNM360	PLUS SD 3013	122 x 75 x 126	386	851	
ROTAR TOP					
V60TD92FNM060	TOP 4008	136 x 90 x 150	510	1125	
V60TE92FNM060	TOP 4010	136 x 90 x 150	510	1125	
V60TX92FNM060	TOP 4013	136 x 90 x 150	510	1125	
V60TV92FNM060	TOP 5008	136 x 90 x 150	545	1202	
V60TW92FNM060	TOP 5010	136 x 90 x 150	545	1202	
V60TJ92FNM060	TOP 5013	136 x 90 x 150	545	1202	

NEW Code 01.10.2012	Product				
		L x D x H (cm)	kg	lbs	
ROTAR MEGA SD					
V60EY92FNM360	MEGA SD 5008	175 x 110 x 170	910	2007	
V60EH92FNM360	MEGA SD 5010	175 x 110 x 170	910	2007	
V60EJ92FNM360	MEGA SD 5013	175 x 110 x 170	910	2007	
V60EU92FNM360	MEGA SD 6008	175 x 110 x 170	950	2095	
V60EI92FNM360	MEGA SD 6010	175 x 110 x 170	950	2095	
V60EW92FNM360	MEGA SD 6013	175 x 110 x 170	950	2095	
V60NS92FNM360	MEGA SD 7508	175 x 110 x 170	992	2187	
V60NT92FNM360	MEGA SD 7510	175 x 110 x 170	992	2187	
V60NU92FNM360	MEGA SD 7513	175 x 110 x 170	992	2187	
ROTAR GIGA SD					
V60AA92FNM060	GIGA SD 7508	190 x 130 x 204	1700	3749	
V60AP92FNM060	GIGA SD 7510	190 x 130 x 204	1700	3749	
V60AI92FNM060	GIGA SD 7513	190 x 130 x 204	1700	3749	
V60AU92FNM060	GIGA SD 10008	190 x 130 x 204	1770	3903	
V60AZ92FNM060	GIGA SD 10010	190 x 130 x 204	1770	3903	
V60AB92FNM060	GIGA SD 10013	190 x 130 x 204	1770	3903	
V60AA97FNM060	GIGA SD 7508 STC	190 x 130 x 204	1775	3914	
V60AP97FNM060	GIGA SD 7510 STC	190 x 130 x 204	1775	3914	
V60AU97FNM060	GIGA SD 10008 STC	190 x 130 x 204	1845	4068	
V60AZ97FNM060	GIGA SD 10010 STC	190 x 130 x 204	1845	4068	
ROTAR TERA SD					
V60MJ92FNM460	TERA SD 10008	186 x 124 x 199	1690	3726	
V60MB92FNM460	TERA SD 10010	186 x 124 x 199	1690	3726	
V60MD92FNM460	TERA SD 10013	186 x 124 x 199	1690	3726	
V60MR92FNM460	TERA SD 12508	253 x 145 x 196	2506	5526	
V60MF92FNM460	TERA SD 12510	253 x 145 x 196	2506	5526	
V60MS92FNM460	TERA SD 12513	253 x 145 x 196	2506	5526	
V60MT92FNM460	TERA SD 15008	306 x 171 x 238	3370	7431	
V60MI92FNM460	TERA SD 15010	306 x 171 x 238	3370	7431	
V60MU92FNM460	TERA SD 15013	306 x 171 x 238	3370	7431	
V60MV92FNM460	TERA SD 18008	306 x 171 x 238	3430	7563	
V60MN92FNM460	TERA SD 18010	306 x 171 x 238	3430	7563	
V60MZ92FNM460	TERA SD 18013	306 x 171 x 238	3430	7563	
V60MX92FNM460	TERA SD 22008	306 x 171 x 238	3980	8776	
V60MQ92FNM460	TERA SD 22010	306 x 171 x 238	3980	8776	
V60MY92FNM460	TERA SD 22013	306 x 171 x 238	3980	8776	
V60MA92FNM460	TERA SD 28008	346 x 226 x 238	4728	10425	
V60MC92FNM460	TERA SD 28010	346 x 226 x 238	4728	10425	
V60MG92FNM460	TERA SD 28013	346 x 226 x 238	4728	10425	
V60ML92FNM460	TERA SD 34008	346 x 226 x 238	4878	10756	
V60MO92FNM460	TERA SD 34010	346 x 226 x 238	4878	10756	
V60MW92FNM460	TERA SD 34013	346 x 226 x 238	4878	10756	
V60MJ97FNM460	TERA SD 10008 STC	186 x 124 x 199	1720	3793	
V60MB97FNM460	TERA SD 10010 STC	186 x 124 x 199	1720	3793	
V60MR97FNM460	TERA SD 12508 STC	253 x 145 x 196	2236	4930	
V60MF97FNM460	TERA SD 12510 STC	253 x 145 x 196	2236	4930	
V60MT97FNM460	TERA SD 15008 STC	306 x 171 x 238	2990	6593	
V60MI97FNM460	TERA SD 15010 STC	306 x 171 x 238	2990	6593	
V60MV97FNM460	TERA SD 18008 STC	306 x 171 x 238	3330	7343	
V60MN97FNM460	TERA SD 18010 STC	306 x 171 x 238	3330	7343	
V60MX97FNM460	TERA SD 22008 STC	306 x 171 x 238	3480	7673	
V60MQ97FNM460	TERA SD 22010 STC	306 x 171 x 238	3480	7673	
V60MA97FNM460	TERA SD 28008 STC	346 x 226 x 238	4848	10690	
V60MC97FNM460	TERA SD 28010 STC	346 x 226 x 238	4848	10690	
V60ML97FNM460	TERA SD 34008 STC	346 x 226 x 238	5008	11043	
V60MO97FNM460	TERA SD 34010 STC	346 x 226 x 238	5008	11043	

**FINI NUAIR S.p.A.**

Via Einaudi, 6 - 10070 Robassomero (TO) - Italy
Via Toscana, 21 - 40069 Zola Predosa (BO) - Italy

Tel.: +39 051 6168111 - Fax: +39 051 752408

Export Dept. Fax: +39 051 7417272 - Fax Uff. Comm.le Italia: +39 051 7459588
www.finicompressors.com - info@finicompressors.it



Certificazione Sistema Qualità aziendale:
Company Quality System Certification:

ISO 9001:2008