

Pannello di controllo digitale "FiniTronic"

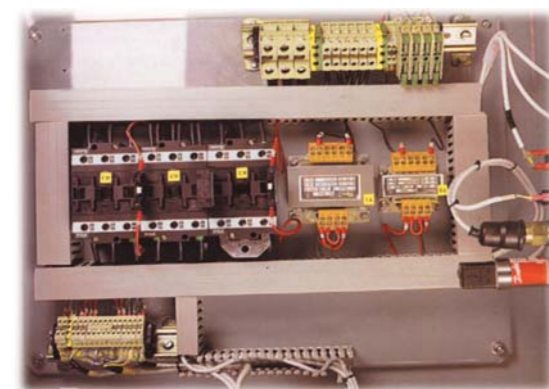
Visualizza la pressione di lavoro e controlla la pressione interna del serbatoio disoleatore (con avviso lampeggiante di intasamento del filtro separatore prima dell'arresto per sovrappressione), controlla la temperatura del motore elettrico, la temperatura massima del gruppo vite, visualizza la temperatura dell'aria alla mandata, controlla il senso di rotazione del motore elettrico. Visualizza il tempo mancante alle manutenzioni (olio, filtro olio, filtro aria e filtro separatore), il tempo totale di funzionamento e a carico, memorizza gli ultimi cinque interventi per anomalia.

Quadro elettrico

Eseguito in IP54 conforme alla direttiva EN60204-1, utilizza componenti di facile reperibilità sul mercato internazionale.

Compatto, flessibile, silenzioso

Il Rotar MEGA, con potenze da 50 e 60 HP, è disponibile nelle versioni: 8- 10- 13 bar. E' possibile, partendo dal modello base, implementare in un secondo momento una serie di accessori, come il pannello di prefiltrazione in materiale sintetico (consente l'installazione in ambienti particolarmente polverosi, senza ripercussioni sulla vita della macchina e dei suoi componenti). Rotar MEGA: tutta la potenza compatta di cui hai bisogno..... dove, quando e come vuoi!



"FiniTronic" digital controller

The digital controller offers working pressure and oil mist separator tank inner pressure indication, separator filter clogging flashing alarm before overpressure E-stop, electric motor temperature control, maximum screw assembly temperature control, air temperature on pressure end indication, electric motor direction of rotation check, time to scheduled maintenance term (oil, oil filter, air filter, separator filter), total operating hours and operating hours under load, alarm log of last five failure events.

Control panel

IP54 construction compliant with EN60204-1. Component parts are easily procured on all internal markets.

Compact, flexible, noiseless

All MEGA units are available with 50 and 60 HP capacities in 8, 10 and 13 bar versions. A range of accessories is available to upgrade basic model at any time, as well as the pre-filtering panel made from synthetic material (for installation in dusty environments, preserves unit and component life). Rotar MEGA: the compact unit for all the power you need wherever, whenever and however you need it!



Industry



Professional



Automotive



Building



Wood



MedicAir



FreeTime

Rotar MEGA

Codice Code	Prodotto Product	kW HP		Volt/Ph		bar p.s.i.		l/min m ³ /h		c.f.m.		dB (A)		L x D x H (cm)		kg lbs		BSP
660EY1A922	MEGA 5008	37	50	400/3	8	116	5.700	342	201	70	120 x 210 x 197	725	1,600	1"	1/4			
660EH1A922	MEGA 5010	37	50	400/3	10	145	5.100	306	180	70	120 x 210 x 197	725	1,600	1"	1/4			
660EJ1A922	MEGA 5013	37	50	400/3	13	188	4.100	246	145	70	175 x 90 x 125	725	1,600	1"	1/4			
660EU1A922	MEGA 6008	45	60	400/3	8	116	7.200	432	255	74	120 x 210 x 197	745	1,750	1"	1/4			
660EI1A922	MEGA 6010	44	60	400/3	10	145	6.500	390	230	74	120 x 210 x 197	745	1,750	1"	1/4			
660EW1A922	MEGA 6013	44	60	400/3	13	188	5.100	306	180	74	175 x 90 x 125	745	1,750	1"	1/4			

Modelli con differenti tensioni o frequenze (60 Hz) sono disponibili su richiesta (+3%). | Models with different Voltages or frequencies (60 Hz) available on demand (+3%).
I valori di aria resa sono stati rilevati secondo ISO 1217. | Free air delivery as per ISO 1217.
± 3dB (A) secondo norme PNEUROP/CAGI PN8NTC 2.3 rilevate a 1m. | ± 3dB (A) as PNEUROP/CAGI PN8NTC 2.3 (1meter).

Codice Code	Prodotto Product	Descrizione Description
305072618	Twin-Start	Centralina elettronica a risparmio energetico per il comando remoto di due compressori. E' possibile scegliere tra 4 programmi preimpostati. The electronic controller for guaranteed energy-saving provides remote control of two compressors and offers 4 pre-set modes of operation to choose from.
405283604	Multi Start	Centralina elettronica a risparmio energetico per 4 unità. Remote control unit energy saver, for 4 compressor units.
405470604	Multi Start 4L	Centralina elettronica a risparmio energetico per 4 unità, predisposta per la teleassistenza. Control unit energy saver, for 4 compressor units, predisposed for remote assistance.

Codice Code	Prodotto Product
460EIO316V	Pannello di prefiltrazione Prefiltration panel
160EIO175	Elemento prefiltro destro Right prefiltration element
160EIO177	Elemento prefiltro sinistro Left prefiltration element

Codice Code	Prodotto Product
600000007	Olio RotEnergyPlus 46 cSt, canestro da 16 kg. RotEnergyPlus 46 cSt oil, 16 kg canister.
600000008	Olio RotEnergyPlus 68 cSt, canestro da 16 kg. RotEnergyPlus 68 cSt oil, 16 kg canister.
600000009	Olio RotEnergyPlus 46 cSt, 4 canestri da 3,25 kg. RotEnergyPlus 46 cSt oil, 3,25 kg x 4 canisters.
600000012	Olio RotEnergyPlus 46 cSt, fusto da 180 kg. RotEnergyPlus 46 cSt oil, 180 kg drum.
260EIO060*	Kit ricambi prima manutenzione. Maintenance spare parts kit.

* 1 filtro olio, 2 cartucce filtro aria, 1 filtro disoleatore. | * 1 oil filter, 2 air filter cartridges, 1 oil separator filter.

Codice Code	Prodotto Product	l/min m ³ /h		c.f.m.		bar p.s.i.		kW HP		Volt/Ph		BSP	L x D x H (cm)		kg lbs	
548442000	Artic F 6.000	6.000	360	211	16	232	0,75	1	230/1	1"	52 x 42 x 62	63	139			
548443000	Artic F 8.000	8.000	480	281.4	16	232	0,91	1.2	230/1	1"	52 x 42 x 62	68	150			

Codice Code	Prodotto Product	BSP	L x D x H (cm)		kg	lbs
548201000	EW 80	3/8"	70 x 45 x 67	15	33	

Optional: ripartitore di uscita - 7 ingressi - codice G03020000. | Option: output distribution frame - 7 inputs - code G03020000.

Codice Code	Prodotto Product	l/min m ³ /h		c.f.m.		bar p.s.i.		BSP	Ø x h
548109000	QFM 72	7.200	432	254	16	232	1"	1/2	12 x 38
548110000	QFM 95	9.500	570	335	16	232	1"	1/2	12 x 38
548124000	PFM 72	7.200	432	254	16	232	1"	1/2	12 x 38
548125000	PFM 95	9.500	570	335	16	232	1"	1/2	12 x 38
548139000	HFM 72	7.200	432	254	16	232	1"	1/2	12 x 38
548140000	HFM 95	9.500	570	335	16	232	1"	1/2	12 x 38
548154000	CFM 72	7.200	432	254	16	232	1"	1/2	12 x 38
548155000	CFM 95	9.500	570	335	16	232	1"	1/2	12 x 38

Codice Code	Prodotto Product	l/min m ³ /h		c.f.m.		BSP
548311000	SC 95	8.500	360	212	1"	1/2



Codice Code	Prodotto Product	Descrizione Description
548304000	T2	Scaricatore automatico di condensa temporizzato a doppio timer BSP 1/4"D3, completo di filtro di protezione inox e valvola a sfera BSP 1/2"D3, indicato per serbatoi. Automatic timer-operated condensate drain T2, dual timer, BSP 1/4", complete with stainless steel safety filter and BSP 1/2" ball valve, ideal for tanks.
548306000	Auto-Drain 950	Scaricatore di condensa elettronico a minimo livello. Electronic condensate drain with minimum level.
548307000	SAC 120	Scaricatore automatico di condensa con galleggiante. Automatic condensate drain with ball cock.
548300000	Pro-Drain	Scaricatore automatico di condensa capacitivo. Automatic capacitance condensate drain.



FINI S.p.A. Via Toscana, 21 - 40069 Zola Predosa - Bologna - Italy
Tel. +39 051 6168111 - Fax +39 051 752408 - Export Dept. Fax +39 051 753087

www.finicompressors.com - info@finicompressors.com



Efficienza

I compressori della serie MEGA migliorano le prestazioni di aria resa grazie al semplice sistema di collegamento gruppo pompante/serbatoio disoleatore (con un tubo flessibile in acciaio inox esente da manutenzione) ed alla ottimizzazione dei principali componenti: regolatore di aspirazione, serbatoio separatore, valvola di minima pressione, scambiatore aria/aria.

Le prestazioni vengono esaltate da motori elettrici ad alta efficienza, protetti termicamente con termistori, inseriti all'interno dell'avvolgimento elettrico, per un rapido intervento di sicurezza.

Compattezza e facilità di utilizzo

Nelle ridotte dimensioni (unificate) dei modelli MEGA, non esistono compromessi. Il collaudato sistema DSRC (Dual Separate Room Cooling) ottimizza l'efficienza dei radiatori di raffreddamento, grazie al sistema di preseparazione del pulviscolo ambientale anche in assenza dei pannelli di prefiltrazione (optional).

I comandi di avviamento e sicurezza sono ben visibili e facilmente accessibili.

I compressori vengono forniti già provvisti di olio.

Sicurezza

Il controllo dei principali parametri di funzionamento è affidato ad un controllore elettronico a microprocessore (FiniTronic) che può essere programmato in diverse lingue.

Il 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.

Tutte le parti in movimento sono protette dai contatti accidentali ed una verifica di funzionamento, anche a pannelli aperti, non comporta nessun rischio per l'operatore e nessun pericolo di sovratemperatura di funzionamento.

Una protezione software impedisce l'avviamento del compressore con temperature ambientali inferiori a 0 °C per assicurare una corretta lubrificazione del gruppo vite in fase di primo avviamento.

Questa protezione assicura una lunga vita al compressore e previene la possibilità di grippaggio dei rotori.

Nuovo olio a base sintetica "RotEnergyPlus"

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

Efficiency

The MEGA compressors offer improved air delivery performance thanks to the simple, maintenance-free connection in stainless steel flexible tubing across bare pump and oil mist separator tank.

Main components such as suction regulator, separator tank, minimum pressure valve, air-air exchanger underwent a design review to improve efficiency.

Performance is further enhanced by high-efficiency electric motors protected against overheating by a thermistor incorporated in the electric winding for quick cut-out and improved safety.

Compact dimensions, ease of operation

These compressors embody uncompromising space-saving, user-friendly design concepts.

MEGA models offer compact (standardised) dimensions and the well established DSRC (Dual Separate Room Cooling) system for guaranteed high efficiency of cooling radiators even where the optional pre-filtering panels are not fitted - thanks to a pre-extractor for ambient dust. Starting and safety switch gear is conveniently located within easy reach of operator and to provide good vision. Compressors are factory-filled with oil and ready for use.

Safety

Main operating parameters are controlled by a FiniTronic microprocessor controller that supports different programming languages.

The controller provides alarm indication and stores alarm events to facilitate troubleshooting and routine maintenance planning.

All moving parts are protected against accidental contact. Compressor can be functional-tested with the guards open in full safety and is fully protected against overheating in operation.

A software safety system prevents starting at ambient temperatures below 0 °C to ensure proper lubrication of screw assembly upon first start-up for prolonged useful life and to avoid the risk of rotor seizure.

New "RotEnergyPlus" oil to synthetic base

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

70
dB(A)

74
dB(A)



IMPIANTO DI RAFFREDDAMENTO

Due efficienti scambiatori separati (fig. 1-2) aria-olio ed aria-aria (uno scambiatore combinato sul Mega 50), garantiscono una temperatura di esercizio ottimale, favorendo la durata dei cuscinetti del gruppo vite e l'eventuale accoppiamento del compressore ad un essiccatore. I tubi dei circuiti olio e aria sono realizzati in gomma (resistente alle alte temperature) e raccordati con terminali provvisti di O-ring per assicurare un lungo intervallo di sostituzione e la perfetta tenuta dei raccordi.

COOLING SYSTEM

Two efficient air-oil and air-air exchangers (see fig. 1-2) - Mega 50 uses one compound exchanger - operate independently to preserve optimal operating temperature for extended life of screw assembly bearings. That way, compressor can be coupled to a dryer. Oil and air lines are made from high-temperature resistant rubber and use O-ring connections for longer maintenance intervals and perfect sealing.

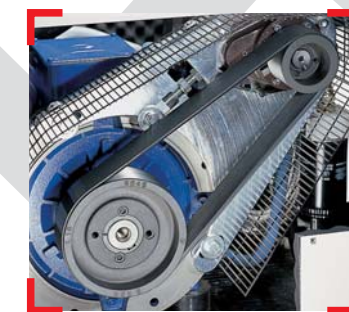


VALVOLA DI MINIMA PRESSIONE

Progettata da Fini appositamente per la serie Mega, garantisce un rapido raggiungimento della pressione necessaria ad una corretta circolazione dell'olio nel circuito di lubrificazione e raffreddamento, assicurando una lunga vita al gruppo pompante e separando i circuiti di pressione interni alla macchina da quelli esterni, rendendo inutile l'adozione di una valvola di ritegno esterna.

MINIMUM PRESSURE VALVE

A special Fini design for the Mega series, this valve ensures that the compressor will quickly reach the necessary pressure at which proper oil circulation to all points of the lubrication and cooling systems is guaranteed. Besides preserving bare pump expected life, this allows compressor internal pressure circuits to stay insulated from external pressure lines and eliminates the need for an external check valve.



TRASMISSIONE

La trasmissione utilizza cinghie poli-V progettate per assicurare 20.000 ore di funzionamento prima della sostituzione.

TRANSMISSION

The drive poli-V belts are designed for a useful life of 20,000 operating hours.



VALVOLA TERMOSTATICA

Una nuova valvola termostatica portafiltro, posta in zona facilmente accessibile, ha il compito di regolare la temperatura dell'olio, evitando la formazione di condensa all'interno del serbatoio disoleatore.

THERMAL EXPANSION VALVE

The new filter housing thermal expansion valve is conveniently located within easy reach and controls oil temperature to avoid condensate building inside oil mist separator tank.

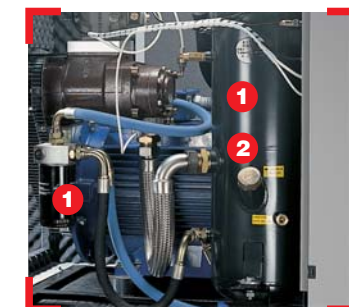


REGOLATORE DI ASPIRAZIONE IR3 (patented)

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

INTAKE REGULATOR IR 3 (patented)

Normally closed electro-pneumatic system. Adjusts compressor flow rate to pressure for guaranteed minimum pressure when idling and maximum saving upon start-up. All this turns out an optimal energy cost/air delivery ratio.



FILTRO DISOLEATORE E FILTRO OLIO

Filtri sovradimensionati (fig. 1) assicurano un basso contenuto di olio nell'aria (inferiore a 4 mg/mc) ed una perfetta filtrazione. Intervallo di sostituzione 4.000 ore.

SERBATOIO DISOLEATORE A NORMA CE 87/404

Di grandi dimensioni (fig. 2), garantisce un'ottima preseparazione della miscela olio-aria, aumentando l'efficacia del filtro disoleatore. Nuova connessione con tubo flessibile in acciaio inox tra gruppo vite e serbatoio di grande diametro. Questo tipo di collegamento riduce drasticamente le cadute di pressione, con notevoli risparmi di energia.

OIL MIST SEPARATOR FILTER AND OIL FILTER

Over-sized filters (see fig. 1) ensure low oil content suspended in air (less than 4 mg/mc) and perfect filtering efficiency. Filter life is 4,000 hours.

OIL MIST SEPARATOR TANK TO CE 87/404

Large-size tank (see fig. 2) provides effective pre-extraction of air-oil mixture for improved oil mist separator filter efficiency. New screw assembly to large-diameter tank connection by stainless steel flexible tubing obtains a drastic reduction in pressure drops with notable energy saving.

ROTAR MEGA INDUSTRIAL



Industry



Professional



Automotive



Building



Wood



MedicAir



FreeTime

Pannello di controllo digitale "FiniTronic"

Visualizza la pressione di lavoro e controlla la pressione interna del serbatoio disoleatore (con avviso lampeggiante di intasamento del filtro separatore prima dell'arresto per sovrappressione), controlla la temperatura del motore elettrico, la temperatura massima del gruppo vite, visualizza la temperatura dell'aria alla mandata, controlla il senso di rotazione del motore elettrico. Visualizza il tempo mancante alle manutenzioni (olio, filtro olio, filtro aria e filtro separatore), il tempo totale di funzionamento e a carico, memorizza gli ultimi cinque interventi per anomalia.

Quadro elettrico

Eseguito in IP54 conforme alla direttiva EN60204-1, utilizza componenti di facile reperibilità sul mercato internazionale.

Compatto, flessibile, silenzioso

Il Rotar MEGA, con potenze da 50 e 60 HP, è disponibile nelle versioni: 8- 10- 13 bar.

E' possibile, partendo dal modello base, implementare in un secondo momento una serie di accessori, come il pannello di prefiltrazione in materiale sintetico (consente l'installazione in ambienti particolarmente polverosi, senza ripercussioni sulla vita della macchina e dei suoi componenti).

Rotar MEGA: tutta la potenza compatta di cui hai bisogno..... dove, quando e come vuoi!



"FiniTronic" digital controller

The digital controller offers working pressure and oil mist separator tank inner pressure indication, separator filter clogging flashing alarm before overpressure E-stop, electric motor temperature control, maximum screw assembly temperature control, air temperature on pressure end indication, electric motor direction of rotation check, time to scheduled maintenance term (oil, oil filter, air filter, separator filter), total operating hours and operating hours under load, alarm log of last five failure events.

Control panel

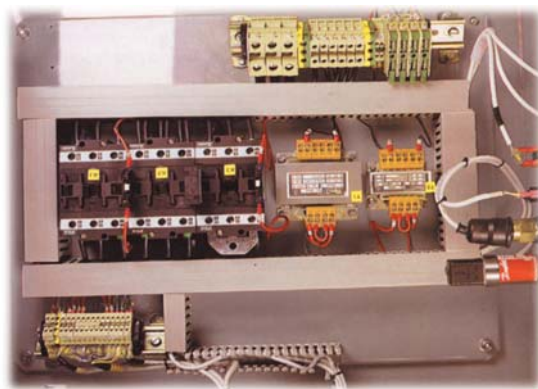
IP54 construction compliant with EN60204-1. Component parts are easily procured on all internal markets.

Compact, flexible, noiseless

All MEGA units are available with 50 and 60 HP capacities in 8, 10 and 13 bar versions.

A range of accessories is available to upgrade basic model at any time, as well as the pre-filtering panel made from synthetic material (for installation in dusty environments, preserves unit and component life).

Rotar MEGA: the compact unit for all the power you need wherever, whenever and however you need it!



Efficienza

I compressori della serie MEGA migliorano le prestazioni di aria resa grazie al semplice sistema di collegamento gruppo pompante/serbatoio disoleatore (con un tubo flessibile in acciaio inox esente da manutenzione) ed alla ottimizzazione dei principali componenti: regolatore di aspirazione, serbatoio separatore, valvola di minima pressione, scambiatore aria/aria.

Le prestazioni vengono esaltate da motori elettrici ad alta efficienza, protetti termicamente con termistori, inseriti all'interno dell'avvolgimento elettrico, per un rapido intervento di sicurezza.

Compattezza e facilità di utilizzo

Nelle ridotte dimensioni (unificate) dei modelli MEGA, non esistono compromessi. Il collaudato sistema DSRC (Dual Separate Room Cooling) ottimizza l'efficienza dei radiatori di raffreddamento, grazie al sistema di preseparazione del pulviscolo ambientale anche in assenza dei pannelli di prefiltrazione (optional).

I comandi di avviamento e sicurezza sono ben visibili e facilmente accessibili.

I compressori vengono forniti già provvisti di olio.

Sicurezza

Il controllo dei principali parametri di funzionamento è affidato ad un controllore elettronico a microprocessore (FiniTronic) che può essere programmato in diverse lingue.

Il 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.

Tutte le parti in movimento sono protette dai contatti accidentali ed una verifica di funzionamento, anche a pannelli aperti, non comporta nessun rischio per l'operatore e nessun pericolo di sovratemperatura di funzionamento.

Una protezione software impedisce l'avviamento del compressore con temperature ambientali inferiori a 0 °C per assicurare una corretta lubrificazione del gruppo vite in fase di primo avviamento.

Questa protezione assicura una lunga vita al compressore e previene la possibilità di grippaggio dei rotori.

Nuovo olio a base sintetica "RotEnergyPlus"

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

Efficiency

The MEGA compressors offer improved air delivery performance thanks to the simple, maintenance-free connection in stainless steel flexible tubing across bare pump and oil mist separator tank.

Main components such as suction regulator, separator tank, minimum pressure valve, air-air exchanger underwent a design review to improve efficiency.

Performance is further enhanced by high-efficiency electric motors protected against overheating by a thermistor incorporated in the electric winding for quick cut-out and improved safety.

Compact dimensions, ease of operation

These compressors embody uncompromising space-saving, user-friendly design concepts.

MEGA models offer compact (standardised) dimensions and the well established DSRC (Dual Separate Room Cooling) system for guaranteed high efficiency of cooling radiators even where the optional pre-filtering panels are not fitted - thanks to a pre-extractor for ambient dust. Starting and safety switch gear is conveniently located within easy reach of operator and to provide good vision. Compressors are factory-filled with oil and ready for use.

Safety

Main operating parameters are controlled by a FiniTronic microprocessor controller that supports different programming languages.

The controller provides alarm indication and stores alarm events to facilitate troubleshooting and routine maintenance planning.

All moving parts are protected against accidental contact. Compressor can be functional-tested with the guards open in full safety and is fully protected against overheating in operation.

A software safety system prevents starting at ambient temperatures below 0 °C to ensure proper lubrication of screw assembly upon first start-up for prolonged useful life and to avoid the risk of rotor seizure.

New "RotEnergyPlus" oil to synthetic base

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

70
dB(A)

74
dB(A)



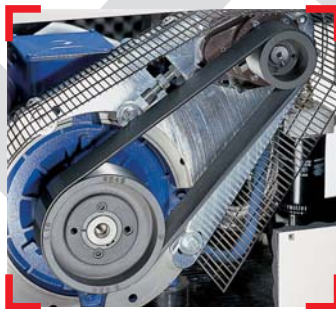


IMPIANTO DI RAFFREDDAMENTO

Due efficienti scambiatori separati (fig. 1-2) aria-olio ed aria-aria (uno scambiatore combinato sul Mega 50), garantiscono una temperatura di esercizio ottimale, favorendo la durata dei cuscinetti del gruppo vite e l'eventuale accoppiamento del compressore ad un essiccatore. I tubi dei circuiti olio e aria sono realizzati in gomma (resistente alle alte temperature) e raccordati con terminali provvisti di O-ring per assicurare un lungo intervallo di sostituzione e la perfetta tenuta dei raccordi.

COOLING SYSTEM

Two efficient air-oil and air-air exchangers (see fig. 1-2) - Mega 50 uses one compound exchanger - operate independently to preserve optimal operating temperature for extended life of screw assembly bearings. That way, compressor can be coupled to a dryer. Oil and air lines are made from high-temperature resistant rubber and use O-ring connections for longer maintenance intervals and perfect sealing.



TRASMISSIONE

La trasmissione utilizza cinghie poli-V progettate per assicurare 20.000 ore di funzionamento prima della sostituzione.

TRANSMISSION

The drive poli-V belts are designed for a useful life of 20,000 operating hours.



REGOLATORE DI ASPIRAZIONE IR3 (patented)

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

INTAKE REGULATOR IR 3 (patented)

Normally closed electro-pneumatic system. Adjusts compressor flow rate to pressure for guaranteed minimum pressure when idling and maximum saving upon start-up. All this turns out an optimal energy cost/air delivery ratio.



VALVOLA DI MINIMA PRESSIONE

Progettata da Fini appositamente per la serie Mega, garantisce un rapido raggiungimento della pressione necessaria ad una corretta circolazione dell'olio nel circuito di lubrificazione e raffreddamento, assicurando una lunga vita al gruppo pompante e separando i circuiti di pressione interni alla macchina da quelli esterni, rendendo inutile l'adozione di una valvola di ritegno esterna.

MINIMUM PRESSURE VALVE

A special Fini design for the Mega series, this valve ensures that the compressor will quickly reach the necessary pressure at which proper oil circulation to all points of the lubrication and cooling systems is guaranteed. Besides preserving bare pump expected life, this allows compressor internal pressure circuits to stay insulated from external pressure lines and eliminates the need for an external check valve.

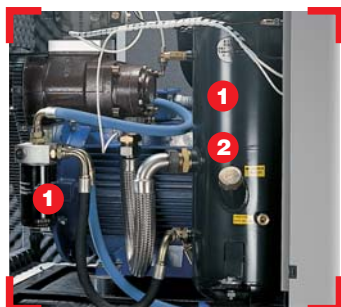


VALVOLA TERMOSTATICA

Una nuova valvola termostatica portafiltro, posta in zona facilmente accessibile, ha il compito di regolare la temperatura dell'olio, evitando la formazione di condensati all'interno del serbatoio disoleatore.

THERMAL EXPANSION VALVE

The new filter housing thermal expansion valve is conveniently located within easy reach and controls oil temperature to avoid condensate building inside oil mist separator tank.



FILTRO DISOLEATORE E FILTRO OLIO

Filtri sovradimensionati (fig. 1) assicurano un basso contenuto di olio nell'aria (inferiore a 4 mg/mc) ed una perfetta filtrazione. Intervallo di sostituzione 4.000 ore.

SERBATOIO DISOLEATORE A NORMA CE 87/404

Di grandi dimensioni (fig. 2), garantisce un'ottima preseparazione della miscela olio-aria, aumentando l'efficacia del filtro disoleatore. Nuova connessione con tubo flessibile in acciaio inox tra gruppo vite e serbatoio di grande diametro. Questo tipo di collegamento riduce drasticamente le cadute di pressione, con notevoli risparmi di energia.

OIL MIST SEPARATOR FILTER AND OIL FILTER

Oversized filters (see fig. 1) ensure low oil content suspended in air (less than 4 mg/mc) and perfect filtering efficiency. Filter life is 4,000 hours.

OIL MIST SEPARATOR TANK TO CE 87/404

Large-size tank (see fig. 2) provides effective pre-extraction of air-oil mixture for improved oil mist separator filter efficiency. New screw assembly to large-diameter tank connection by stainless steel flexible tubing obtains a drastic reduction in pressure drops with notable energy saving.

Rotar MEGA

Codice Code	Prodotto Product	kW / HP		Volt/Ph	bar / p.s.i.		l/min	m³/h	c.f.m.	dB (A)	L x D x H (cm)	kg / lbs		BSP
660EY1A922	MEGA 5008	37	50	400/3	8	116	5.700	342	201	70	120 x 210 x 197	725	1,600	1" 1/4
660EH1A922	MEGA 5010	37	50	400/3	10	145	5.100	306	180	70	120 x 210 x 197	725	1,600	1" 1/4
660EJ1A922	MEGA 5013	37	50	400/3	13	188	4.100	246	145	70	175 x 90 x 125	725	1,600	1" 1/4
660EU1A922	MEGA 6008	45	60	400/3	8	116	7.200	432	255	74	120 x 210 x 197	745	1,750	1" 1/4
660EI1A922	MEGA 6010	44	60	400/3	10	145	6.500	390	230	74	120 x 210 x 197	745	1,750	1" 1/4
660EW1A922	MEGA 6013	44	60	400/3	13	188	5.100	306	180	74	175 x 90 x 125	745	1,750	1" 1/4

Modelli con differenti tensioni o frequenze (60 Hz) sono disponibili su richiesta (+3%). | Models with different Voltages or frequencies (60 Hz) available on demand (+3%).
I valori di aria resa sono stati rilevati secondo ISO 1217. | Free air delivery as per ISO 1217.
± 3dB (A) secondo norme PNEUROP/CAGI PN8NTC 2.3 rilevate a 1m. | ± 3dB (A) as PNEUROP/CAGI PN8NTC 2.3 (1meter).

Codice Code	Prodotto Product	Descrizione Description
CENTRALINE ELETTRONICHE ELECTRONIC CONTROLLERS		
305072618	Twin-Start	Centralina elettronica a risparmio energetico per il comando remoto di due compressori. E' possibile scegliere tra 4 programmi preimpostati. The electronic controller for guaranteed energy-saving provides remote control of two compressors and offers 4 pre-set modes of operation to choose from.
405283604	Multi Start	Centralina elettronica a risparmio energetico per 4 unità. Remote control unit energy saver, for 4 compressor units.
405470604	Multi Start 4L	Centralina elettronica a risparmio energetico per 4 unità, predisposta per la teleassistenza. Control unit energy saver, for 4 compressor units, predisposed for remote assistance.

Codice Code	Prodotto Product
ACCESSORI ACCESSORIES	
460EI0316V	Pannello di prefiltrazione Prefiltrating panel
160EI0175	Elemento prefiltro destro Right prefiltrating element
160EI0177	Elemento prefiltro sinistro Left prefiltrating element

Codice Code	Prodotto Product
COMPONENTI PER LA MANUTENZIONE MAINTENANCE PARTS	
600000007	Olio RotEnergyPlus 46 cSt, canestro da 16 kg. RotEnergyPlus 46 cSt oil, 16 kg canister.
600000008	Olio RotEnergyPlus 68 cSt, canestro da 16 kg. RotEnergyPlus 68 cSt oil, 16 kg canister.
600000009	Olio RotEnergyPlus 46 cSt, 4 canestri da 3,25 kg. RotEnergyPlus 46 cSt oil, 3,25 kg x 4 canisters.
600000012	Olio RotEnergyPlus 46 cSt, fusto da 180 kg. RotEnergyPlus 46 cSt oil, 180 kg drum.
260EI0060*	Kit ricambi prima manutenzione. Maintenance spare parts kit.

* 1 filtro olio, 2 cartucce filtro aria, 1 filtro disoleatore. | * 1 oil filter, 2 air filter cartridges, 1 oil separator filter.

Codice Code	Prodotto Product	l/min / m³/h / c.f.m.			bar / p.s.i.		kW / HP		Volt/Ph	BSP	L x D x H (cm)	kg / lbs	
ESSICCATORI A REFRIGERAZIONE REFRIGERATION DRYERS													
548442000	Artic F 6.000	6.000	360	211	16	232	0,75	1	230/1	1"	52 x 42 x 62	63	139
548443000	Artic F 8.000	8.000	480	281.4	16	232	0,91	1.2	230/1	1"	52 x 42 x 62	68	150

Codice Code	Prodotto Product	BSP	L x D x H (cm)	kg	lbs
SEPARATORI ACQUA-OLIO OIL-WATER SEPARATORS					
548201000	EW 80	3/8"	70 x 45 x 67	15	33

Optional: ripartitore di uscita - 7 ingressi - codice G03020000. | Option: output distribution frame - 7 inputs - code G03020000.



Codice Code	Prodotto Product	l/min / m³/h / c.f.m.			bar / p.s.i.		BSP	Ø x h mm
FILTRI CON MANOMETRO DIFFERENZIALE FILTERS WITH PRESSURE GAUGE								
548109000	QFM 72	7.200	432	254	16	232	1" 1/2	12 x 38
548110000	QFM 95	9.500	570	335	16	232	1" 1/2	12 x 38
548124000	PFM 72	7.200	432	254	16	232	1" 1/2	12 x 38
548125000	PFM 95	9.500	570	335	16	232	1" 1/2	12 x 38
548139000	HFM 72	7.200	432	254	16	232	1" 1/2	12 x 38
548140000	HFM 95	9.500	570	335	16	232	1" 1/2	12 x 38
548154000	CFM 72	7.200	432	254	16	232	1" 1/2	12 x 38
548155000	CFM 95	9.500	570	335	16	232	1" 1/2	12 x 38

Codice Code	Prodotto Product	l/min / m³/h / c.f.m.			BSP
SEPARATORI DI CONDENZA CONDENSATE SEPARATORS					
548311000	SC 95	8.500	360	212	1" 1/2



Codice Code	Prodotto Product	Descrizione Description
SCARICATORI DI CONDENZA CONDENSATE DRAIN		
548304000	T2	Scaricatore automatico di condensa temporizzato a doppio timer BSP 1/4"D3, completo di filtro di protezione inox e valvola a sfera BSP 1/2"D3, indicato per serbatoi. Automatic timer-operated condensate drain T2, dual timer, BSP 1/4", complete with stainless steel safety filter and BSP 1/2" ball valve, ideal for tanks.
548306000	Auto-Drain 950	Scaricatore di condensa elettronica a minimo livello. Electronic condensate drain with minimum level.
548307000	SAC 120	Scaricatore automatico di condensa con galleggiante. Automatic condensate drain with ball cock.
548300000	Pro-Drain	Scaricatore automatico di condensa capacitivo. Automatic capacitance condensate drain.



FINI S.p.A. Via Toscana, 21 - 40069 Zola Predosa - Bologna - Italy
Tel. +39 051 6168111 - Fax +39 051 752408 - Export Dept. Fax +39 051 753087

www.finicompressors.com - info@finicompressors.com

