

Sono innumerevoli i vantaggi dell'utilizzo di un compressore a vite con INVERTER. La velocità variabile permette l'avviamento 'morbido' del motore e conseguentemente la corrente di avviamento è limitata al valore nominale anziché le 6-8 volte normalmente richiesta dai compressori tradizionali, con conseguente contenimento delle dimensioni dei cavi e con potenze di alimentazione anche deboli. Pertanto la potenza elettrica impegnata con la Società elettrica può essere più bassa. Inoltre, mancando le punte di partenza e le conseguenti sfasature della rete elettrica, si eliminano i rischi di penalità da parte della società fornitrice. Anche la pressione rimane pressochè costante eliminando così perdite di pressione dovute ai regolatori.

Un altro importante risparmio che si ottiene è l'eliminazione dello spreco d'aria dovuto alla continua deppressurizzazione del serbatoio aria-olio per la messa a vuoto della macchina nelle varie partenze e fermate.

The are countless benefits using a screw compressor with INVERTER. The variable speed allow the 'soft' starting of the electric motor, so the starting energy is limited to the nominal value instead of 6-8 times normally required, with following restraint of the cable dimensions and with alimentation power also weak. Therefore the demand for electrical power to the Company power can be reduced. Moreover, the absence of peak consumption departure and the resulting deviation of the power system, are eliminated the risks of penalties by the supplier company. Also the pressure remain constant, eliminating the pressure lack maked to pressure regulators. Another significant savings you get is the elimination of wasted air due to the frequent deppressurization of the air-oil tank due to the vacuum setting of the machine in various starts and stops.

### USARE UN COMPRESSORE PARISE CON INVERTER VUOL DIRE QUINDI RISPARMIARE!

### THE USE OF A PARISE SCREW COMPRESSORS MEANS SAVE MONEY!

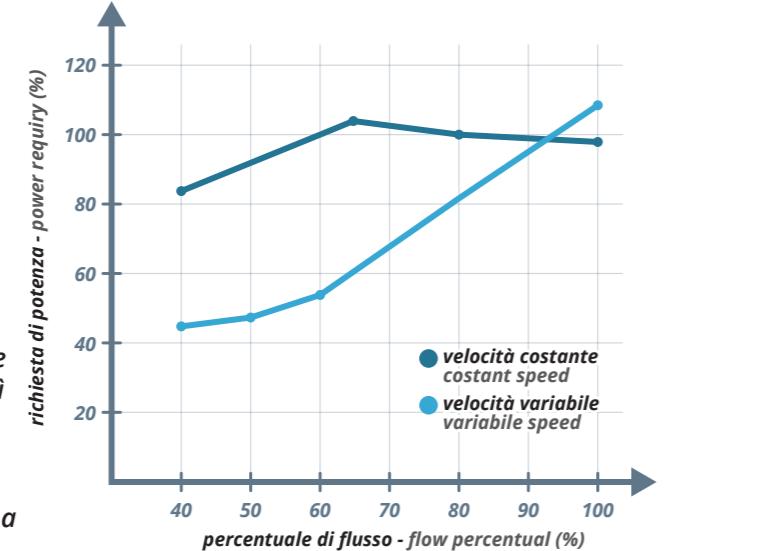
In sintesi la portata del compressore segue in tempo reale il consumo di aria compressa: questo fa sì che il motore elettrico assorba corrente elettrica esclusivamente in funzione della richiesta reale di aria compressa; infatti in molte realtà aziendali l'utilizzo di aria compressa non è costante, ma è variabile; insieme ai nostri tecnici specializzati potrà analizzare e sviluppare un impianto ottimale. I risparmi di energia elettrica hanno superato ogni aspettativa e le ultime esperienze indicano un risparmio che va dal 20% al 35%.

In summary, the air flow of the compressor follows the consumption of compressed air in real time: this ensures that the electric motor absorbs electric current exclusively following the real request of compressed air; in fact in many companies the use of compressed air is not constant, but it is variable. The electric energy's saving break all records, and the latest experience shows a saving from 20% to 35%.

#### COMPRESSORE SENZA INVERTER - COMPRESSOR WITHOUT INVERTER



#### COMPRESSORE CON INVERTER - COMPRESSOR WITH INVERTER



**TUTTO SOTTO CONTROLLO, ANCHE DA REMOTO!  
EVERYTHING UNDER CONTROL, EVEN REMOTE!**



#### SCHEDA ELETTRONICA

La nostra innovativa scheda elettronica (mod. EC 018) permette la possibilità di visualizzare ed impostare, i parametri principali della macchina, mediante tastierino, oppure utilizzando un pc collegato alla macchina mediante connessione Wi-Fi o ethernet. La tecnologia Smart di questa scheda elettronica fornisce tutte le informazioni sulle manutenzioni, allarmi, e tutte le notifiche di funzionamento. Possibilità di controllo da remoto tramite una configurazione plug & play, Wi-Fi o via cavo; tutto viene gestito da un software in cloud. Tutto può essere così controllato e gestito da un qualsiasi PC o tablet.

#### CONTROL PANEL

Our innovative electronic board (mod. EC 018) allows the possibility of display and set the main parameters of the machine, using the keypad, or using a PC connected to the machine via Wi-Fi connection or ethernet. The smart technology of this electronic card provides all the informations on maintenance, alarms, and all operating notifications. Possibility of remote control through a plug & play configuration Wi-Fi or cable; everything is managed by cloud software. All can be controlled and managed from any PC or tablet.

“

Aida è un'opera in quattro atti di Giuseppe Verdi, per l'inaugurazione del nuovo teatro di Il Cairo. La prima rappresentazione avvenne quindi al Teatro khediviale dell'Opera del Cairo il 24 dicembre 1871, diretta da Giovanni Bottesini.

“

Aida is an Opera in four acts by Giuseppe Verdi, for the inauguration of the new theater of Cairo. The first performance took place then at the Khedivial Theater of the Cairo Opera on December 24, 1871, directed by Giovanni Bottesini.

“



via Fabio Filzi 45/57 - 36051 olmo di Creazzo (VI)  
T. +39.0444.520472 - F. +39.0444.523436 - mail: info@parise.it  
web: www.parise.it - e-commerce: www.parisecompressori.com



• [WWW.parise.it](http://WWW.parise.it) •



## COMPRESSORI A VITE MODULARI

Serie MLX - IRIS Inverter  
Serie MLA - AIDA Inverter

## MODULAR SCREW COMPRESSORS

MLX - IRIS Series Inverter  
MLA - AIDA Series Inverter

La Parise Compressori presenta la nuova gamma di compressori a vite ad alte prestazioni, caratterizzata da una nuova linea, nuovi colori, nuovo stile grafico che riprende il concetto del vero Made in Italy, puntando su diversi modelli suggestivamente "battezzati" con i nomi di famose opere liriche: Aida, Iris, Otello, Nabucco. La serie AIDA, IRIS è caratterizzata dalla modularità del compressore, le versioni possibili sono: solo compressore, compressore montato su serbatoio e compressore montato su serbatoio completo di essiccatore; una vera e propria centrale di aria compressa.

Parise Compressors presents the new range of high performance screw compressors, characterized by a new line, new colors, new graphic style which takes up the concept of true Made in Italy, focusing on different models suggestively "baptized" with the names of famous Operas: Aida, Iris, Otello and Nabucco. The AIDA, IRIS series is characterized by the modularity of the compressor, the possible versions are: compressor only, tank mounted compressor and compressor fitted on tank complete with dryer; a real complete compressed air center.



#### RAFFREDDAMENTO

L'impiego di una nuova tipologia di elettroventilatori radiali aumenta le performance di raffreddamento della macchina e riducono la rumorosità.

#### COOLING

The use of a new type of radial electric fans ventilation increases the performance of machine cooling and reduce noise and energy consumption.

#### TRASMISSIONE

Il motore elettrico e il gruppo compressore sono accoppiati tramite cinghie Poly-V e pulegge in ghisa a mozzo conico, che assicurano sempre e in tutte le condizioni di lavoro la massima affidabilità.

#### TRANSMISSION SYSTEM

The electric motor and the compressor unit are coupled by Poly-V belts-driven system and iron pulleys conical hub, ensures the best reliability in all working conditions and limits power losses.

CODICE CODE	MODELLO MODEL	GRUPPO VITE SCREW PUMP	SERBATOIO LT TANK LT	ARIA RES MIN. - DELIVERY MIN. AIR L/1'' m3/h	ARIA RES MAX. - DELIVERY MAX. AIR L/1'' m3/h	MOTORE - MOTOR HP KW	VOLT	CONN GAS BAR PSI	PRESIONE - PRESSURE KG	LIV. SONORO dB NOISE LEV. dB	DIMENSIONI DIMENSION
1632130010	MLX 3 - I - 08	SCA7	-	185 11 350 21	3 2,2	400/3/50 3/4"	8 116	195 60	98x65x96		
1632130020	MLX 3 - I - 10	SCA7	-	185 11 300 18	3 2,2	400/3/50 3/4"	10 145	195 60	98x65x96		
1632130030	MLX 4 - I - 08	SCA7	-	185 11 450 27	4 3	400/3/50 3/4"	8 116	197 60	98x65x96		
1632130040	MLX 4 - I - 10	SCA7	-	185 11 385 23	4 3	400/3/50 3/4"	10 145	197 60	98x65x96		
1632130050	MLX 5,5 - I - 08	SCA7	-	230 14 620 37	5,5 4	400/3/50 3/4"	8 116	203 62	98x65x96		
1632130060	MLX 5,5 - I - 10	SCA7	-	230 14 500 30	5,5 4	400/3/50 3/4"	10 145	203 62	98x65x96		
1632130070	MLX 5,5 - I - 13	SCA7	-	230 14 400 24	5,5 4	400/3/50 3/4"	13 188	203 62	98x65x96		
1632130080	MLX 7,5 - I - 08	SCA7	-	334 20 840 51	7,5 5,5	400/3/50 3/4"	8 116	209 64	98x65x96		
1632130090	MLX 7,5 - I - 10	SCA7	-	334 20 720 43	7,5 5,5	400/3/50 3/4"	10 145	209 64	98x65x96		
1632130100	MLX 7,5 - I - 13	SCA7	-	334 20 590 36	7,5 5,5	400/3/50 3/4"	13 188	209 64	98x65x96		
1632130110	MLX 10 - I - 08	SCA7	-	434 26 1020 61	10 7,5	400/3/50 3/4"	8 116	216 66	98x65x96		
1632130120	MLX 10 - I - 10	SCA7	-	434 26 950 57	10 7,5	400/3/50 3/4"	10 145	216 66	98x65x96		
1632130130	MLX 10 - I - 13	SCA7	-	434 26 800 48	10 7,5	400/3/50 3/4"	13 188	216 66	98x65x96		
Modello MLX S 270 Inverter con serbatoio 270 LT - Model MLX S 270 Inverter with 270 LT tank											
1632130140	MLX 3 S270 - I - 08	SCA7	270	185 11 350 21	3 2,2	400/3/50 1/2"	8 116	255 60	154x67x163		
1632130150	MLX 3 S270 - I - 10	SCA7	270	185 11 300 18	3 2,2	400/3/50 1/2"	10 145	255 60	154x67x163		
1632130160	MLX 4 S270 - I - 08	SCA7	270	185 11 450 27	4 3	400/3/50 1/2"	10 145	257 60	154x67x163		
1632130170	MLX 4 S270 - I - 10	SCA7	270	185 11 385 23	4 3	400/3/50 1/2"	13 188	257 60	154x67x163		
1632130180	MLX 5,5 S270 - I - 08	SCA7	270	230 14 620 37	5,5 4	400/3/50 1/2"	8 116	263 62	154x67x163		
1632130190	MLX 5,5 S270 - I - 10	SCA7	270	230 14 500 30	5,5 4	400/3/50 1/2"	10 145	263 62	154x67x163		
1632130200	MLX 5,5 S300 - I - 13	SCA7	270	230 14 400 24	5,5 4	400/3/50 1/2"	13 188	263 62	154x67x163		
1632130210	MLX 7,5 S270 - I - 08	SCA7	270	334 20 840 51	7,5 5,5	400/3/50 1/2"	8 116	269 64	154x67x163		
1632130220	MLX 7,5 S270 - I - 10	SCA7	270	334 20 720 43	7,5 5,5	400/3/50 1/2"	10 145	269 64	154x67x163		
1632130230	MLX 7,5 S300 - I - 13	SCA7	270	334 20 590 36	7,5 5,5	400/3/50 1/2"	13 188	269 64	154x67x163		
1632130240	MLX 10 S270 - I - 08	SCA7	270	434 26 1020 61	10 7,5	400/3/50 1/2"	8 116	276 66	154x67x163		
1632130250	MLX 10 S270 - I - 10	SCA7	270	434 26 950 57	10 7,5	400/3/50 1/2"	10 145	276 66	154x67x163		
1632130260	MLX 10 S300 - I - 13	SCA7	270	434 26 800 48	10 7,5	400/3/50 1/2"	13 188	276 66	154x67x163		
Modello MLX S 500 Inverter con serbatoio 500 LT - Model MLX S 500 Inverter with 500 LT tank											
1632130270	MLX 7,5 S500 - I - 08	SCA7	500	334 20 840 51	7,5 5,5	400/3/50 3/4"	8 116	329 64	195x69x173		
1632130280	MLX 7,5 S500 - I - 10	SCA7	500	334 20 720 43	7,5 5,5	400/3/50 3/4"	10 145	329 64	195x69x173		
1632130290	MLX 7,5 S500 - I - 13	SCA7	500	334 20 590 36	7,5 5,5	400/3/50 3/4"	13 188	329 64	195x69x173		
1632130300	MLX 10 S500 - I - 08	SCA7	500	434 26 1020 61	10 7,5	400/3/50 3/4"	8 116	336 66	195x69x173		
1632130310	MLX 10 S500 - I - 10	SCA7	500	434 26 950 57	10 7,5	400/3/50 3/4"	10 145	336 66	195x69x173		
1632130320	MLX 10 S500 - I - 13	SCA7	500	434 26 800 48	10 7,5	400/3/50 3/4"	13 188	336 66	195x69x173		
Modello MLX S 270 Inverter con Serbatoio 270 LT ed Essiccatore - Model MLX S 270 Inverter with 270 LT Tank and Dryer											
1632130330	MLX 3 S270-D - I - 08	SCA7	270	185 11 350 21	3 2,2	400/3/50 1/2"	8 116	276 60	151x67x164		
1632130340	MLX 3 S270-D - I - 10	SCA7	270	185 11 300 18	3 2,2	400/3/50 1/2"	10 145	276 60	151x67x164		
1632130350	MLX 4 S270-D - I - 08	SCA7	270	185 11 450 27	4 3	400/3/50 1/2"	10 145	281 60	151x67x164		
1632130360	MLX 4 S270-D - I - 10	SCA7	270	185 11 385 23	4 3	400/3/50 1/2"	13 188	281 60	151x67x164		
1632130370	MLX 5,5 S270-D - I - 08	SCA7	270	230 14 620 37	5,5 4	400/3/50 1/2"	8 116	287 62	151x67x164		
1632130380	MLX 5,5 S270-D - I - 10	SCA7	270	230 14 500 30	5,5 4	400/3/50 1/2"	10 145	287 62	151x67x164		
1632130390	MLX 5,5 S300-D - I - 13	SCA7	270	230 14 400 24	5,5 4	400/3/50 1/2"	13 188	287 62	151x67x164		
1632130400	MLX 7,5 S270-D - I - 08	SCA7	270	334 20 840 51	7,5 5,5	400/3/50 1/2"	8 116	293 64	151x67x164		
163213041											