



• www.parise.it •



COMPRESORES DE TORNILLO MODULAR

Serie MLB-MLC - NABUCCO Inverter

Serie MLC-MLF - OTELLO Inverter

MODULAR SCREW COMPRESSORS

MLB-MLC - NABUCCO Series Inverter

MLC-MLF - OTELLO Series Inverter

Parise Compressori presenta la nueva gama de compresores de tornillo de alto rendimiento, caracterizada por una nueva línea, nuevos colores, un nuevo estilo gráfico que retoma el concepto del verdadero Made in Italy, centrado en diferentes modelos sugestivamente "bautizados" con los nombres de Óperas famosas: Aida, Iris, Otello, Nabucco. La serie OTELLO, NABUCCO, se caracteriza por la modularidad del compresor, las versiones posibles son: solo compresor, compresor montado sobre depósito y compresor montado sobre depósito y secador frigorífico; una verdadera central de aire comprimido.

Parise Compressori 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 OTELLO, NABUCCO 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.



MLB 30 - I



MLF 60 - I

ENFRIAMIENTO

La utilización de un nuevo tipo de ventiladores eléctricos radiales, aumenta el rendimiento de enfriamiento de la máquina y reduce el ruido.

COOLING

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

TRANSMISIÓN

El motor eléctrico y la unidad del compresor están acoplados por correas Poly-V y poleas cónicas de hierro fundido, que aseguran siempre en todas las condiciones de trabajo, la máxima fiabilidad.

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.

CÓDIGO CODE	MODELO MODEL	GRUPO TORNILLO SCREW PUMP	CAUDAL AIRE MÍN.-DELIVERY MIN. AIR		CAUDAL AIRE MÁX.-DELIVERY MAX. AIR		MOTOR - MOTOR		VOLT	CON. GAS	PRESIÓN - PRESSURE		KG	NIVEL SONORO dB NOISE LEV. dB	DIMENSIONES DIMENSION
			L/1"	m3/h	L/1"	m3/h	HP	KW			BAR	PSI			
1632130970	MLB 20 - I - 08	SCA 9	1390	84	2360	142	20	15	400/3/50	1"	8	272	494	64	152 x 99 x 136
1632130980	MLB 20 - I - 10	SCA 9	1390	84	2000	120	20	15	400/3/50	1"	10	272	494	64	152 x 99 x 136
1632130990	MLB 20 - I - 13	SCA 9	1390	84	1680	101	20	15	400/3/50	1"	13	272	494	64	152 x 99 x 136
1632131000	MLB 25 - I - 08	SCA 9	1390	84	2780	167	25	18.5	400/3/50	1"	8	321	508	66	152 x 99 x 136
1632131010	MLB 25 - I - 10	SCA 9	1390	84	2500	151	25	18.5	400/3/50	1"	10	321	508	66	152 x 99 x 136
1632131020	MLB 25 - I - 13	SCA 9	1390	84	2050	123	25	18.5	400/3/50	1"	13	321	508	66	152 x 99 x 136
1632131030	MLB 30 - I - 08	SCA 9	1390	84	3290	198	30	22	400/3/50	1"	8	326	522	69	152 x 99 x 136
1632131040	MLB 30 - I - 10	SCA 9	1390	84	2950	178	30	22	400/3/50	1"	10	326	522	69	152 x 99 x 136
1632131050	MLB 30 - I - 13	SCA 9	1390	84	2500	151	30	22	400/3/50	1"	13	326	522	69	152 x 99 x 136
1632131060	MLC 30 - I - 08	SCA 10	1500	90	3700	223	30	22	400/3/50	1"	8	332	528	67	152 x 99 x 136
1632131070	MLC 30 - I - 10	SCA 10	1500	90	3200	193	30	22	400/3/50	1"	10	332	528	67	152 x 99 x 136
1632131080	MLC 30 - I - 13	SCA 10	1500	90	2660	160	30	22	400/3/50	1"	13	332	528	67	152 x 99 x 136
1632131090	MLC 40 - I - 08	SCA 10	1500	90	4800	289	40	30	400/3/50	1"	8	381	579	70	152 x 99 x 136
1632131100	MLC 40 - I - 10	SCA 10	1500	90	4300	259	40	30	400/3/50	1"	10	381	579	70	152 x 99 x 136
1632131110	MLC 40 - I - 13	SCA 10	1500	90	3650	220	40	30	400/3/50	1"	13	381	579	70	152 x 99 x 136

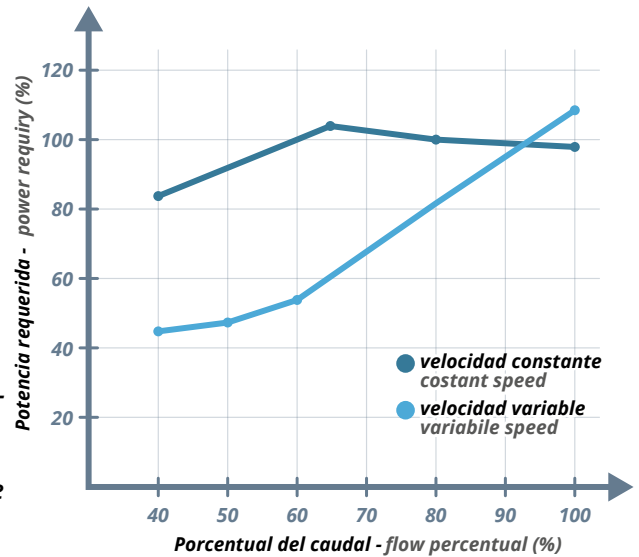
BLANCA

CÓDIGO CODE	MODELO MODEL	GRUPO TORNILLO SCREW PUMP	CAUDAL AIRE MIN - DELIVERY MIN. AIR		CAUDAL AIRE MAX - DELIVERY MAX. AIR		MOTOR - MOTOR		VOLT	CON. GAS	PRESIÓN - PRESSURE		KG	NIVEL SONORO dB NOISE LEV. dB	DIMENSIONES DIMENSION
			L/1"	m3/h	L/1"	m3/h	HP	KW			BAR	PSI			
1632131120	MLC 50 - I - 08	SCA 10	1950	117	5700	343	50		400/3/50	1 1/4"	8	272	726	71	170 x 115 x 157
1632131130	MLC 50 - I - 10	SCA 10	1950	117	5150	310	50		400/3/50	1 1/4"	10	272	726	71	170 x 115 x 157
1632131140	MLC 50 - I - 13	SCA 10	1950	117	4500	271	50		400/3/50	1 1/4"	13	272	726	71	170 x 115 x 157
1632131150	MLF 50 - I - 08	SCA 13	2330	140	5880	354	50		400/3/50	1 1/4"	8	321	756	70	170 x 115 x 157
1632131160	MLF 50 - I - 10	SCA 13	2330	140	5240	316	50		400/3/50	1 1/4"	10	321	756	70	170 x 115 x 157
1632131170	MLF 50 - I - 13	SCA 13	2330	140	4410	266	50		400/3/50	1 1/4"	13	321	756	70	170 x 115 x 157
1632131180	MLF 60 - I - 08	SCA 13	2370	140	6910	416	60		400/3/50	1 1/4"	8	326	835	72	170 x 115 x 157
1632131190	MLF 60 - I - 10	SCA 13	2330	140	6150	370	60		400/3/50	1 1/4"	10	326	835	72	170 x 115 x 157
1632131200	MLF 60 - I - 13	SCA 13	2280	140	5460	329	60		400/3/50	1 1/4"	13	326	835	72	170 x 115 x 157

Hay innumerables ventajas con el uso de un compresor de tornillo con INVERTER. La velocidad variable permite el arranque "suave" del motor por lo que la energía inicial se al valor nominal en lugar de las 6-8 veces que se requiere normalmente, con el compresor tradicional, con la consecuencia del aumento de las dimensiones del cableado y la potencia de alimentación.

Por tanto, la potencia eléctrica contratada a la compañía eléctrica, puede ser mas baja.

Por otro lado, la ausencia de picos de consumo en el arranque y las consecuentes variaciones en la red eléctricas, que eliminan el riesgo de sanción por la empresa proveedora. También la presión permanece constante eliminando así pérdidas de presión debido a la regulación. Otro importante ahorro que se obtiene, es la eliminación de pérdida de aire debido a la despresurización frecuente del depósito aire-aceite, por el ajuste de vacío de la máquina con los diversos arranques y paros.



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 alimention 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 depressurization of the air-oil tank due to the vacuum setting of the machine in various starts and stops.

USAR UN COMPRESOR PARISE CON INVERTER SIGNIFICA AHORRAR DINERO!

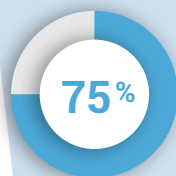
THE USE OF A PARISE SCREW COMPRESSORS MEANS SAVE MONEY!

En resumen, el flujo compresor sigue el tiempo real el consumo de aire comprimido: esto significa que el motor eléctrico absorbe corriente eléctrica exclusivamente en función de la demanda real de aire comprimido; de hecho, en muchas empresas el uso del aire comprimido no es constante, sino que es variable; junto con nuestros técnicos especialistas analizará y desarrollará un sistema óptimo. El ahorro de energía eléctrica ha superado todas las expectativas y las últimas experiencias indican un ahorro que va del 20% al 35%.

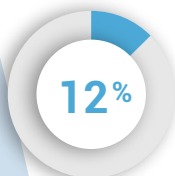
In summary, the air flow of the compressor follows the consumption of compressed air in real time: this ensures that the electric motor absorbs electric current exclusively following the real request of compressed air; in fact in many companies the use of compressed air is not constant, but it is variable.

The electric energy's saving break all records, and the latest experience shows asaving from 20% to 35%.

COMPRESOR SIN INVERTER - COMPRESSOR WITHOUT INVERTER



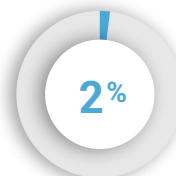
Consumo eléctrico
Power Consumption



Inversión
Investment



Mantenimiento
Maintenance

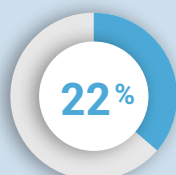


Instalación
Installation

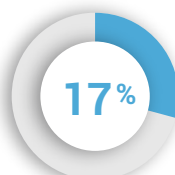
COMPRESOR CON INVERTER - COMPRESSOR WITH INVERTER



Consumo eléctrico
Power Consumption



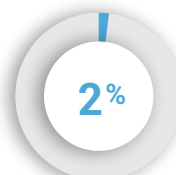
Ahorro
Saving



Inversión
Investment



Mantenimiento
Maintenance



Instalación
Installation

TODO BAJO CONTROL, ¡TAMBIÉN A DISTANCIA! EVERYTHING UNDER CONTROL, EVEN REMOTE!



TARJETA ELECTRÓNICA

Nuestra innovadora tarjeta electrónica (mod. EC 018) permite la posibilidad de mostrar y configurar, los parámetros principales de la máquina, mediante el sistema táctil o mediante un PC conectado a la máquina a través de conexión Wi-Fi o Ethernet. La tecnología inteligente de esta tarjeta electrónica proporciona toda la información sobre mantenimiento, alarmas y todas las notificaciones de funcionamiento. Posibilidad de control remoto a través de una configuración plug & play, WI -FI o cable; todo está gestionado por software en la nube. Esto se puede controlar y gestionar desde cualquier 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.

“

Nabucco (el título original completo es Nabucodonosor) es la tercera ópera lírica de Giuseppe Verdi y fue la que marcó su éxito, hizo su debut el 9 de marzo de 1842 en el Teatro alla Scala de Milán.

”

“

Nabucco (the complete original title is Nabucodonosor) is the third opera by Giuseppe Verdi and the one that decreed its success, made its debut on March 9th 1842 at the Teatro alla Scala in Milan.

”

“

Otello es la penúltima obra de Giuseppe Verdi. El libreto de Arrigo Boito está basado en la tragedia de Shakespeare. La primera tuvo lugar en Milán el 5 de febrero de 1887 como parte de la temporada de Carnaval y Cuaresma en el Teatro alla Scala.

”

“

Otello is the penultimate opera of Giuseppe Verdi. The libretto by Arrigo Boito is based on Shakespeare's homonymous tragedy. It was premiered in Milan on 5 February 1887 during the Carnival and Lent season of the Teatro alla Scala.

”



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

