



FICHA TÉCNICA



TIP MATIC 1-3 y 3-6

Presurizadora inteligente
de velocidad variable





DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Este producto combina tecnologías avanzadas como el motor síncrono de imán permanente y el sistema de accionamiento vectorial FOC no inductivo, garantizando un funcionamiento eficiente. Además, incluye un tanque hidroneumático y una válvula de retención para optimizar el sistema. También cuenta con la capacidad de prevenir golpes de ariete, protegiendo la instalación hidráulica y prolongando su vida útil.

APLICACIONES

Sistemas de presión constante, alta eficiencia, ahorro de energía y una experiencia de uso agradable.

CARACTERÍSTICAS

1. El sistema utiliza un motor síncrono de imanes permanentes de tierras raras, muy alta eficiencia energética y un bajo consumo de energía.
2. Diseño de potencia de espera de bajo a 1 W, para que la tecnología de ahorro de energía se pueda presentar perfectamente.
3. Tecnología de accionamiento no inductivo del motor (FOC), realización completa del mantenimiento cero del sistema del motor.
4. El eje del rotor adopta tecnología de soldadura de acero inoxidable para garantizar que las piezas nunca se oxiden
5. El diafragma del núcleo del tanque de presión integrado utiliza material IIR para mejorar la hermeticidad al gas
6. Interfaz LCD fácil de operar
7. Sensor de presión de las marca de clase mundial "Sensata" para mejorar la confiabilidad del sistema
8. Sistema de control de presión constante, que está especialmente diseñado para el confort de la familia

CONDICIONES DE USO

Temperatura máxima del líquido: hasta +35°C

Temperatura máxima del ambiente: hasta +40°C

Humedad máxima del ambiente: 85%

Densidad máxima del líquido bombeado: 1 kg/dm³

PH del líquido: 6 – 8,5

Variación de la tensión de línea admisible:
220V ± 10%

Grado de protección: IP X4

Aspiración Ø1"

Descarga Ø1"



Materiales:

Cuerpo de la bomba de acero inoxidable. Impulsor de acero inoxidable, el eje es calidad inoxidable 304SS. Sello mecánico: carburo de silicio-grafito. Con el sensor de presión sensata, acero inoxidable de cinco vías, acero inoxidable y manómetro en baño de aceite. IP54.



Asegurarse que la bomba trabaje en el rango de funcionamiento nominal.

El funcionamiento de la bomba sin circulación de agua (*a exclusiva cerrada o caudal cero*) no debe exceder los 2 (dos) minutos.

CURVAS DE RENDIMIENTO

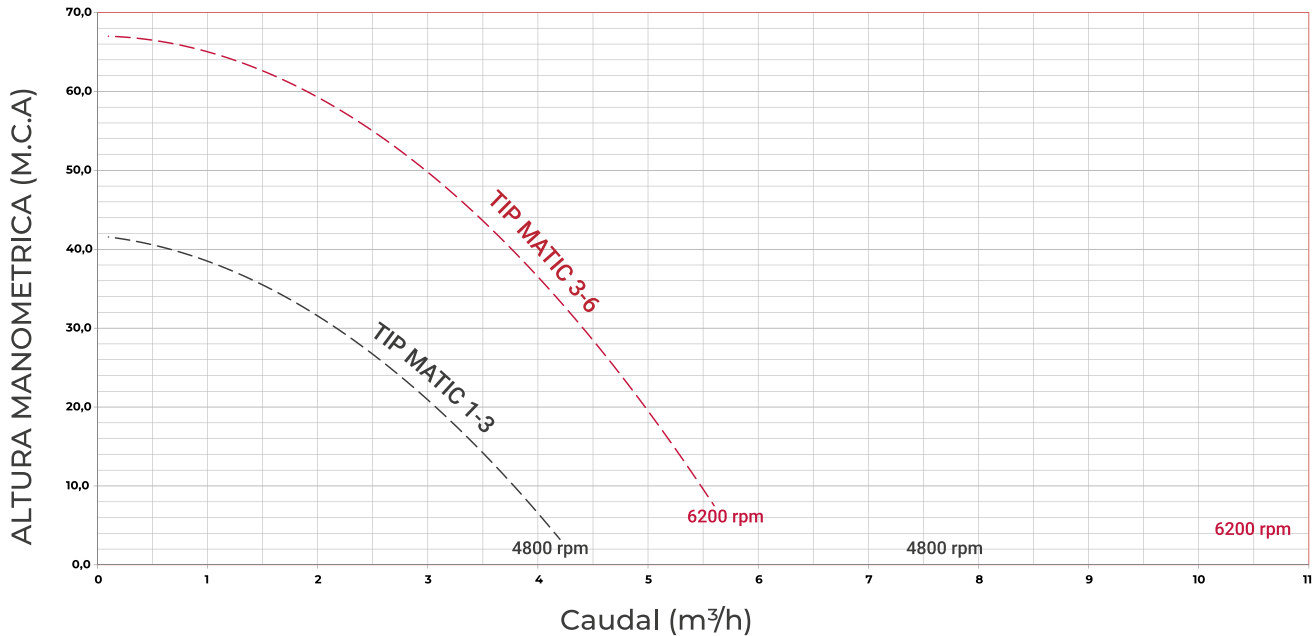
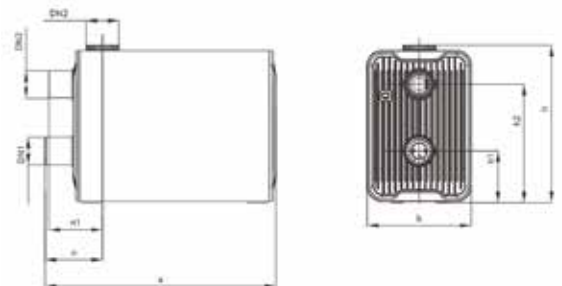


TABLA DE RENDIMIENTO

MODELO	HP	AMP	CAUDAL NOMINAL (m/h)	CAUDAL MÁX. (L/hr)	ALTURA DE ELEVACION NOMINAL (m)	ALTURA DE ELEVACIÓN MÁX.	Presión Óptima de Trabajo (BAR)	Bocas ASP. X DESC.
TIP MATIC 1-3	0.75	3.6	2.5	4.2	25	42	2.5	1" x 1"
TIP MATIC 3-6	1.5	7.5	4.5	5.5	25	65	2.5	

DIMENSIONES

MODELO	DN1	DN2	Dimensiones (mm)						
			a	b	h	h1	h2	n	n1
TIP MATIC 1-3	1"	1"	311	140	210	69	158	77	72
TIP MATIC 3-6	1"	1"	311	140	210	69	158	77	72





Veracruz 2900 (B182BGP)
Valentín Alsina - Buenos Aires - Argentina
Tel: (011) 4135-7000 - Fax: (011) 4135-7001
info@motorarg.com.ar