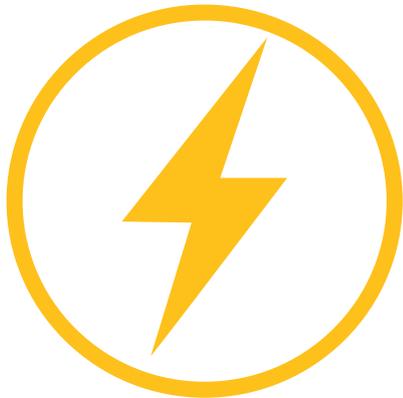


e-idos[®]

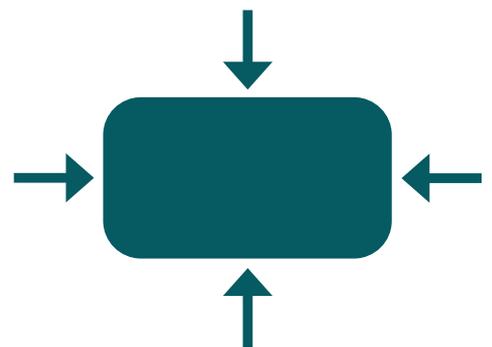
products

**SOLUCION
PLUG AND PLAY**



**EFICIENCIA
ENERGÉTICA**

**DISEÑO
COMPACTO**



Ejecución

Sistema de presurización autocebante de velocidad variable.

MÈTA es una solución plug and play, la bomba está equipada con un sensor de presión integrado, una válvula de retención y un tanque de membrana.

La electrónica controla automáticamente el arranque y el apagado y permite que la presión se mantenga constante.

Empleos

**Para suministro de agua.
Para uso doméstico, jardinería y riego.**

- inversor integrado
- tanque de membrana dentro del cuerpo de la bomba
- motor asíncrono monofásico de alta eficiencia
- control de la potencia del motor
- elección de la presión de reinicio
- sin pérdida de presión debido a los elementos de medición
- control de voltaje y corriente
- control del valor máximo de la corriente de entrada

Protecciones

- contra el funcionamiento en seco
- presencia de aire en la bomba o ciclo de llenado
- sobrecarga y sobrecalentamiento del motor
- bloqueo de la bomba
- control de la fuente de alimentación
- comprobar arranques excesivos
- comprobar si hay fugas en el sistema

Límites de uso

Temperatura del líquido desde 0°C hasta +35°C.
Temperatura ambiente hasta 40°C.
Presión máxima permitida en el cuerpo de la bomba: 8 bar. Servicio continuo.

Motor

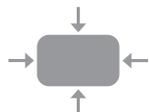
Motor de inducción de 2 polos.
Velocidad nominal 4500 rpm.
Velocidad del motor: variable
Frecuencia: 50Hz
Monofásico 230 V ± 10%, con protector térmico.
Cable H07RN-F, 3G1,5 mm², longitud 1,5 m, con clavija CEI-UNEL 47166.
Aislamiento clase F.
Protección IP X4.
Ejecución según: EN 60034-1; EN 60335-1, EN 60335-2-41.



FÁCIL INSTALACIÓN
Solución Plug and Play



AHORRO ENERGÉTICO
Motor monofásico IE4 de alta eficiencia
Hasta 400 W de energía ahorrada en comparación con una bomba tradicional



USO FÁCIL E INTUITIVO
Equipado con lógica programable, gracias al sensor analógico, el producto permite la programación de la presión de reinicio.

Material

Componente	Material
Cuerpo de Bomba	Acero Cr-Ni 1.4301 EN 10088 (AISI 304)
Cubierta del cuerpo	Acero Cr-Ni 1.4301 EN 10088 (AISI 304)
Eje de la bomba	Acero cromado 1.4104 EN 10088 (AISI 430)
Cuerpo Aspiración	PPO-GF20 (NORYL)
Corpo stadio	PPO-GF20 (NORYL)
Impulsor	Acero Cr-Ni 1.4301 EN 10088 (AISI 304)
Membrana	Butilo
Tapa del tanque	POM - RESINA ACETAL
Cuerpo de membrana	POM - RESINA ACETAL
Válvula de retención	POM - RESINA ACETAL
	Acero Cr-Ni 1.4305 EN 10088 (AISI 303)
Sello mecánico	Carbono - Cerámica - NBR

Prestación n=4500 rpm

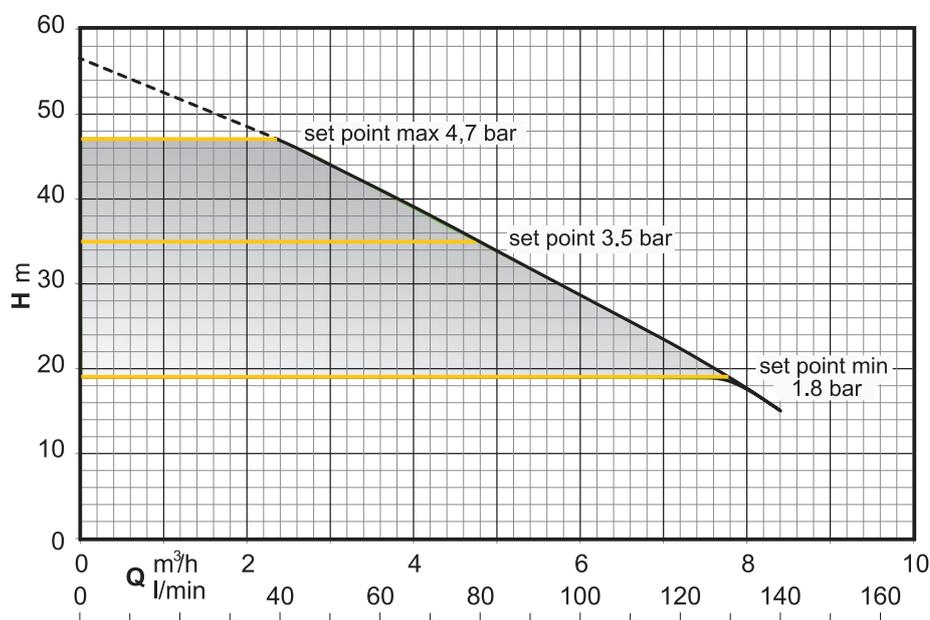
1 ~	230 V	P ₁	Q	0	2	3	4	5	6	6,5	7	8	8,4
				A	kW	m ³ /h	l/min	0	33,3	50	66,6	83,5	100
MÉTA	5,9	1,35	H m	55	48	43,5	38,7	33,8	28,6	26	23,4	18,2	15

P1 Potencia máxima absorbida.

Pruebas con agua fría y limpia, sin gas.

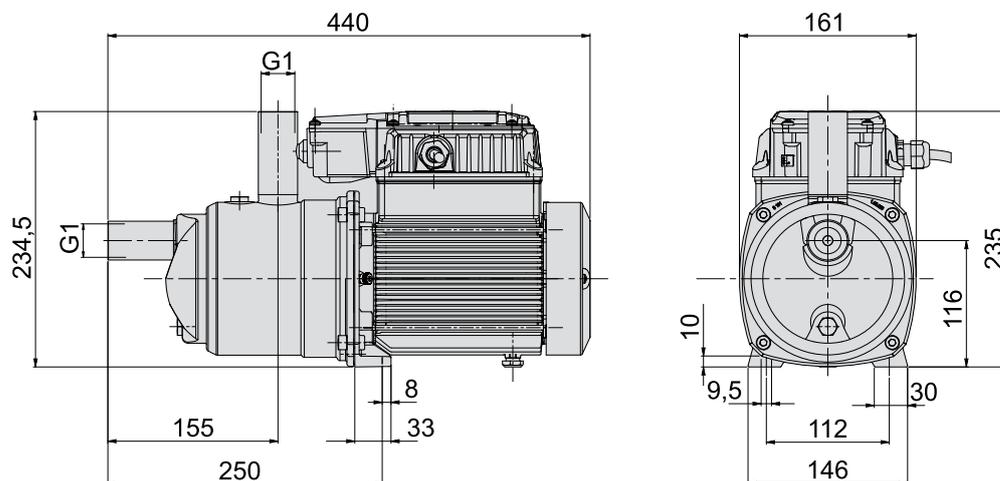
Tolerancia según UNI EN ISO 9906: 2012

Curva Característica n=4500 rpm



Dimensiones y peso

Peso neto 12,44 kg
Longitud de cable: 1,5 m



Panel de Control



Su Display muestra:

- pantalla inicial (rUn, OFF, StB, Err)
- frecuencia de trabajo del motor
- presión de descarga
- corriente de consumo
- energía eléctrica absorbida
- voltaje de suministro

“Piensa fuera de la caja”

