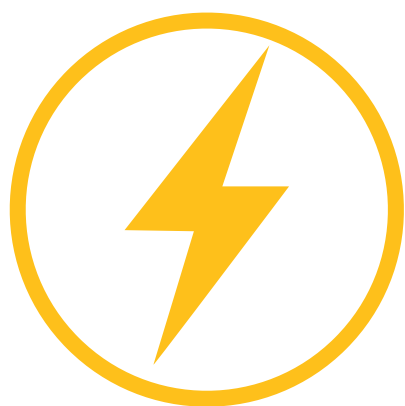


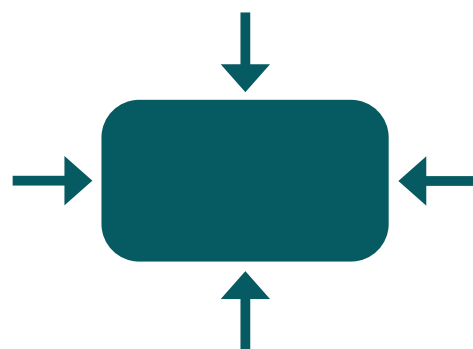
e-idos[®]
productos

**SOLUCION
PLUG AND PLAY**



**EFICIENCIA
ENERGÉTICA**

**DISEÑO
COMPACTO**



Ejecución

Sistema de presurización autocebante de velocidad variable.

META 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, para 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 órganos 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
- bloque de la bomba eléctrica
- control de la fuente de alimentación
- comprobar arranques excesivos ahora
- comprobar si hay fugas en el sistema

Limites 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 1 / min

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.



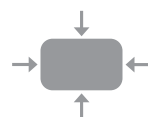
FÁCIL INSTALACIÓN

Solución Plug and Play



AHORRO ECONÓMICO

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.

Materiali

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
Tappo	Acero Cr-Ni 1.4305 EN 10088 (AISI 303)
Sello mecánico	Carbono - Cerámica - NBR

Prestazioni $n \approx 4500$ 1/min

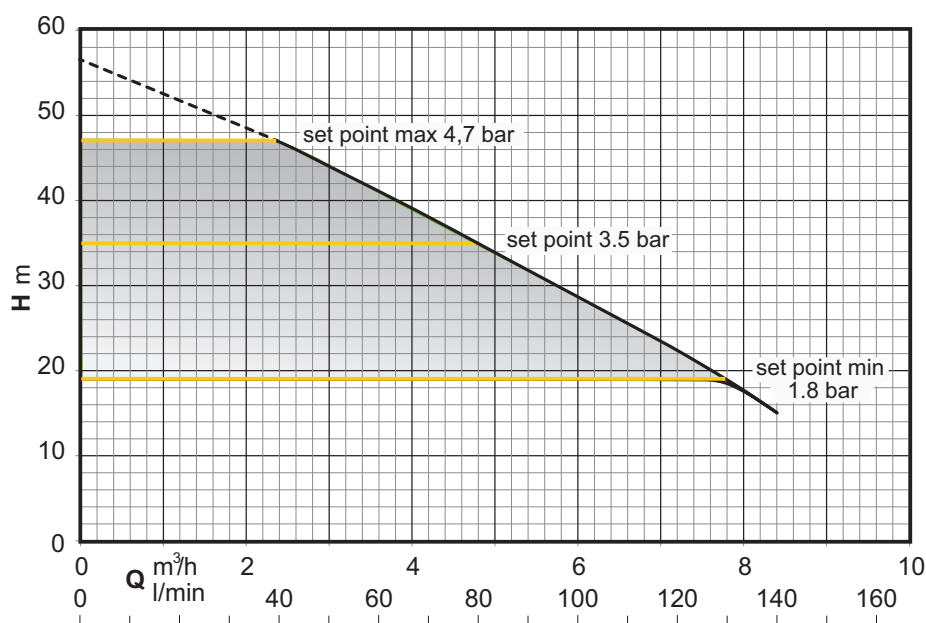
1 ~	230 V	P ₁	Q	0	2	3	4	5	6	6,5	7	8	8,4
	A	kW	m ³ /h l/min	0	33,3	50	66,6	83,5	100	108,3	116	133	140
MÉTA	5,9	1,35	H m	55	48	43,5	38,7	33,8	28,6	26	23,4	18,2	15

P1 Potencia máxima absorbida.

Pruebe los resultados con agua fría y limpia, sin gas.

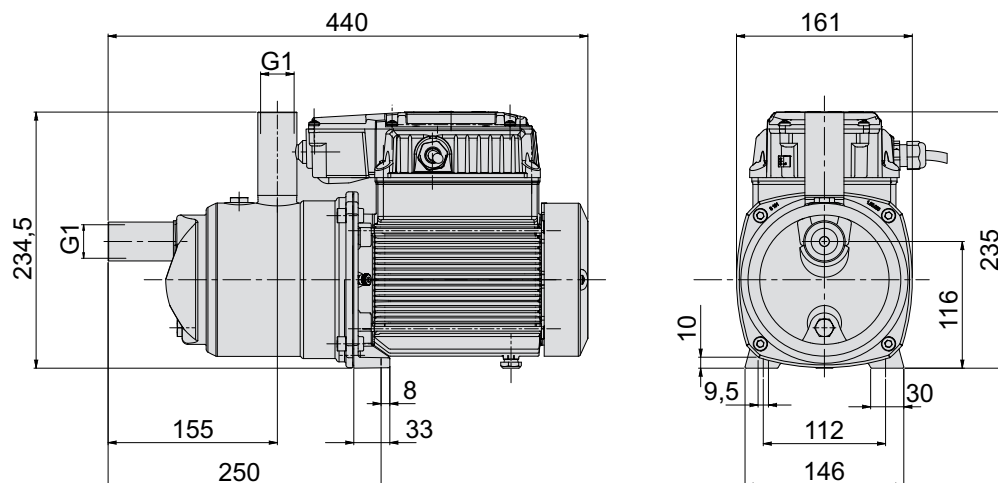
Tolerancia según UNI EN ISO 9906: 2012

Curva Característica $n \approx 4500$ 1/min



Dimensiones y peso

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



Panel de Control



Su Display muestra:

- pantalla básica (rUn, OFF, StB, Err)
- frecuencia de trabajo del motor
- la presión de entrega leída por el transductor
- corriente de consumo de energía
- suministro de energía eléctrica absorbida
- voltaje de suministro

Piensa fuera de la caja

