



## Bombas Multietapa Horizontales

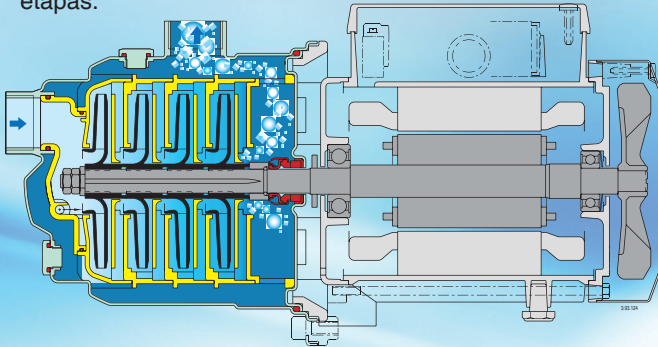
### Características

Mayor seguridad contra la marcha en seco, la boca de succión se sitúa por encima del eje de la bomba.

Carcasa robusta de una sola pieza.

Soporte de motor y base compacto en una sola pieza.

Bajo nivel de ruido con agua recubriendo los alrededores de las etapas.



### Aplicaciones

- Para suministro de agua.
- Para uso doméstico, para el jardín y para riego.

### Condiciones de Operación

- Temperatura del líquido: de 32°F a 95°F (0°C a 35°C).
- Máxima temperatura ambiente: 104°F (40°C).
- Presión máxima permitida en la carcasa de la bomba: 116 psi.
- Uso continuo.

### Construcción

- Bomba multietapa horizontal.
- Carcasa robusta en acero inoxidable al cromo - níquel, con conexión de succión frontal por encima del eje de la bomba y descarga radial en el tope.
- Etapas en Noryl.
- Conexiones: Bocas roscadas NPT

### Motor

- Motor a inducción de 2 polos, 60 Hz ( $n \approx 3.450$  rpm).
- Trifásico 230 / 460 V.
- Monofásico 115 / 230 V, 115 V, 230 V.
- Capacitor dentro de la caja de bornes.
- Aislamiento Clase F.
- Protección IP44.

### Características especiales bajo pedido

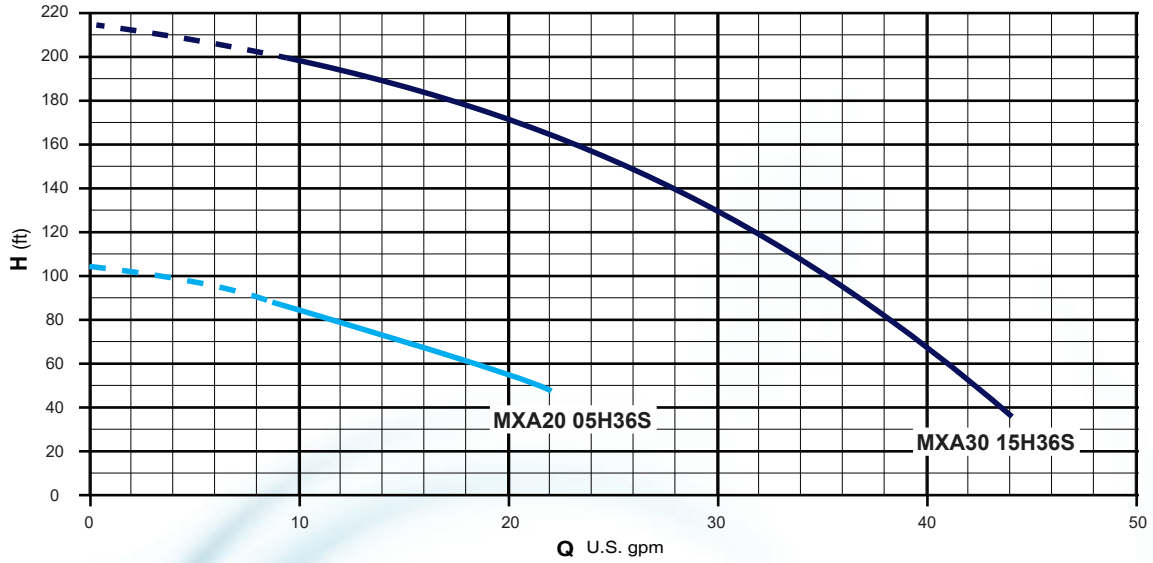
Otros voltajes

### Materiales

COMPONENTES	MATERIALES
Carcasa de la bomba	Cr-Ni steel 1.4301 EN 10088 (AISI 304)
Cubierta de la carcasa	Cr-Ni steel 1.4301 EN 10088 (AISI 304)
Eje de la bomba	Chrome Steel 1.4104 EN 10088 (AISI 430)
Enchufe	Cr-Ni steel 1.4305 EN 10088 (AISI 303)
Carcasa de la etapa	PPO-GF20 (Noryl)
Impulsor	PPO-GF20 (Noryl)
Carcasa de succión	PPO-GF20 (Noryl)
Sello mecánico	Carbon - Ceramic - NBR

# Bombas multietapa horizontales

## Curvas de Rendimiento | n = 3450 rpm



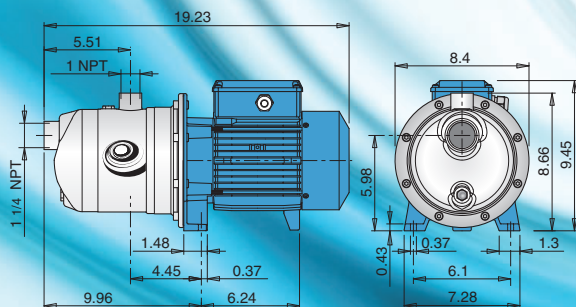
## Corriente Nominal

MODELO	P2 HP	3 ~		1 ~			
		230 / 460V In A	Ia / In	115V In A	230V In A	115 / 230V In A	Ia / In
MXA20 05	0,5	3.5/2.0	4,8	-	4,1	-	2,7
MXA30 15	1,5	9.0/5.2	5,4	-	10,6	-	3,8

P2 Potencia nominal del motor | Ia / In Corriente de arranque D.O.L / Corriente nominal

## Pesos y Dimensiones

MODELO	PESO NETO LBS	
	3 ~	1 ~
MXA20 05	17	17
MXA30 15	38	39



## Instalación

