

# SERIE AP

AP-4 Y AP-5X

**BOMBAS PERIFÉRICAS** 

FICHA TÉCNICA

# SERIE AP

# AP-4 Y AP-5X **ESPECIFICACIONES**

La bomba de superficie serie AP cuenta con impulsor de álabes periféricos de flujo radial, es ideal para bombear agua limpia, sin partículas abrasivas o líquidos químicamente no agresivos.

#### **APLICACIONES**

- •Para trabajar con aguas limpias
- •Suministro de agua en casa-habitación
- Para pequeños conjuntos hidroneumáticos.
- •Para subir agua al tinaco



Cuerpo de la bomba: Hierro fundido

Impulsor: Aleación de bronce, con álabes periféricos radiales.

Eje de la bomba (AP-4): en acero con terminado en cromo

Eje de la bomba (AP-5X): en acero inoxidable AISI 416 Sello mecánico: Cerámica y grafito.

#### Ventajas adicionales de la AP-5X

Cuerpo de la bomba: Hierro fundido con inserto antibloqueo en acero inoxidable.

Cuenta con interruptor a prueba de goteo, cable tomacorriente y clavija.

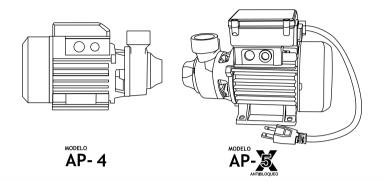
#### **MOTOR**

- -Motor cerrado, enfriado por aire
- Asincrónico, dos polos.
- Protección IP 44.
- Aislamiento clase B.
- Servicio continuo.
- -Protección térmica incorporada.

### CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN

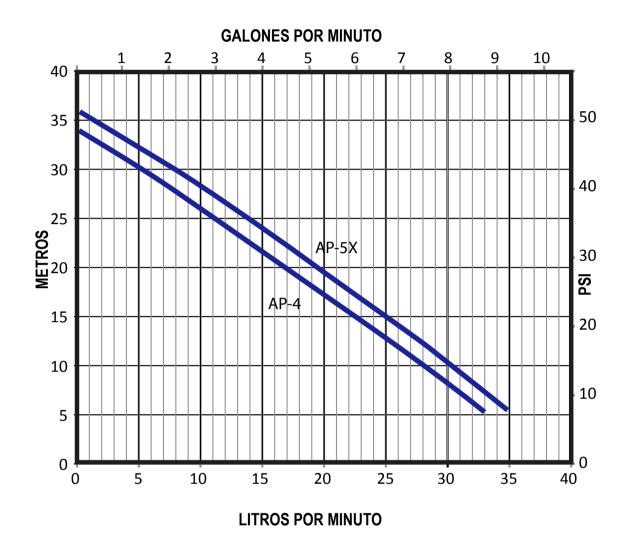
Autoaspirante a 3 m.

Temperatura del líquido (°C): Min: 10 °C hasta 60 °C





### **CURVAS DE RENDIMIENTO**



						CAPACITOR (uf)	SUCCIÓN Y DESCARGA (PULGADAS)	DIÁMETRO	PRESIÓN AL CIERRE (m/psi)					
	CÓDIGO	НР	Kw	Amp	Fases x Volts			MÍNIMO RECOMENDADO PARA TUBERÍA DE SUCCIÓN (PULGADAS)		14 m 19.8 psi	21 m 29.8 psi	28 m 39.7 psi	35 m 49.7 psi	PESO (kg)
	AP-4	0.5	0.37	5	1 X	(11f)	1" X 1"	1.25"	34 / 48	24	16	8		5.5
	AP-5X	0.5	0.37	5	127				36/51	26	18	10	1	6.4

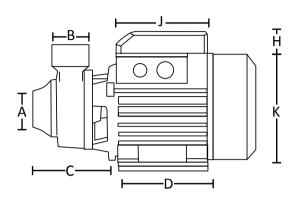


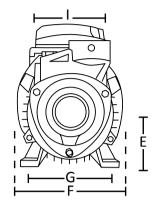
MODELO
AP-4

MODELO ANTIBLOQUEO

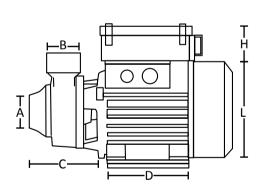


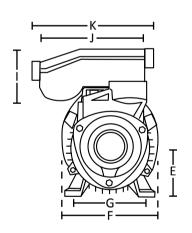
## **DIMENSIONES**





cópico	Dimensiones en milímetros											
CÓDIGO	Α	В	С	D	E	F	G	н	1	J	К	
AP-4	1"	1"	96	80	60	115	100	25	85	104	120	





CÓDIGO	Dimensiones en milímetros											
СОРІВО	Α	В	С	D	E	F	G	Н	1	J	К	L
AP-5X	1"	1"	96	80	60	115	100	40	50	115	137	120

