

# SERIE AP

AP-5XB-1127, AP-5XP-1127 y AP-10XB-1127

**BOMBAS PERIFÉRICAS CON INSERTO ANTIBLOQUEO**

**FICHA TÉCNICA**

Certificado bajo la  
NOM-014-ENER-2004

**NOM**

En modelos AP-5X

# SERIE AP

## ESPECIFICACIONES

Las motobombas de la serie AP cuentan con un impulsor de álabes periféricos para un flujo radial, también cuentan con un inserto antibloqueo para un mayor desempeño en bombeo de agua limpia.

## APLICACIONES

- Suministro de agua a viviendas
- Sistemas de riego
- Sistemas hidroneumáticos
- Llenado de tinacos, cisternas, depósitos, etc.

## CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

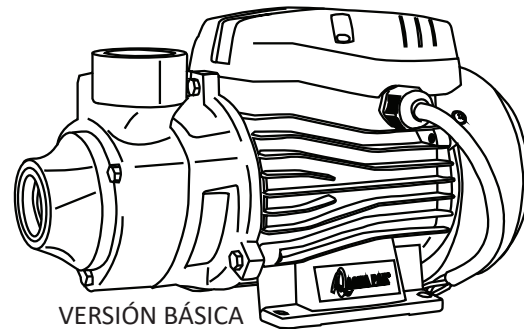
- Cuerpo de la bomba: Hierro fundido, con inserto antibloqueo en acero inoxidable 304
- Impulsor: Aleación de latón, con álabes periféricos radiales
- Eje de la bomba: Acero Inoxidable AISI416
- Sello mecánico: Carbón-Cerámica
- Tratamiento de cataforesis (proceso de pintado por inmersión) aplicado en cuerpo hidráulico y soporte de sello mecánico

## MOTOR

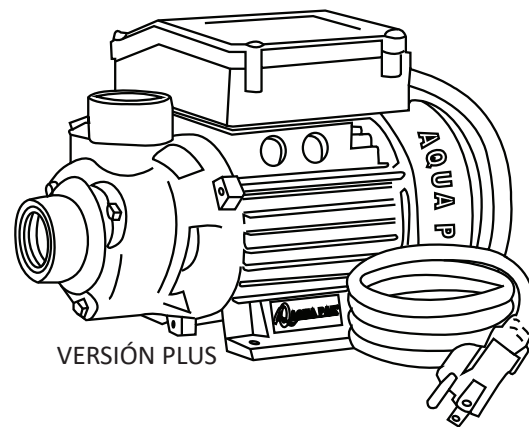
- Motor cerrado, enfriado por aire
- Asíncrono, dos polos
- Protección IP 44
- Aislamiento clase B
- Servicio continuo
- Protección térmica incorporada
- Interruptor on/off a prueba de goteo y cable tomacorriente con clavija (sólo versión plus)

## CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN

- Autoaspirante: 8m
- Rango de temperatura del líquido: 5°C a 60°C
- Rango de temperatura ambiente: 5°C a 40°C
- Paso de sólidos: 1mm

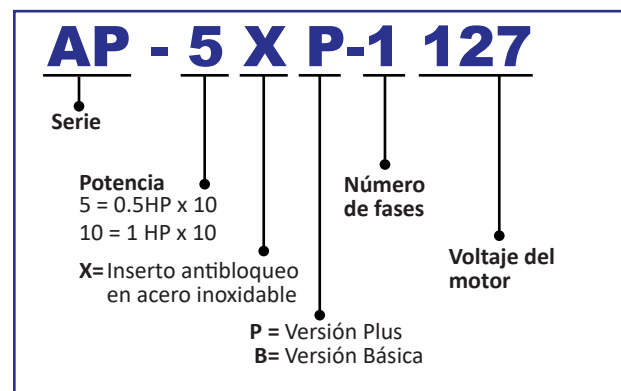


VERSIÓN BÁSICA

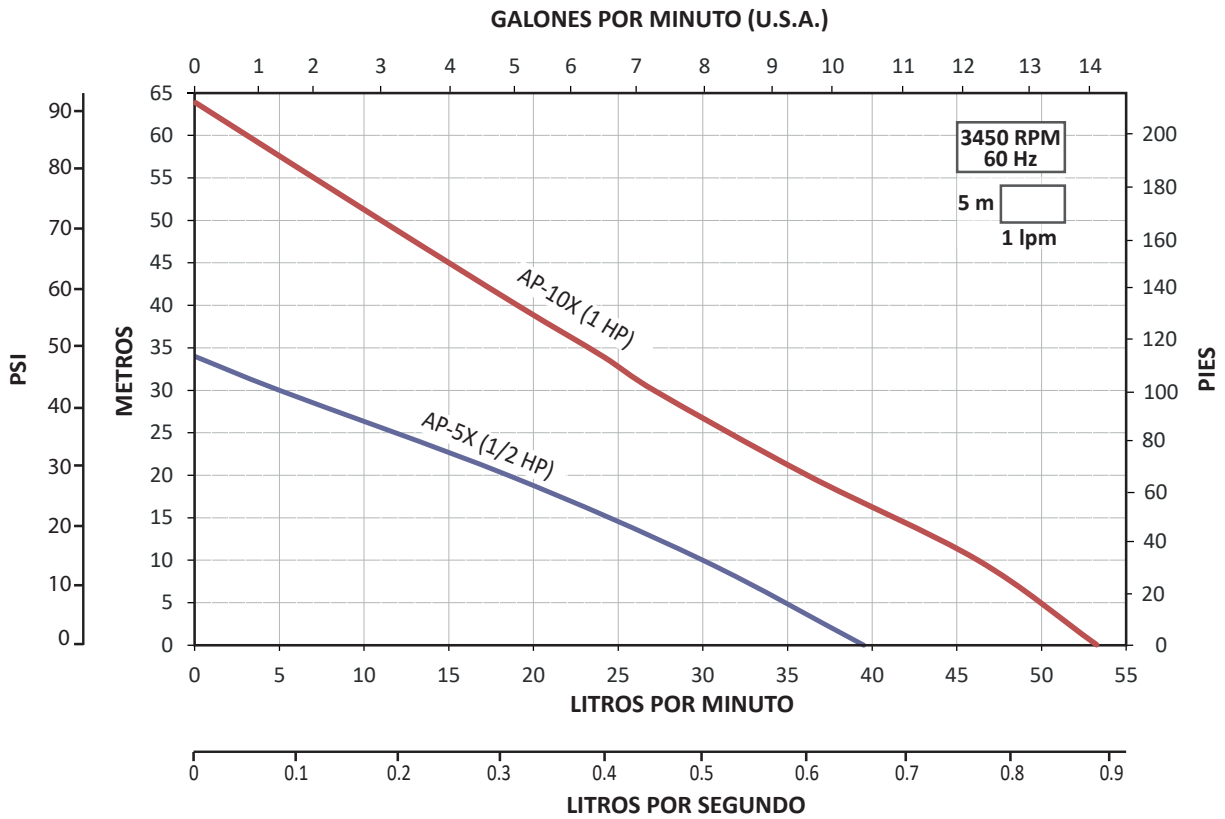


VERSIÓN PLUS

## DESCRIPCIÓN DEL CÓDIGO



# CURVA DE OPERACIÓN



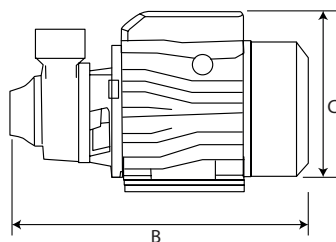
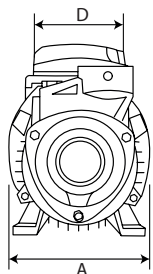
## TABLA DE ESPECIFICACIONES

CÓDIGO	HP	KW	FASES x VOLTS	A	SUCCIÓN X DESCARGA	*DMS	PRESIÓN AL CIERRE (m/psi)	CARGA EN METROS (psi)				
								10 (14.2)	20 (28.4)	30 (42.6)	40 (56.8)	50 (71.1)
								GASTO (litros por minuto)				
AP-5XB-1127	1/2	0.37	1 X 127	5	1" X 1"	1.25"	34/48	30	18.5	5	-	-
AP-5XP-1127												
AP-10XB-1127	1	0.75		10.5			64/90.8	45	36	27	19	11

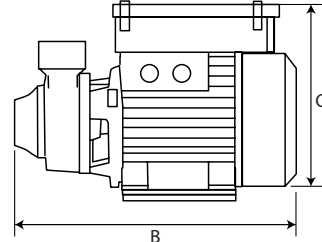
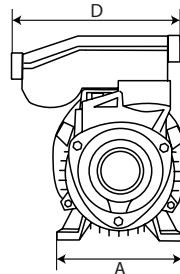
\*DMS=Diámetro mínimo sugerido para la tubería de succión

## DIMENSIONES Y PESOS

CÓDIGO	DIMENSIONES (mm)				PESO (kg)
	A	B	C	D	
AP-5XB-1127	117	258	150	90	5.3
AP-5XP-1127			190	150	5.7
AP-10XB-1127	135	288	184	95	9.7



AP-5XB-1127  
AP-10XB-1127



AP-5XP-1127



# SERIE AP

**2**  
AÑOS  
DE GARANTÍA

Certificado bajo la  
NOM-014-ENER-2004

**NOM**

En modelos AP-5X



Cable tomacorriente de 0.30m

AP-5XB  
AP-10XB



AP-5XP



Interruptor  
ON/OFF



Tratamiento  
de cataforesis  
para evitar la corrosión

INSERTO ANTIBLOQUEO  
(EN AMBAS VERSIONES)

Cable tomacorriente  
de 1.5m con clavija

Inserto antibloqueo  
en acero inoxidable

Protector térmico

Sello Mecánico:  
Carbón/cerámico

# BOMBAS PERIFÉRICAS

