

# BP

## Bomba periférica



Bombas de acuerdo al catálogo de serie

### Campos de aplicación

- Aguas limpias para pequeñas instalaciones domésticas y para aplicaciones industriales ligeras

### Líquido bombeado

- Agua limpia y líquidos que no sean agresivos con la bomba, ya sea químicamente como mecánicamente

### Datos operacionales

- Q hasta 3 m<sup>3</sup>/h
- H hasta 50 m
- T de -0 °C hasta 90 °C
- p hasta 6 bar (8 bar para PM 80)

### Denominación

Serie \_\_\_\_\_ BP - A50 M  
 Modelo \_\_\_\_\_  
 Motor: M = monofásico / T2 = Trifásico

### Materiales

BP	Materiales
Carcasa	Fierro Fundido
Soporte	Fierro Fundido
Eje	Acero AISI 416
Rodete	Latón con álabes radiales
Sello mecánico	Cerámica / Grafito

### Diseño

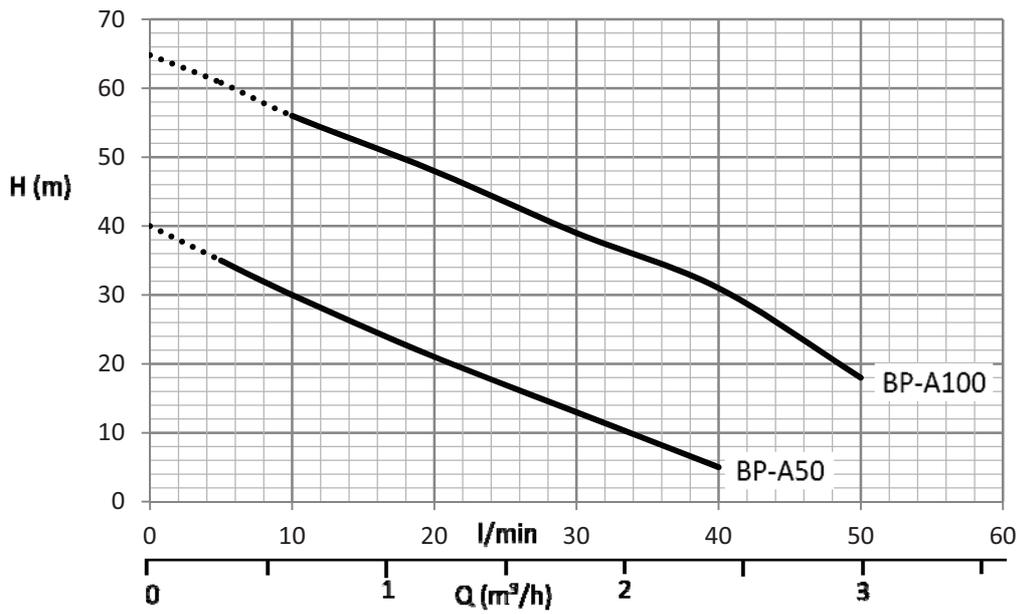
- Bomba volumétrica periférica de succión frontal, caracterizada por una notable relación entre las prestaciones que ofrece y la potencia solicitada
- Sello mecánico del eje
- Rodamientos de bola lubricados por grasa
- Motor de 2 polos refrigerado por aire, monofásico de 230 V, IP 44, aislación clase F. Motores monofásicos incluyen condensador de partida y protección térmica.

### Una Mirada a los beneficios

- Rodete de latón: hidráulicas optimizadas
- Sello mecánico confiable: libre de mantención
- Carcasa de la bomba en fierro fundido
- Motor poderoso: monofásico
- Bajo nivel de ruido: rodamientos de bola, sellados de por vida

¿Otros materiales, variantes, .....? Favor contáctenos para obtener mayor información

**Curva Característica BP**

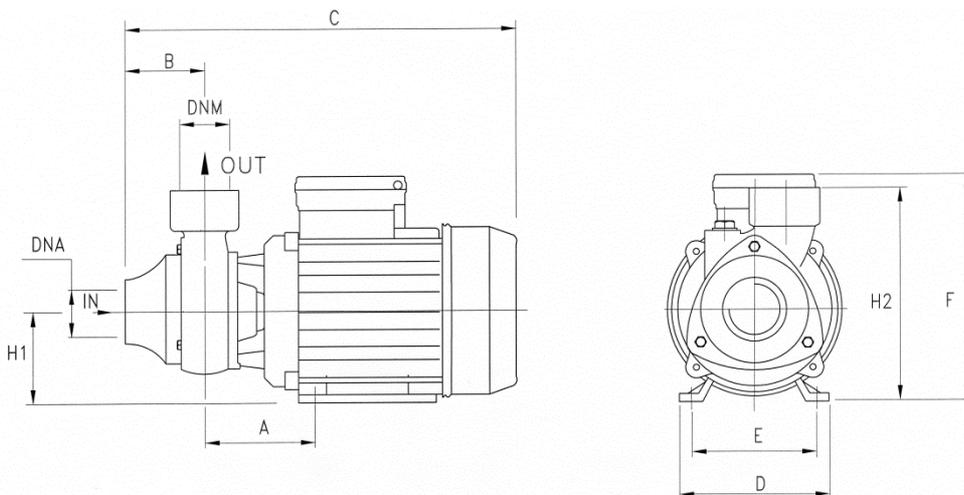


**Datos Técnicos**

Grupo de Materiales: **BP Bombas BP**

Modelo	Diám.	P1		P2		1~ (230 V) In - Amp	Peso kg	Q (m³/h - l/min)						Código
		HP	KW	HP	KW			0,3 5,0	0,6 10,0	1,2 20,0	1,8 30,0	2,4 40,0	3,0 50,0	
		H (m)						35,0	30,0	21,0	13,0	5,0	-	
BP - A50 M	G 1"	0,67	0,49	0,50	0,37	2,30	6,0	35,0	30,0	21,0	13,0	5,0	-	<b>188015</b>
BP - A100 M		1,51	1,11	1,00	0,74	5,20	9,5	-	56,0	48,0	39,0	31,0	18,0	<b>188016</b>

**Dimensiones**



Dimensiones en mm

Modelo	A	B	C	D	E	F	H1	H2	DNA	DNM	I	L	M	Peso kg
BP-A50 M	62.0	89	240	120	97	155	150	184	1" G	1" G	260	160	225	6.0
BP-A100 M	71.5	50	290	135	112	172	75	164	1" G	1" G	310	185	195	9.5