



Aplicaciones

- Llenado de tanque / cisterna
- Abastecimiento de agua rural
- Fuentes
- Viñedos
- Recolección de lluvia

Detalles Técnicos del Producto

- Motobomba de acoplamiento directo
- Caracol de hierro fundido GG-15, con rosca BSP o NPT
- Impulsor cerrado de aluminio
- Sello mecánico constituido de acero inoxidable AISI-304, buna N, grafito y cerámica
- Motor eléctrico 0.55 kW@100V, trifásico, IP-21 con brida incorporada, aislamiento clase F, 2 polos, 60 Hz

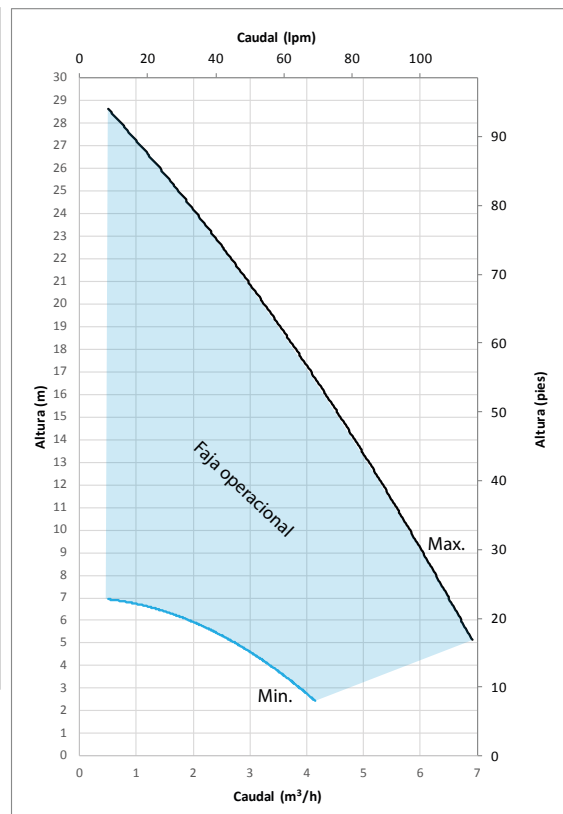
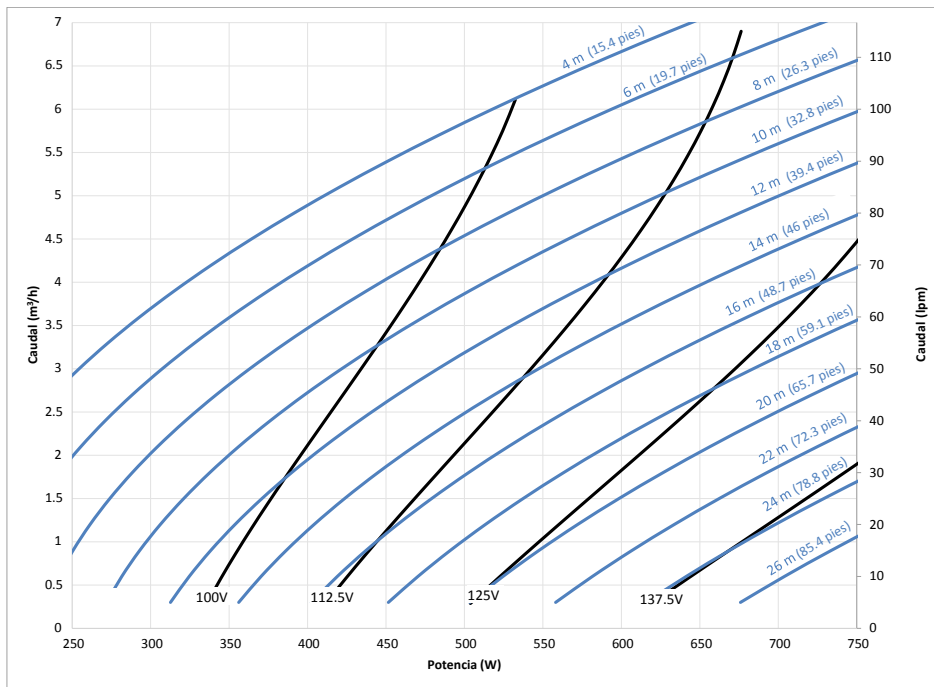
¡Importante!

- Temperatura máxima del líquido bombeado: 70 °C.
Nota: Para la temperatura máxima de funcionamiento del sistema, considere el límite de temperatura de todos componentes.

Información de Pedido

- Número de parte motobomba:
BSP - 87100334-00
NPT - 87100335-00

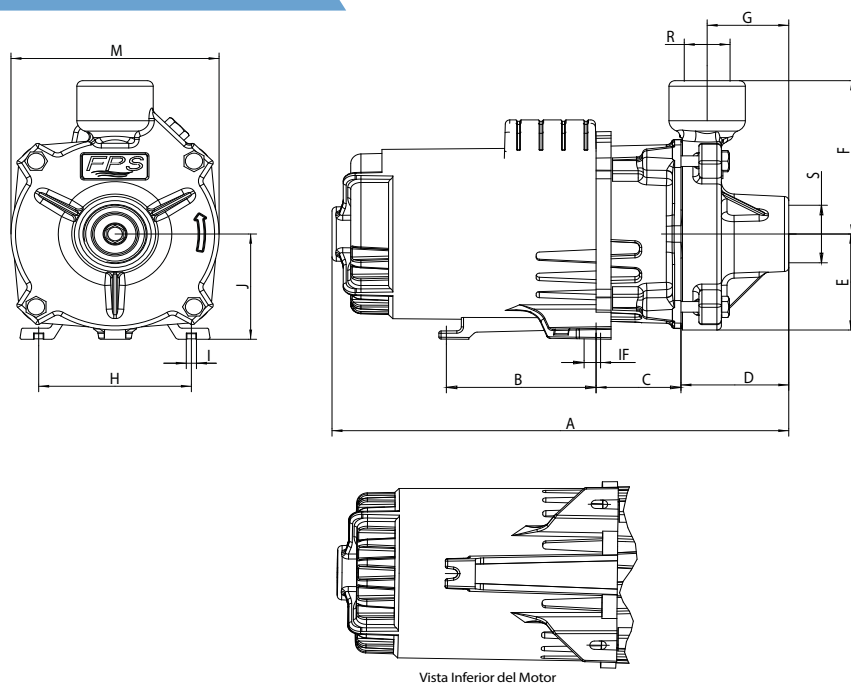
DESEMPEÑO HIDRÁULICO



BC-91 SL 0.55 kW - 100 V

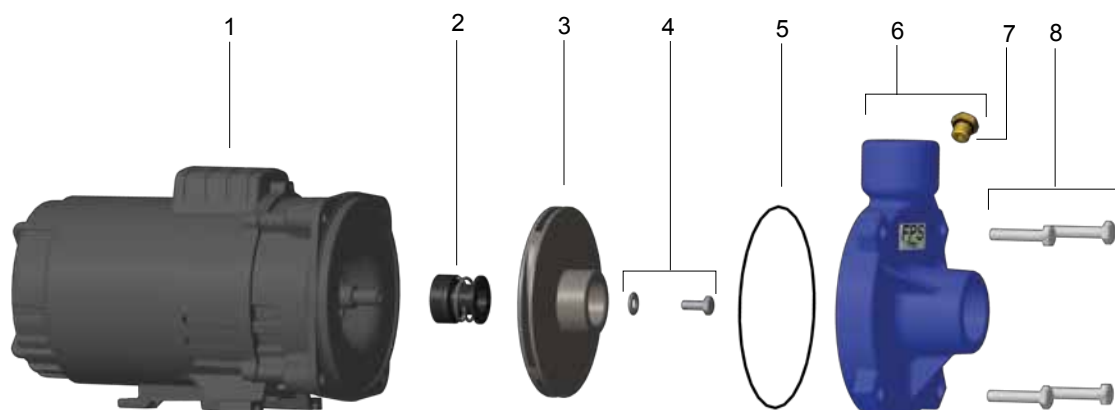
Altura Manométrica (m)	Potencia (W)						
	250	300	400	500	600	700	750
	Caudal (lpm)						
4		55.33	75.17				
6	28.17	42.67	64.17	80.83	94.83	107.33	113.17
8	11.83	29.33	52.83	70.33	85.00	97.83	103.67
10		15.00	41.17	59.67	75.00	88.17	94.17
12			29.17	49.00	64.83	78.50	84.67
14			16.67	38.00	54.67	68.67	75.17
16				26.83	44.33	58.83	65.50
18				15.50	33.83	49.00	55.83
20					23.33	39.00	46.00
22					12.50	29.00	36.33
24						18.83	26.33
26							17.67

DIMENSIONES



DIMENSIONES EN MILÍMETROS (mm)	
Descripción	BC-91
Potencia	0.55 kW
Referencia	Trif.
A	307
B	98
C	61
D	71
E	70
F	111
G	55
H	102
I	6
IF	11
J	76
M	140
R ("BSPP/NPT)	1
S ("BSPP/NPT)	1 1/4
Peso Motobomba (kg)	10.85

DESCRIPCIÓN DE LOS COMPONENTES



Ítem	Descripción	Composición del Kit	Cant. de piezas utilizadas en el producto	Cant. de piezas contenidas en cada caja del kit	Código
1	Motor eléctrico IP-21, 0.55 kW, 2 polos, 60 Hz	-	1	-	-
2	Sello mecánico 5/8" IP06 BUNA	-	1	-	8720174101A
3	Impulsor	-	1	-	8701341211A
4	Kit fijación impulsor	Arandela lisa 1/4"	1	-	8730504101A
		Tornillo S.NF. 1/4" x 5/8"	1	-	
5	Kit o-ring 2049	-	1	5	8720112109A
6	Kit voluta BSPP	Voluta	1	1	8700119506A
		Tapón de sellado 1/4" GAS	1	1	
	Kit voluta NPT	Voluta	1	1	8700119505A
		Tapón de sellado 1/4" GAS	1	1	
7	Tapón de sellado 1/4" GAS	-	1	-	8720037101A
8	Kit tornillos SZ.NC. 5/16X1 1/2	-	4	5	8720130115A
Diámetro del impulsor (mm)					120