

Bomba Centrífuga Tipo-B

Berkeley®

SBO



PENTAIR

BERKELEY®

Las bombas centrífugas Berkeley® son bombas de gran rendimiento e ideales para aplicaciones de irrigación, agricultura, trasvase, construcción, en aplicaciones municipales e industriales.

Todas las bombas Berkeley han sido diseñadas con la mas alta calidad para asegurar su funcionamiento durante largos años con una operación eficiente y sin problemas. Dependiendo su aplicación y necesidad Berkley ofrece distintos tipos de combinaciones:

• Acoplada Directamente a Motor Electrico:

Son bombas ensambladas con motor eléctrico donde el impulsor está acoplado directamente al eje motriz. Ideales para aplicaciones que requieren un alto rendimiento, fácil mantenimiento y costo accesible. Cuenta con diferentes características como: descarga de cuatro posiciones, acceso al impulsor sin necesidad de desmontar la tubería, entre otras.

• Transmisión Universal:

Diseñadas para aplicaciones donde el motor requiere estar separado de la unidad hidráulica por aplicación o diseño de la instalación.

• Montaje de Motor SAE:

Son bombas diseñadas con un alto estándar de confiabilidad, ideales para lugares donde no se cuenta con energía eléctrica y la única fuente de alimentación se encuentra en un motor de combustión interna, ya sea de gasolina o diésel.

Características y materiales:

Voluta:	Hierro Fundido ASTM A48 Clase 30, NPT o Bridada (en modelos grandes) ANSI 125#.
Impulsor:	Cerrado, Hierro Fundido ASTM A48 Clase 30 con opción en Bronce
Eje (Modelos SAE y TU):	Con Camisa Ac. Inox. 416
Sello Mecánico del Eje:	Carbón-Cerámica. Empaques Buna-N, con opción Vitón/Carburo de Silicio.
Empaquetaduras:	Acero Inox. 304. Hierro Fundido ASTM A48 Clase 30.
Anillo:	Bronce ASTM B584
Motor:	Trifásicos, 230/460V, ODP. Opcional TEFC, motor Eficiencia Premium (PE-TEFC).
Flujo:	Hasta 6500 GPM (410 LPS)
Presión:	Hasta 660 FT (201m)
Opciones de Descarga:	1" - 10" (2.54 cm a 25.4cm)
Diámetros de Impulsor:	6" - 18" (15.24 cm a 45.72cm)

Bomba Centrífuga Tipo-B

Berkeley®



Características técnicas:

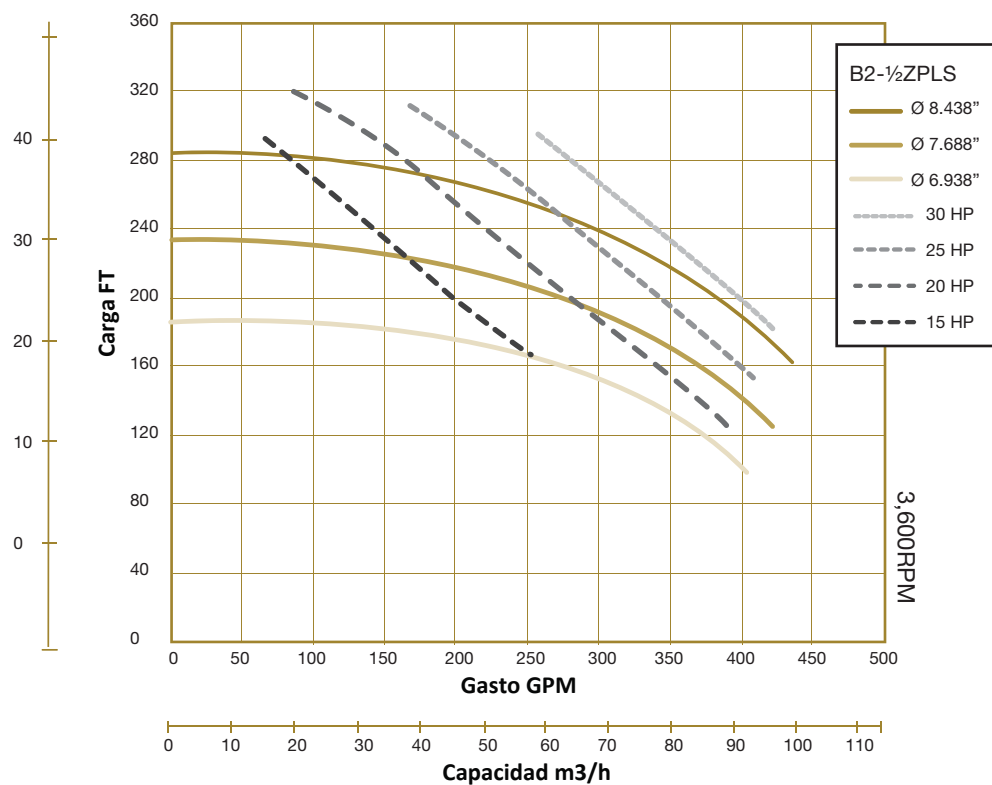
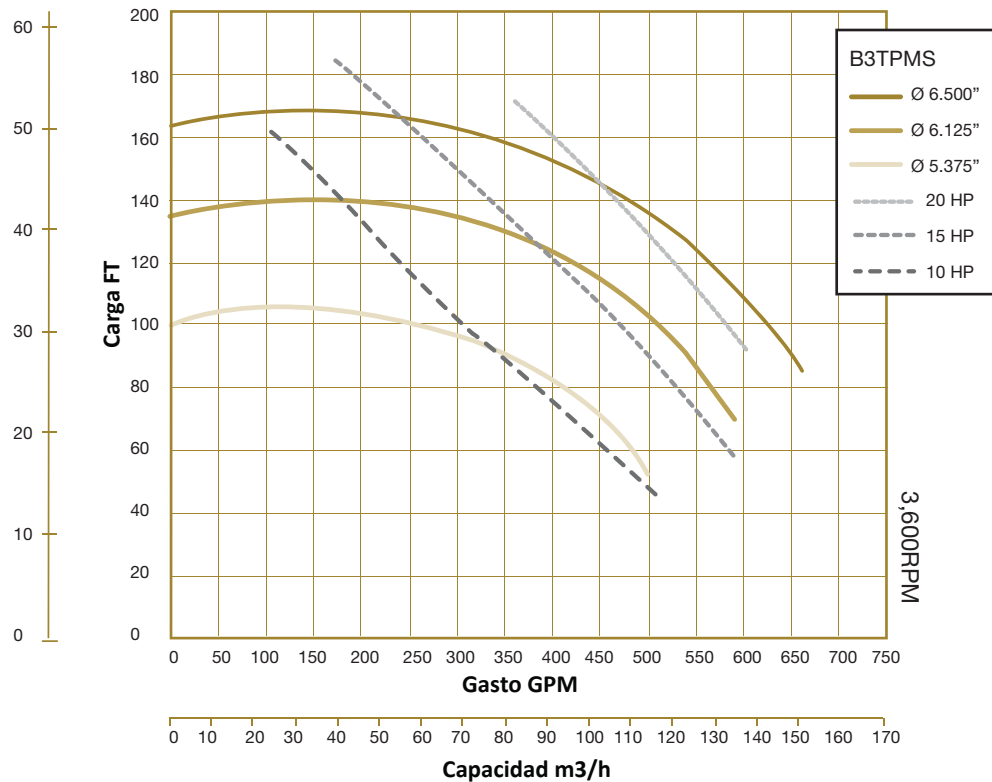
Familia	Modelo	HP	RPM	Conexión	Código	Impulsor	Diámetro de Impulsor	Peso
Familia "T"	B3TPMS	10	3,600	3X4 NPT	B54597	M07684	5.38"	210 lb.
		15			B54598	M07685	6.12"	215 lb.
		20			B56695	M02960	6.50"	325 lb.
Familia "Z"	B2-1/2ZPLS	15	3,600	3X4 Bridada	B54576	M07763	6.94"	235 lb.
		20			B54092	M07678	7.69"	345 lb.
		25			B54093	M07688	8.44"	390 lb.
	B3ZPLS	20	3,600	3X4 NPT	B54112	M07705	6.75"	360 lb.
		25			B54113	M07706	7.25"	405 lb.
		30			B54114	M07707	7.75"	475 lb.
		40			B54115	M07708	8.62"	540 lb.
	B3ZPLS	25	3,600	3X4 Bridada	B70224	M07706	7.25"	405 lb.
		30			B70227	M07707	7.75"	475 lb.
	B6ZPHS	30	1,800	6X8 Bridada	B69525	M04349	8.00" x 9.00"	590 lb.
Familia "E"	B5EPBMS	75	3,600	5X6 Bridada	B62093S	H05490	8.06"	1,165 lb.
Familia "J"	B4JPBHS	20	1,800	4X5 Bridada	B58877	L06180	10.06"	540 lb.
		25			B58878	L06181	10.75"	605 lb.
		40			B58880	L06183	12.38"	790 lb.
		50			B58881	L06184	13.25"	850 lb.
	B4JPBHHS	60	1,800	4X6 Bridada	B62036	L05400	13.50"	855 lb.
	B6JPBMS	50	1,800	6X8 Bridada	B56770	L06198	12.18"	860 lb.
		60			B62097	L06201	12.75"	1,085 lb.
		75			B08201	L05797	13.5"	1,155 lb.

* Los equipos mostrados en la tabla anterior son acoplados directamente a motor eléctrico ODP (Abierto a Prueba de Goteo), si requiere otra combinación favor de comunicarse con su agente de ventas.

Bomba Centrífuga Tipo-B

Berkeley®

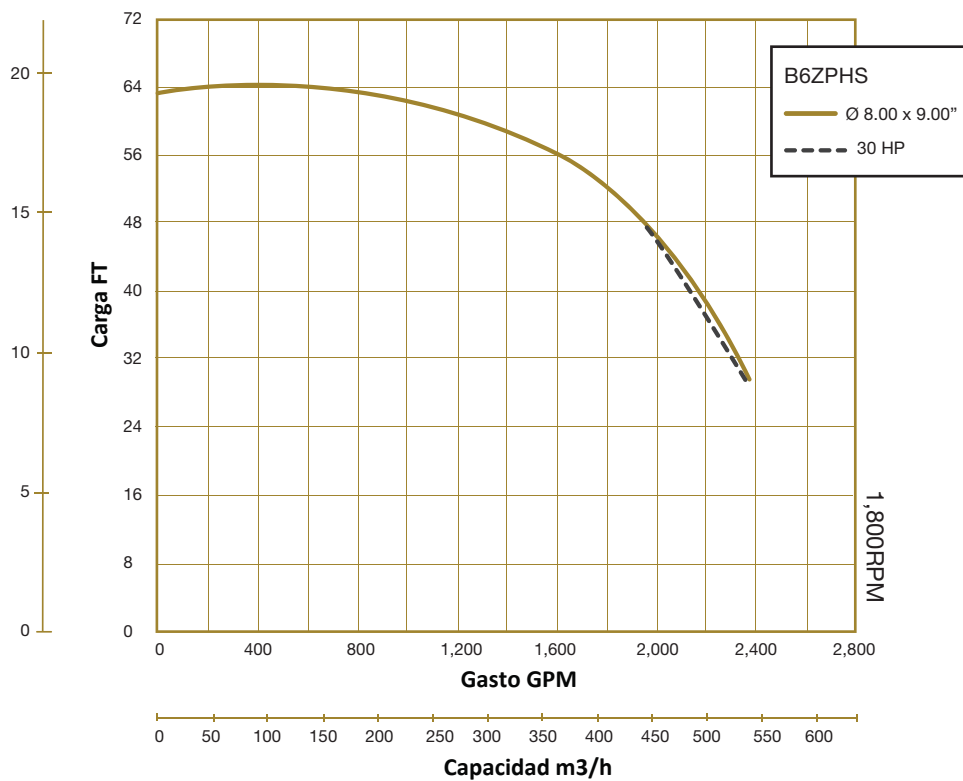
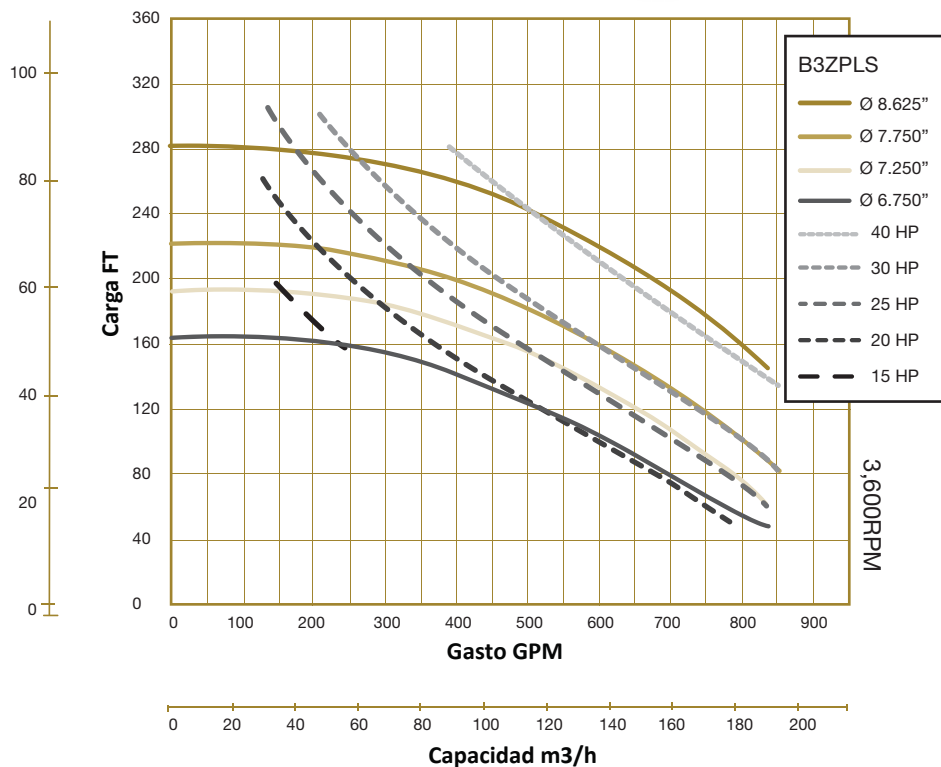
SBO



Bomba Centrífuga Tipo-B

Berkeley®

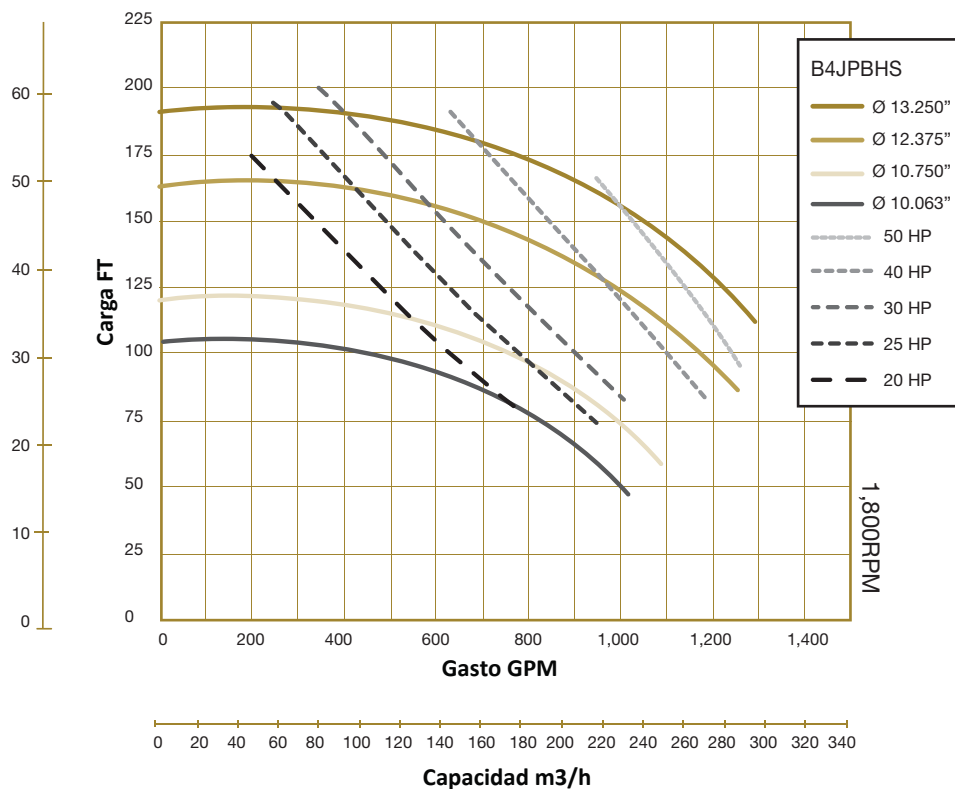
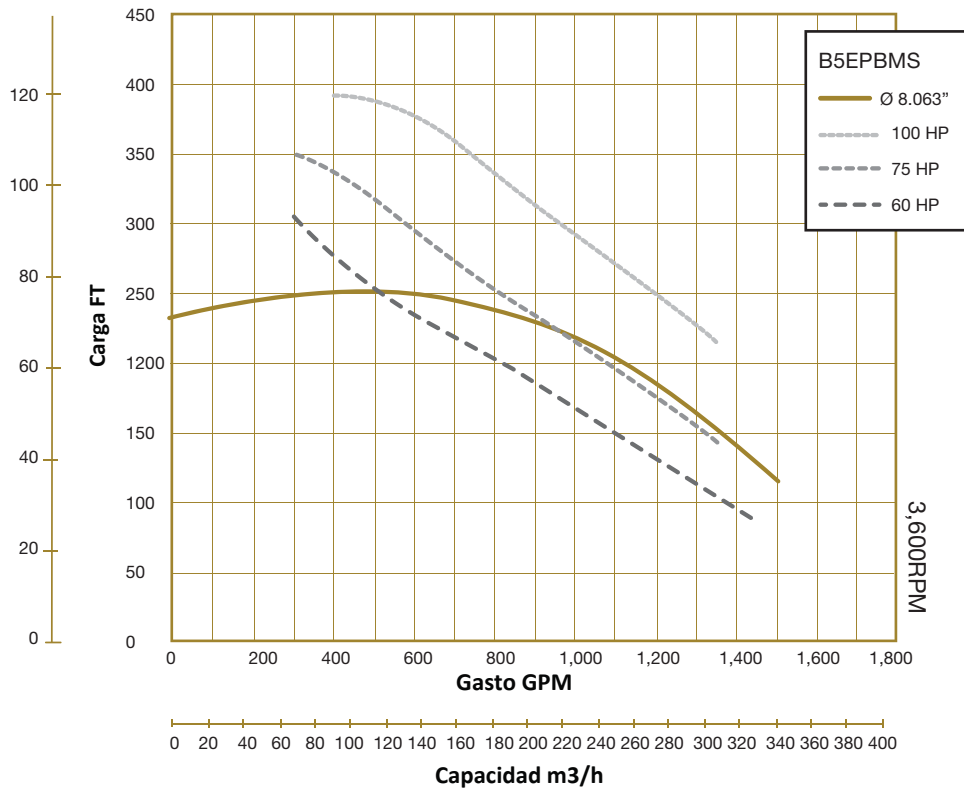
SBO



Bomba Centrífuga Tipo-B

Berkeley®

SBO



Bomba Centrífuga Tipo-B

Berkeley®

SBO

