



Equipos
de Bombeo

Barmesa®

¡Líderes en Calidad!

Bombas Sumergibles Pozo Profundo 4"

100% Acero Inoxidable

Construcción:

Fabricada Totalmente en Acero Inoxidable

Todos los modelos cuentan con válvula de retención (check) en la descarga. La cámara del difusor está fabricada en Acero Inoxidable de precisión.

Impulsores construidos en Acero Inoxidable con tolerancias exactas.

Rejilla de succión incorporada.

Los modelos incluyen un guarda cable y tornillería de Acero Inoxidable.

Todas las bombas sumergibles BARNES PRO-Steel están acopladas a motores de dos y tres alambres.

Beneficios:


Robusta, libre de oxidación y plomo. Garantiza una operación confiable por muchos años.

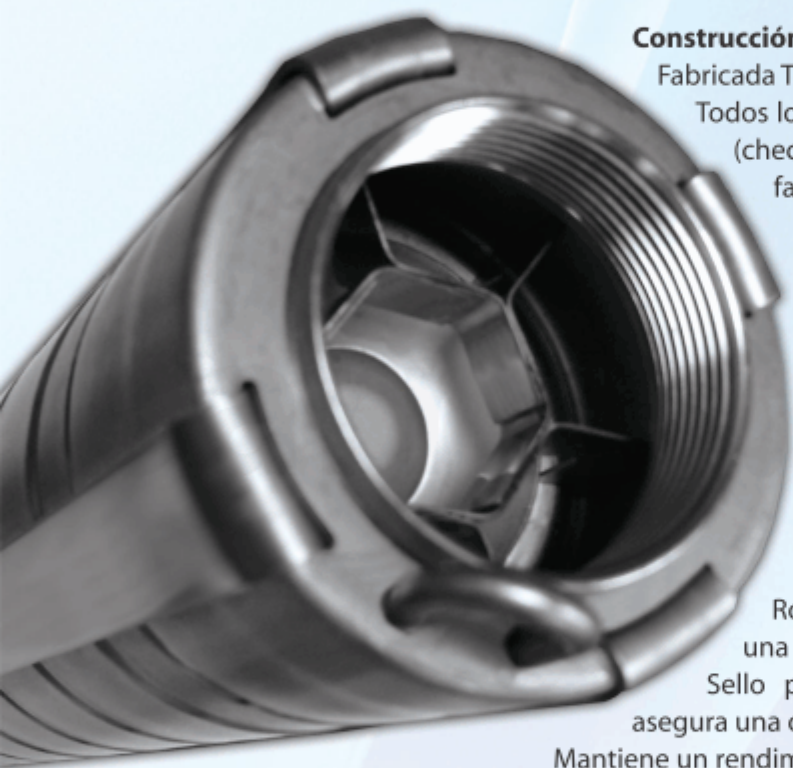
Sello positivo y silencioso. Su avanzado diseño asegura una operación libre de atascamiento.

Mantiene un rendimiento óptimo aún y cuando la presión esté a su máximo. Su diseño ofrece un alto rendimiento y alta eficiencia, excelente resistencia a la abrasión, y oxidación.

No permite que material extraño entre en la bomba, su diseño permite que el agua fluya libremente.

Protege al cable del motor en todo momento.

Resistente a la corrosión, reconocido mundialmente, aprobados por UL y por .



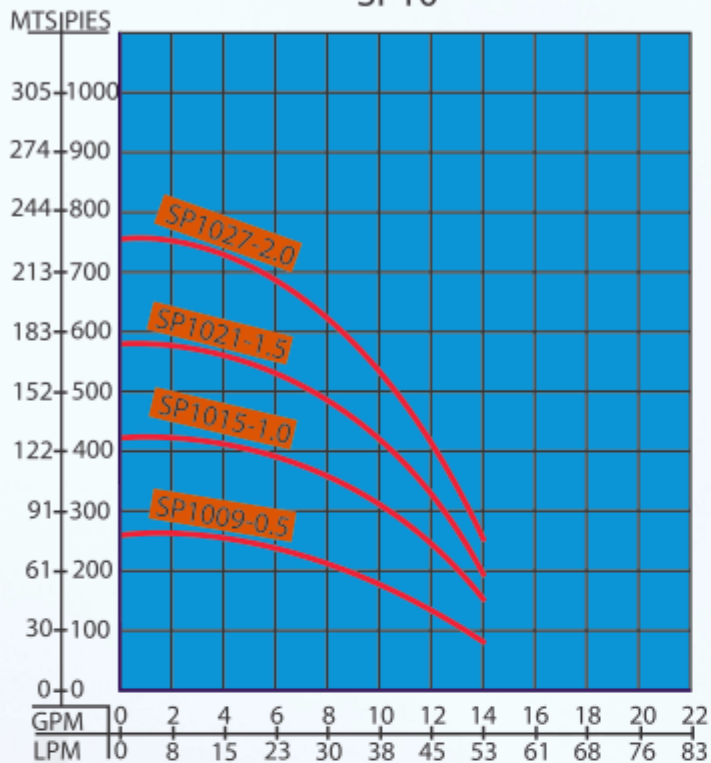
Bombas SP



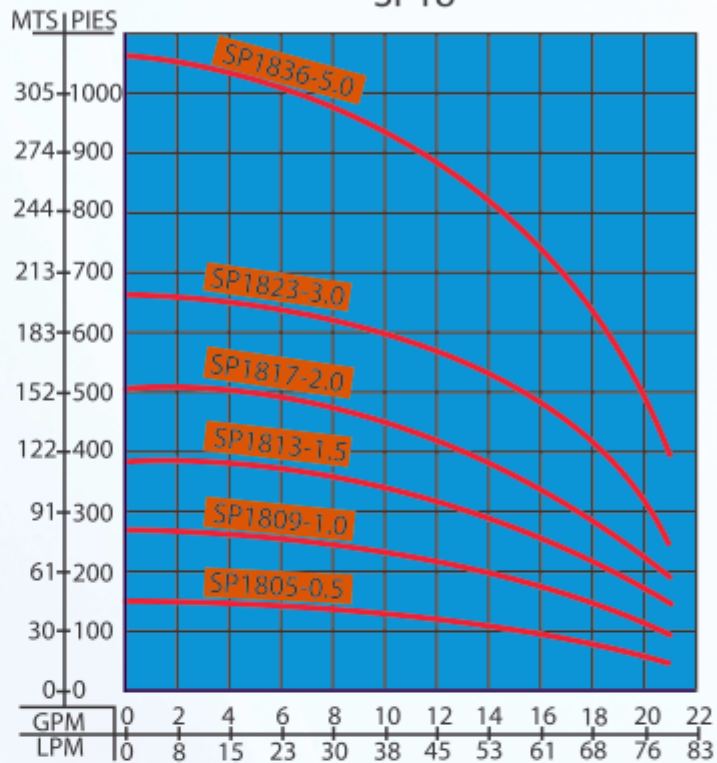
Franklin Electric

CURVAS DE RENDIMIENTO

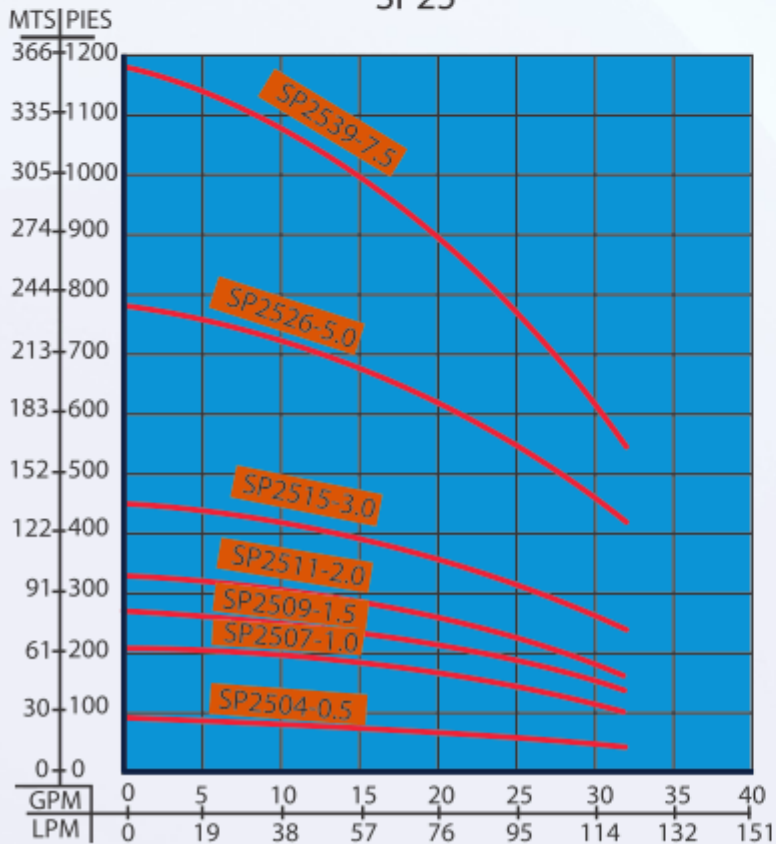
SP10



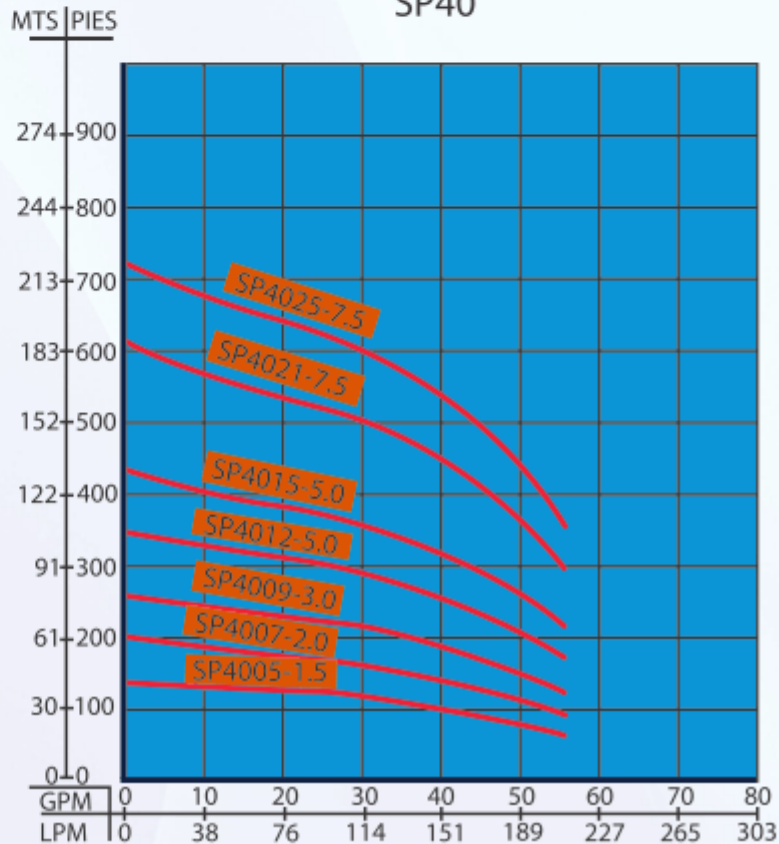
SP18

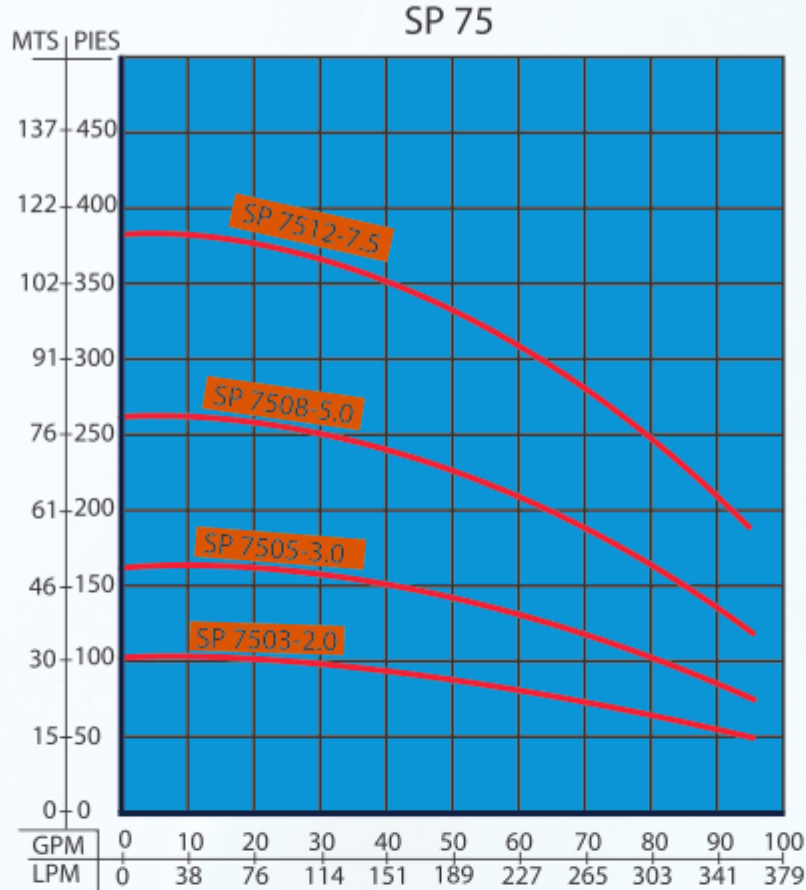


SP25



SP40

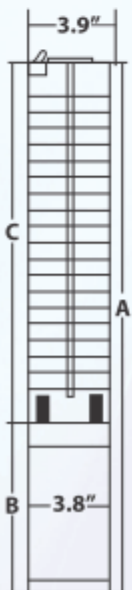
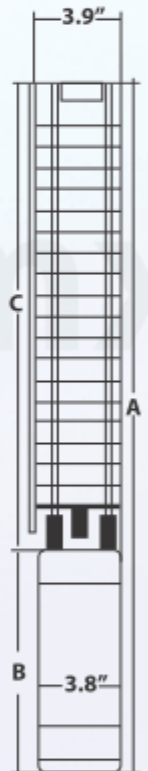




DIMENSIONES GENERALES

(ACOTACIONES EN PULGADAS)

MODELO	PASOS	HP	DIAM. DESC. (INPT)	LARGO TOTAL A	LARGO DE MOTOR B	LARGO DE BOMBA C	PESO KGS (APROX)
SP4005-1.5	5	1.5	2"	29.7	13.6	16.1	19.5
SP4007-2.0	7	2.0	2"	34.5	15.1	19.4	20.8
SP4009-3.0	9	3.0	2"	46.2	23.5	22.7	31.6
SP4012-5.0	12	5.0	2"	57.2	29.5	27.7	42.9
SP4015-5.0	15	5.0	2"	62.1	29.5	32.6	43.2
SP4021-7.5	21	7.5	2"	72.1	29.5	42.6	46.5
SP4025-7.5	25	7.5	2"	78.7	29.5	49.2	46.9
SP7503-2.0	3	2.0	2"	30.1	15.1	15.0	20.8
SP7505-3.0	5	3.0	2"	43.6	23.5	20.1	31.4
SP7508-5.0	8	5.0	2"	57.3	29.5	27.8	42.2
SP7512-7.5	12	7.5	2"	67.5	29.5	38.0	46.3



MODELO	PASOS	HP	DIAM. DESC. (INPT)	LARGO TOTAL A	LARGO DE MOTOR B	LARGO DE BOMBA C	PESO KGS (APROX)
SP1009-0.5	9	0.5	1 1/4"	23.0	9.5	13.5	13.2
SP1015-1.0	15	1.0	1 1/4"	30.3	11.8	18.5	16.9
SP1021-1.5	21	1.5	1 1/4"	37.1	13.6	23.5	20.0
SP1027-2.0	27	2.0	1 1/4"	43.5	15.1	28.4	22.3
SP1805-0.5	5	0.5	1 1/4"	19.7	9.5	10.2	12.3
SP1809-1.0	9	1.0	1 1/4"	25.3	11.8	13.5	14.6
SP1813-1.5	13	1.5	1 1/4"	30.5	13.6	16.9	16.4
SP1817-2.0	17	2.0	1 1/4"	35.3	15.1	20.2	21.1
SP1823-3.0	23	3.0	1 1/4"	48.6	23.5	25.1	32.8
SP1836-5.0	36	5.0	1 1/4"	67.1	29.5	37.6	43.2
SP2504-0.5	4	0.5	1 1/2"	20.4	9.5	10.9	12.2
SP2507-1.0	7	1.0	1 1/2"	23.7	11.8	11.9	13.2
SP2509-1.5	9	1.5	1 1/2"	27.1	13.6	13.5	15.9
SP2511-2.0	11	2.0	1 1/2"	30.3	15.1	15.2	19.8
SP2515-3.0	15	3.0	1 1/2"	42.0	23.5	18.5	31.1
SP2526-5.0	26	5.0	1 1/2"	57.1	29.5	27.6	42.1
SP2539-7.5	39	7.5	1 1/2"	69.6	29.5	40.1	46.0

MOTOR	AJUSTE EN EL LARGO DEL MOTOR	
	2 ALAMBRES	3 ALAMBRES
1.5	+1.5	-1.13
2	N.D.	-1.50
3	N.D.	-2.84
5	N.D.	-6.00

NOTA: Las dimensiones están basadas usando motores Franklin de 3 alambres monofásicos. Para bombas que utilicen motores de 2 alambres ó motores trifásicos, ajuste el largo total utilizando la tabla.

No se requiere ajuste en motores de 1/2 y 1 HP.

MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN



DESCRIPCIÓN	SP10, SP18 Y SP25	SP40 Y SP75
Brida de Descarga	Acero Inoxidable 304	Acero Inoxidable 304
Válvula de Retención	Acero Inoxidable 304	Acero Inoxidable 304
Cámara de Difusor	Acero Inoxidable 304	Acero Inoxidable 304
Impulsor	Acero Inoxidable 304	Acero Inoxidable 304
Brida de Succión	Acero Inoxidable 304	Acero Inoxidable 304
Colador	Acero Inoxidable 304	Acero Inoxidable 304
Flecha	Acero Inoxidable 304	Acero Inoxidable 304
Tirantes	Acero Inoxidable 304	Acero Inoxidable 304
Guarda Cable	Acero Inoxidable 304	Acero Inoxidable 304
Cople	Acero Inoxidable 431	Acero Inoxidable 431
Asiento de Val. de Ret.	Acero Inoxidable 304/NBR	Acero Inoxidable 304/NBR
Cojinete Superior	Acero Inoxidable 304/NBR	Acero Inoxidable 316/NBR
Anillo sello impulsor	NBR	Acero Inoxidable 316/NBR
Cojinetes Intermedios	NBR	Acero Inoxidable 316/NBR
Buje Cónico	NO REQUERIDO	Acero Inoxidable 304
Tuerca Buje Cónico	NO REQUERIDO	Acero Inoxidable 304
Tornillería	Acero Inoxidable 316	Acero Inoxidable 316

Barnes de México, S. A. de C. V.

Monterrey, N. L. (Matriz)

Tel.: (81) 8351.3737 / 8351.8830

Fax: (81) 8331.1777 / 8351.9609

D. Ladrón de Guevara 302 ote.,
Col. Del Norte, C. P. 64500,
Monterrey, Nuevo León, México.
Correo-e: ventasbarnes@barnes.com.mx

México, D. F.

Tel.: (55) 5029.6974 / 5029.6975

(55) 5029.6976 / 5029.6977

Calle Poniente 122 #419, bodega 2,
col. Barrio de Coltongo, Azcapotzalco,
entre calle Norte 35 y ave. Vallejo
C. P. 02630, México, D. F.
Correo-e: ofmexico@barnes.com.mx

Puebla, Puebla

Tel.: (22) 2774.8264

Fax: (22) 2774.8265

15 pte. #507-A, col. El Carmen,
entre calles 5 y 7 sur, C. P. 72100
Puebla, Puebla.
Correo-e: ofpuebla@barnes.com.mx

Guadalajara, Jalisco

Tel.: (33) 3875.1150

Fax: (33) 3585.8772 / 3875.1151

Industria del Agave #148,
Fracc. Industrial Zapopan Norte,
C. P. 45130, Zapopan, Jalisco.
Correo-e: ofgdl@barnes.com.mx

Mérida, Yucatán

Tel.: (99) 9253.2240 y 41

Fax: (99) 9124.8272 y 73

Calle 10 #206-A x 35 y 37,
Col. San Juan Grande, C. P. 97145
Mérida, Yucatán.
Correo-e: ofmerida@barnes.com.mx