



Equipos
de Bombeo

®

Barmesa

BOMBA SUMERGIBLE PARA LODOS

Modelo: 6SE

Descarga: 6"

Paso de esfera: 4"

9 - 30 HP / 1150 RPM



DESCARGA

6" (15.24 cm) horizontal con brida.

TEMPERATURA MÁXIMA DEL LÍQUIDO

71°C (160°F).

VOLUTA

Hierro gris ASTM A-48, clase 30.

ANILLO DE DESGASTE

Bronce

CUBIERTA DEL MOTOR

Hierro gris ASTM A-48, clase 30.

PLATO DEL SELLO

Hierro gris ASTM A-48, clase 30.

IMPULSOR

Diseño: una vena, cerrado, con venas en la parte posterior.

Paso de esfera de 4 pulgadas (10.16 cm), balanceado dinámicamente.

Material: hierro gris ASTM A-48, Clase 25.

FLECHA

Acero inoxidable 416.

EMPAQUES

Forma cuadrada de Buna-N.

DIAFRAGMA

Buna-N.

TORNILLERÍA

Acero inoxidable 316.

SELLO

Diseño: doble, mecánico, lubricado en aceite.

Material: Vitón parte estacionaria, anillo de carburo de silicio y sello de exclusión parte rotatoria. Elastómero de Buna-N. Resorte de acero inoxidable.

CABLE

Se surte con 8 m de cable especial de neopreno tipo 2/4 G en todos los modelos. El cable es sellado con compuesto epóxico.

BALEROS

Superior: tipo bolas lubricado en aceite para carga radial.

Inferior: tipo bolas doble, lubricado en aceite para cargas radiales y axiales.

MOTOR:

Diseño: NEMA B; jaula de ardilla clase F, opera en baño de aceite para su lubricación y enfriamiento.

Tres fases, 6 polos (1150 RPM) 230/460 volts requiere de protección externa por sobrecarga.

SENSOR DE HUMEDAD:

Incluido del tipo normalmente abierto (N/O).

SENSOR DE TEMPERATURA:

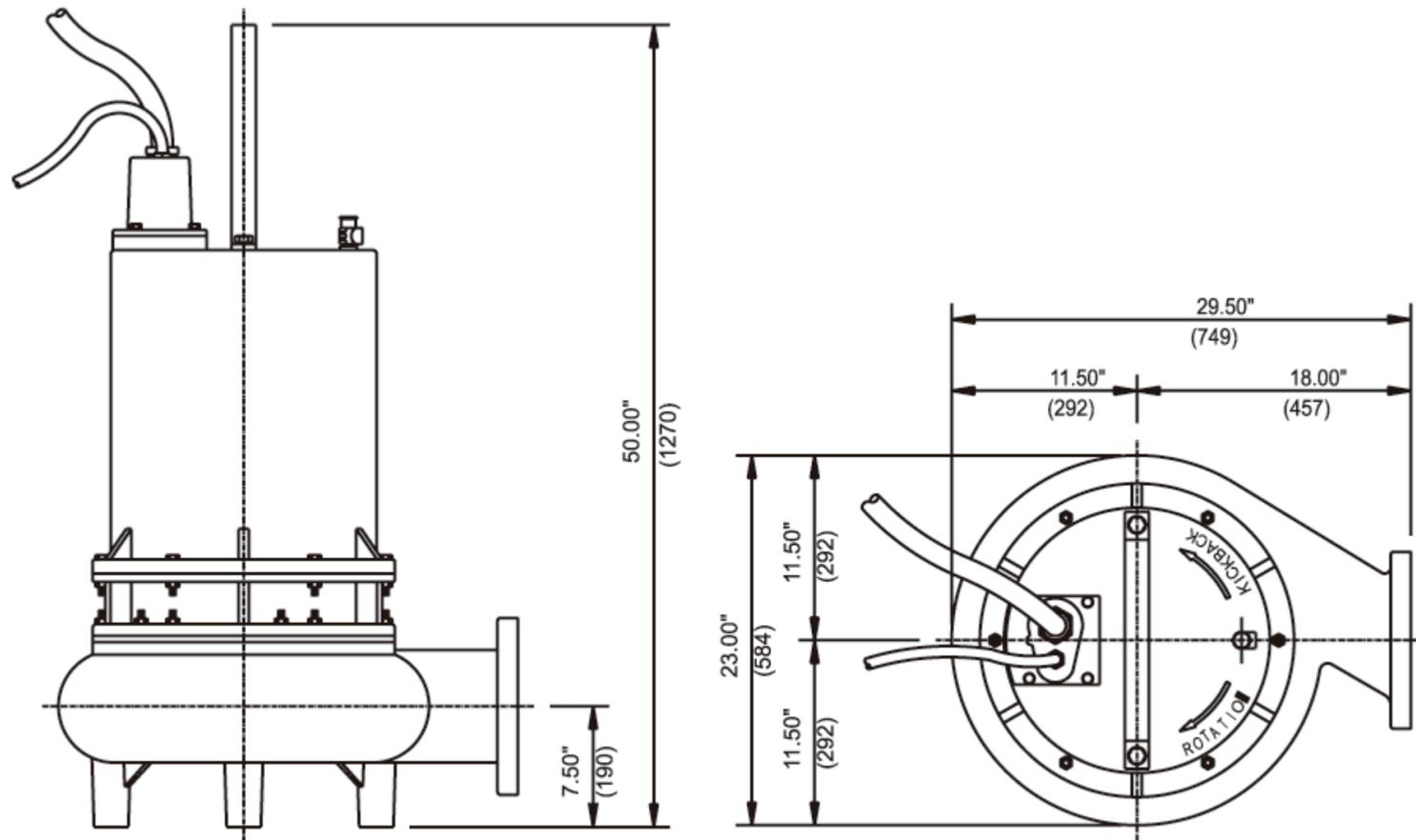
Incluido del tipo normalmente cerrado (N/C).

EQUIPO OPCIONAL

Sello de carburo de tungsteno, recorte de impulsores, cable adicional, codo acoplamiento móvil (CAM 6).

Nota

La bomba puede operar en seco por largos períodos sin que se dañe el motor y/o el sello.



Modelo	HP	Volts	Fases	RPM (nominal)	Código NEMA	Máx. Amp.	Amperes rotor bloqueado	Tamaño del cable	Tipo del cable	Peso aprox. kg
6SE9036L	9	230	3	1150	F	26	162	2/3	-	407
6SE9046L	9	460	3	1150	J	13	81	2/3	-	407
6SE12036L	12	230	3	1150	D	36	162	2/3	-	409
6SE12046L	12	460	3	1150	F	18	81	2/3	-	409
6SE18036L	18	230	3	1150	C	50	232	2/3	-	416
6SE18046L	18	460	3	1150	F	25	116	2/3	-	416
6SE24036L	24	230	3	1150	C	64	290	2/3	-	436
6SE24046L	24	460	3	1150	E	32	145	2/3	-	436
6SE30036L	30	230	3	1150	C	82	364	2/3	-	457
6SE30046L	30	460	3	1150	E	41	182	2/3	-	457

El cable del sensor de temperatura y/o humedad para todos los modelos es: 18/5 tipo SO, con un diámetro de 0.476".

IMPORTANTE!

- 1) No utilice la bomba para bombear líquidos explosivos.
- 2) Esta bomba no está aprobada para ser utilizada en piscinas, instalaciones recreativas, ó cualquier aplicación donde el contacto humano con la bomba sea común.
- 3) La bomba puede operar en seco por un largo período sin que se dañe el motor y/o sello.
- 4) Para validar la garantía es indispensable conectar el sensor de humedad y temperatura correctamente al pánel de control. Recomendamos utilizar el detector de falla en sello y temperatura modelo DFS-3.

www.atb.com.mx
 Email: ventas@atb.com.mx
 Tel: 81-84797931



Equipos
de Bombeo

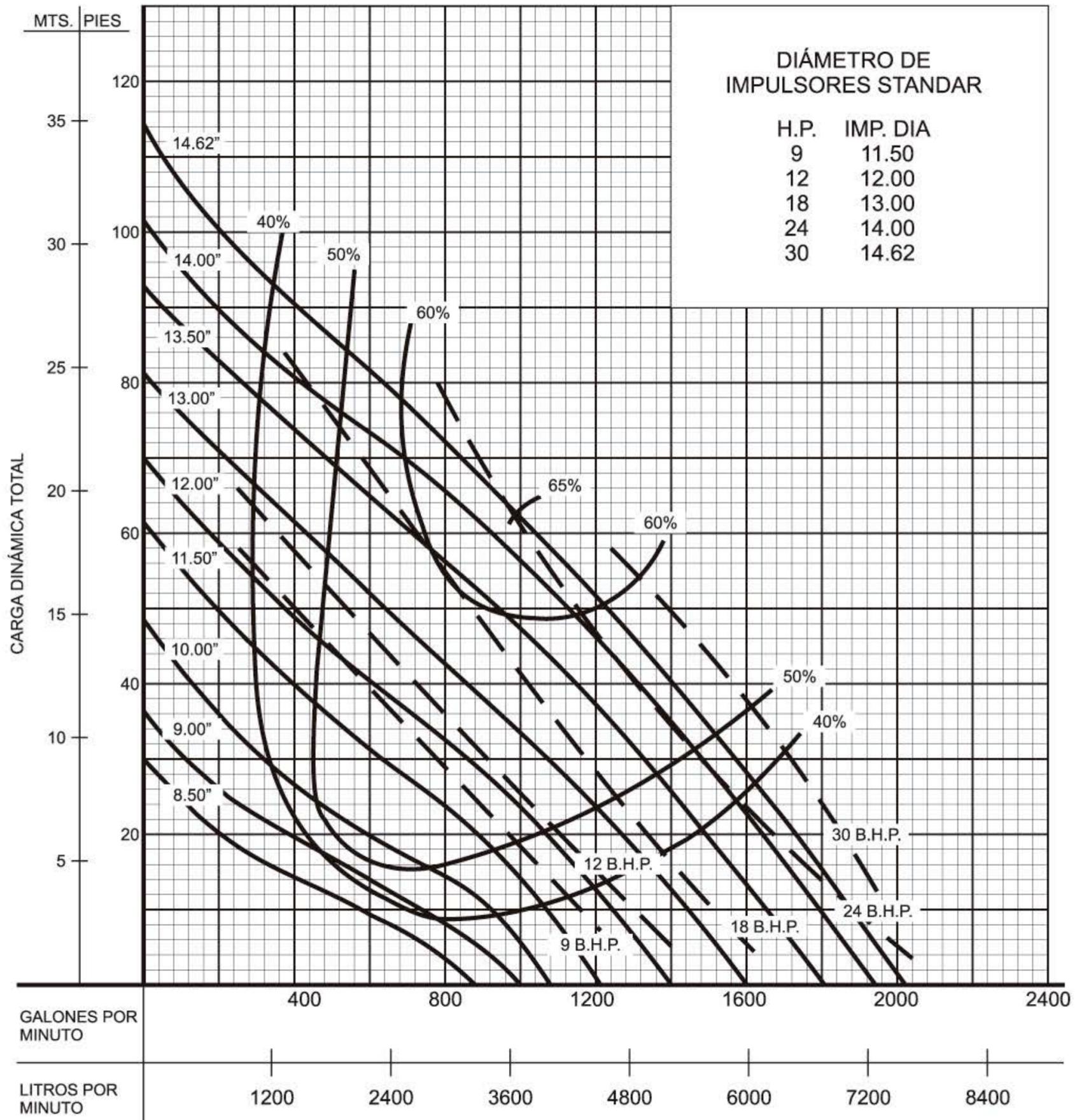
®

Barmesa

CURVAS DE RENDIMIENTO

BOMBA SUMERGIBLE PARA LODOS

MODELO: 6SE
9, 12, 18, 24, 30 HP
1150 RPM



Prueba realizada con agua, gravedad específica 1.0 @ 20° C (68° F), otros líquidos pueden variar el rendimiento.

www.atb.com.mx
 Email: ventas@atb.com.mx
 Tel: 81-84797931