



Equipos
de Bombeo

Barmesa®

BOMBA SUMERGIBLE PARA LODOS

Modelos: 4BSE-HLDS
7.5-15HP / 1750 RPM
Descarga: 4"
Paso de esfera: 3"



DESCARGA

4" (100.2 mm) horizontal, con brida.

TEMPERATURA MÁXIMA DEL LÍQUIDO A BOMBEAR

40° C (104° F).

VOLUTA

Hierro gris ASTM A-48, clase 30.

CUBIERTA DEL MOTOR

Hierro gris ASTM A-48, clase 30.

PLATO DEL SELLO

Hierro gris ASTM A-48, clase 30.

IMPULSOR

Diseño: 2 álabes, tipo cerrado, con venas en la parte posterior. Balanceado dinámicamente.

Material: hierro gris ASTM A-48, clase 30.

FLECHA

Acero inoxidable 416.

EMPAQUES

Forma cuadrada Buna-N.

PINTURA

Esmalte base agua y secado al aire.

SELLO

Diseño: doble, tipo mecánico, lubricado en aceite.

Material: carburo de silicio en el lado del impulsor y carbón-cerámica en el lado del motor, elastómeros de Buna-N y resorte de acero inoxidable.

DIAFRAGMA

Buna-N.

TORNILLERÍA

Acero inoxidable.

CABLE

Cuenta con 8 metros de cable para uso rudo de neopreno tipo SO 10/4. El cable es sellado con compuesto epóxico.

BALEROS

Superior: tipo bolas, sencillo, lubricado en aceite, para carga radial.

Inferior: tipo bolas, sencillo, lubricado en aceite, para carga radial y axial.

MOTOR

Diseño NEMA B, tres fases, 230/460 volts, 60 Hz, 1750 RPM; opera en baño de aceite para su lubricación y enfriamiento. Requiere de protección externa por sobrecarga.

SENSOR DE HUMEDAD

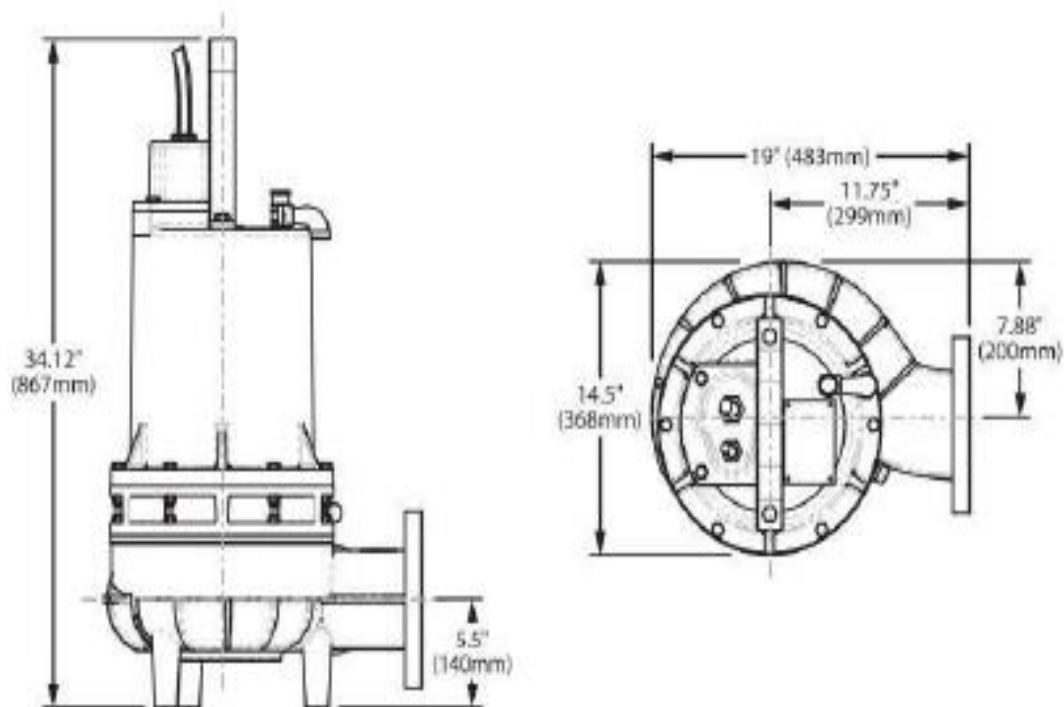
Incluye del tipo normalmente abierto (N/O).

SENSOR DE TEMPERATURA

Incluye del tipo normalmente cerrado (N/C).

EQUIPO OPCIONAL

Cable adicional, sello de carburo de tungsteno, y codo de acoplamiento móvil CAM 4.



MODELO	# DE PARTE	HP	VOLTS	FASES	RPM (Nominal)	MÁX. AMPERES	AMPERES ROTOR BLOQUEADO	CÓDIGO NEMA	TAMAÑO DE CABLE	TIPO DE CABLE	DIÁM. DE CABLE	PESO (kg)
4BSE753HLD5	-	7.5	230	3	1750	26.8	80	D	10/4	50	0.75" (19.1 mm)	140
4BSE754HLD5	-	7.5	460	3	1750	13.4	40	D	10/4	50	0.75" (19.1 mm)	140
4BSE1133HLD5	-	11.3	230	3	1750	28	126	D	10/4	50	0.75" (19.1 mm)	154
4BSE1134HLD5	-	11.3	460	3	1750	14	63	D	10/4	50	0.75" (19.1 mm)	154
4BSE1503HLD5	-	15	230	3	1750	38	160	D	10/4	50	0.75" (19.1 mm)	181
4BSE1504HLD5	-	15	460	3	1750	19	80	D	10/4	50	0.75" (19.1 mm)	181

El cable del sensor de humedad y/o de temperatura es 18/5 tipo 50, Ø0.485", para todos los modelos.