

# BOMBA SUMERGIBLE PARA LODOS

Modelos: 4SEH-DS

Descarga: 4"

Paso de esfera: 3"

4.5-15HP / 1750 RPM



#### **DESCARGA**

4" (10.02 cm) horizontal, con brida.

# TEMPERATURA MÁXIMA DEL LÍQUIDO

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 abierto, con venas en la parte posterior. Balanceado dinámicamente.

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

#### **FLECHA**

Acero inoxidable 416

#### **EMPAQUES**

Forma cuadrada de Buna-N

# **SELLO**

*Diseño:* doble, tipo mecánico, lubricado en aceite. *Material:* carburo de silicio en el lado del impulsor y carbón en el lado del motor, elastómeros de Buna-N y resorte de acero inoxidable.

# **DIAFRAGMA**

Buna-N

# **TORNILLERÍA**

Acero inoxidable

#### CABLE

Cuenta con 7.62 metros de cable para uso rudo de neopreno tipo SO 10/4. 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 carga radial y axial.

#### **MOTOR**

Trifásico, NEMA B, 230/460 volts, 60 Hz, 1750 RPM, requiere de protección externa por sobrecarga. Operan en baño de aceite para su lubricación y enfriamiento.

#### **SENSOR DE HUMEDAD**

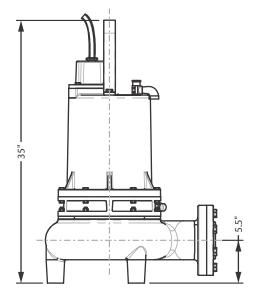
Incluye del tipo "normalmente abierto" (N/O)

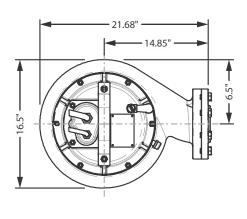
# **SENSOR DE TEMPERATURA**

Incluye del tipo "normalmente cerrado" (N/C)

# **EQUIPO OPCIONAL**

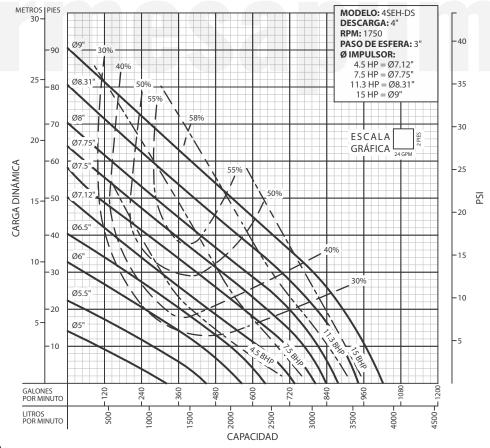
Cable adicional, sello de carburo de tungsteno, y codo de acoplamiento móvil CAM-4.





MODELO	НР	VOLTS	FASES	RPM (Nominal)	MÁX. AMPERES	AMPERES ROTOR BLOQUEADO	CÓDIGO NEMA	TAMAÑO DEL CABLE	TIPO DE CABLE	DIÁM. DE CABLE	PESO (kg)
4SEH303DS	4.5	230	3	1750	17.6	56	Е	10/4	SO	0.78" (19.8 mm)	127
4SEH304DS	4.5	460	3	1750	8.8	28	Е	10/4	SO	0.78" (19.8 mm)	127
4SEH503DS	7.5	230	3	1750	23.6	80	D	10/4	SO	0.78" (19.8 mm)	140
4SEH504DS	7.5	460	3	1750	11.8	40	D	10/4	SO	0.78" (19.8 mm)	140
4SEH753DS	11.3	230	3	1750	28.4	126	D	10/4	SO	0.78" (19.8 mm)	154
4SEH754DS	11.3	460	3	1750	14.2	63	D	10/4	SO	0.78" (19.8 mm)	154
4SEH1003DS	15	230	3	1750	40	160	D	10/4	SO	0.78" (19.8 mm)	181
4SEH1004DS	15	460	3	1750	20	80	D	10/4	SO	0.78" (19.8 mm)	181

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



### iMPORTANTE!

- 1. No utilice la bomba para bombear líquidos explosivos ni corrosivos.
- Esta bomba no está aprobada para ser utilizada en piscinas, instalaciones recreativas, o 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. Prueba realizada con agua, gravedad específica 1.0 @ 20 °C (68 °F); otros líquidos pueden variar el rendimiento.
- Es indispensable conectar los sensores de humedad y temperatura correctamente al panel de control. Recomendamos utilizar el detector de fallas modelo DFS-3.