

BOMBA SUMERGIBLE PARA AGUAS NEGRAS

Serie: **6SWL-DS**

15 - 25 HP @ 1750 RPM

7.5 - 10 HP @ 1150 RPM

Paso de esfera: 3"



DESCARGA

6" (15.24 cm), 125 lb, brida horizontal, ANSI y ranurada para brida ISO de 150 mm.

TEMPERATURA DEL LÍQUIDO

40°C (104°F) continuo

VOLUTA

Hierro gris ASTM A-48 clase 30

CUBIERTA DEL MOTOR

Hierro gris ASTM A-48 clase 30

PLACA DE SELLO

Hierro gris ASTM A-48 clase 30

IMPULSOR

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

Material: hierro dúctil ASTM A-536, 65-45-12.

FLECHA

Acero inoxidable serie 416

TORNILLERÍA

Acero inoxidable serie 300

EMPAQUES

Buna-N

SOORTE DE IZAJE

Acero inoxidable serie 300

SUMERSIÓN MÁXIMA

20 metros (66 ft)

PINTURA

Epóxica

SELLO

Diseño: doble, mecánico, lubricado en aceite.

Material: carbón en caras giratorias interiores y caras fijas de cerámica. Carburo de silicio en caras giratorias y fijas exteriores. Elastómero de Buna-N y herrajes de acero inoxidable serie 300.

CABLE

12 metros, caja sellada con resina epoxi, con ojal de presión secundario para sellar y aliviar la tensión.

BALEROS

Superior: de bolas, una sola fila y lubricado en aceite para carga radial.

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

MOTOR

NEMA trifásico 208/230 y 460 V, eficiencia *premium*, en cámara de aceite, inducción jaula de ardilla, con capacidad para operar con inversor de frecuencia. Aislamiento clase H. Requiere protección por sobrecarga en el panel de control.

SENSOR DE HUMEDAD

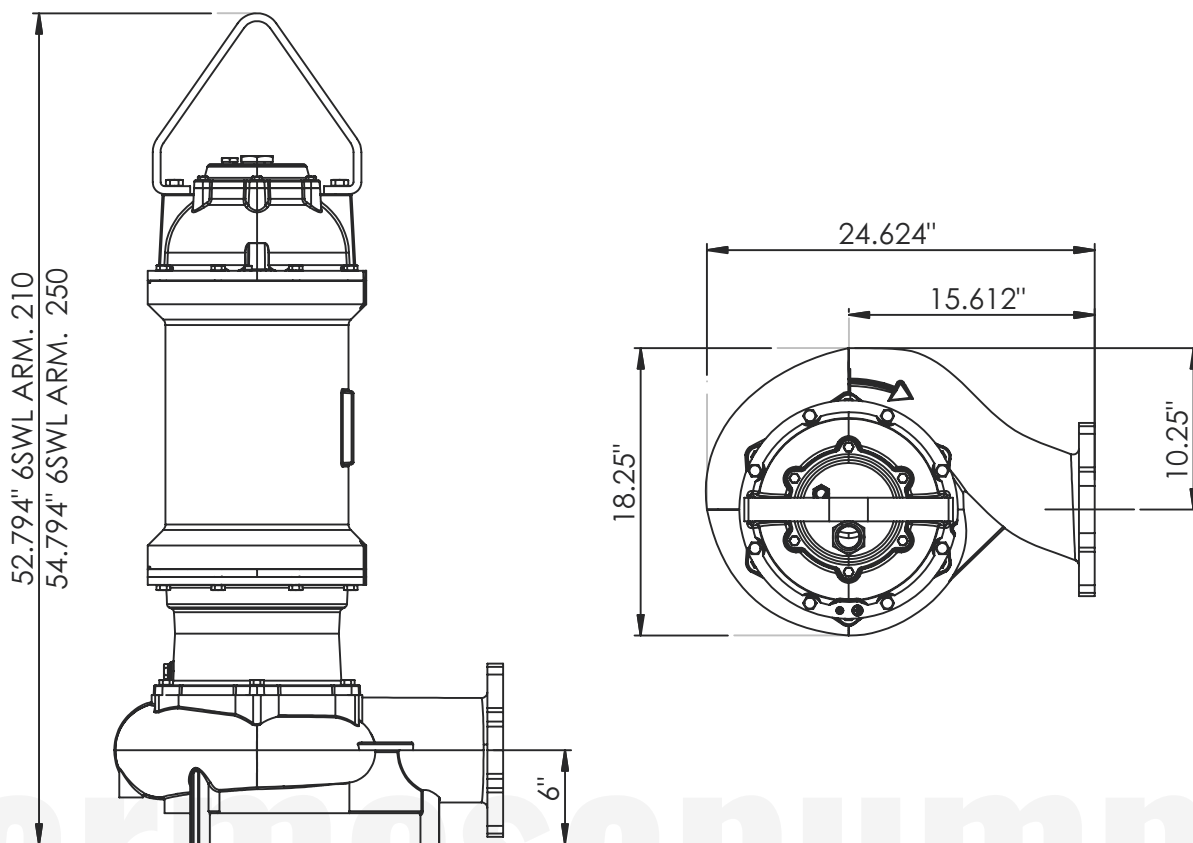
Normalmente abierto (N/A), requiere relé y panel.

SENSOR DE TEMPERATURA

Normalmente cerrado (N/C), para ser conectado en serie con el circuito de control.

EQUIPAMIENTO OPCIONAL

Codo de acoplamiento móvil, kit de patas y material del sello.

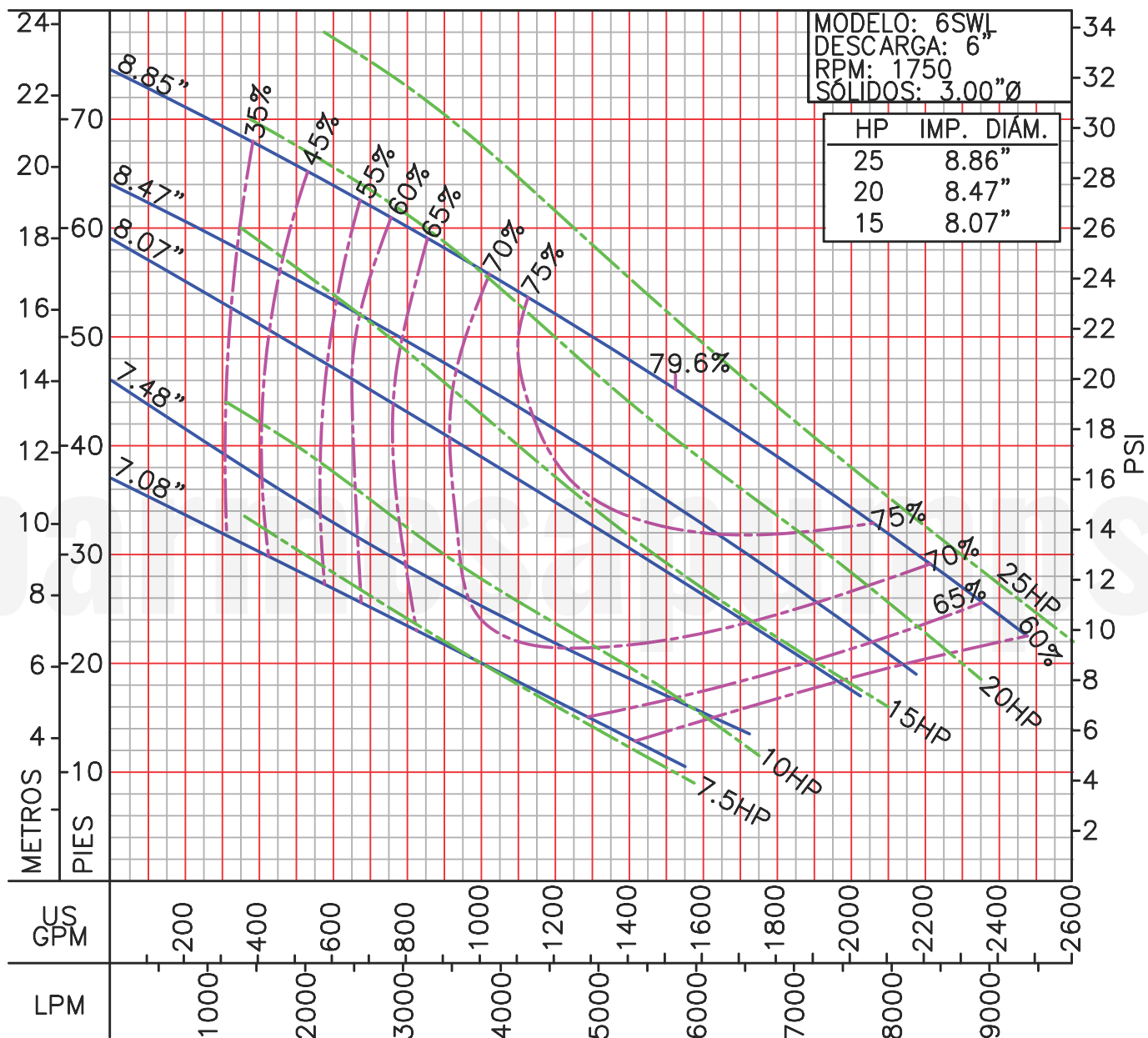


MODELO	CÓDIGO	HP	PH	VOLTAJE	RPM (nom)	CÓDIGO DE ARRANQUE NEMA	AMPERAJE CARGA COMPLETA	FS	AMPERAJE FS	ARM.	TAMAÑO CABLE	PESO (kg)
6SWL15034DS	62172101	15	3	208/230	1750	E	39/37.2	1.15	45/42.8	210	10/4	314
6SWL15044DS	62172102			460			18.6		21.4			
6SWL20034DS	62172103	20	3	208/230	1750	J	52.8/48	1.15	60.7/55	250	8/4	373
6SWL20044DS	62172104			460			24.1		27.3			
6SWL25034DS	62172105	25	3	208/230	1750	G	65/59	1.15	74.8/67.8	250	8/4	384
6SWL25044DS	62172106			460			29.5		34			
6SWL7536DS	62172107	7.5	3	208/230	1150	J	22/20	1.15	23	250	10/4	358
6SWL7546DS	62172108			460			10		11.5			
6SWL10036DS	62172109	10	3	208/230	1150	E	29/27	1.15	37/33	250	10/4	363
6SWL10046DS	62172110			460			13.5		18.4			

Nota: cables tamaño 18/5 en sensores de humedad y de temperatura para todos los modelos.

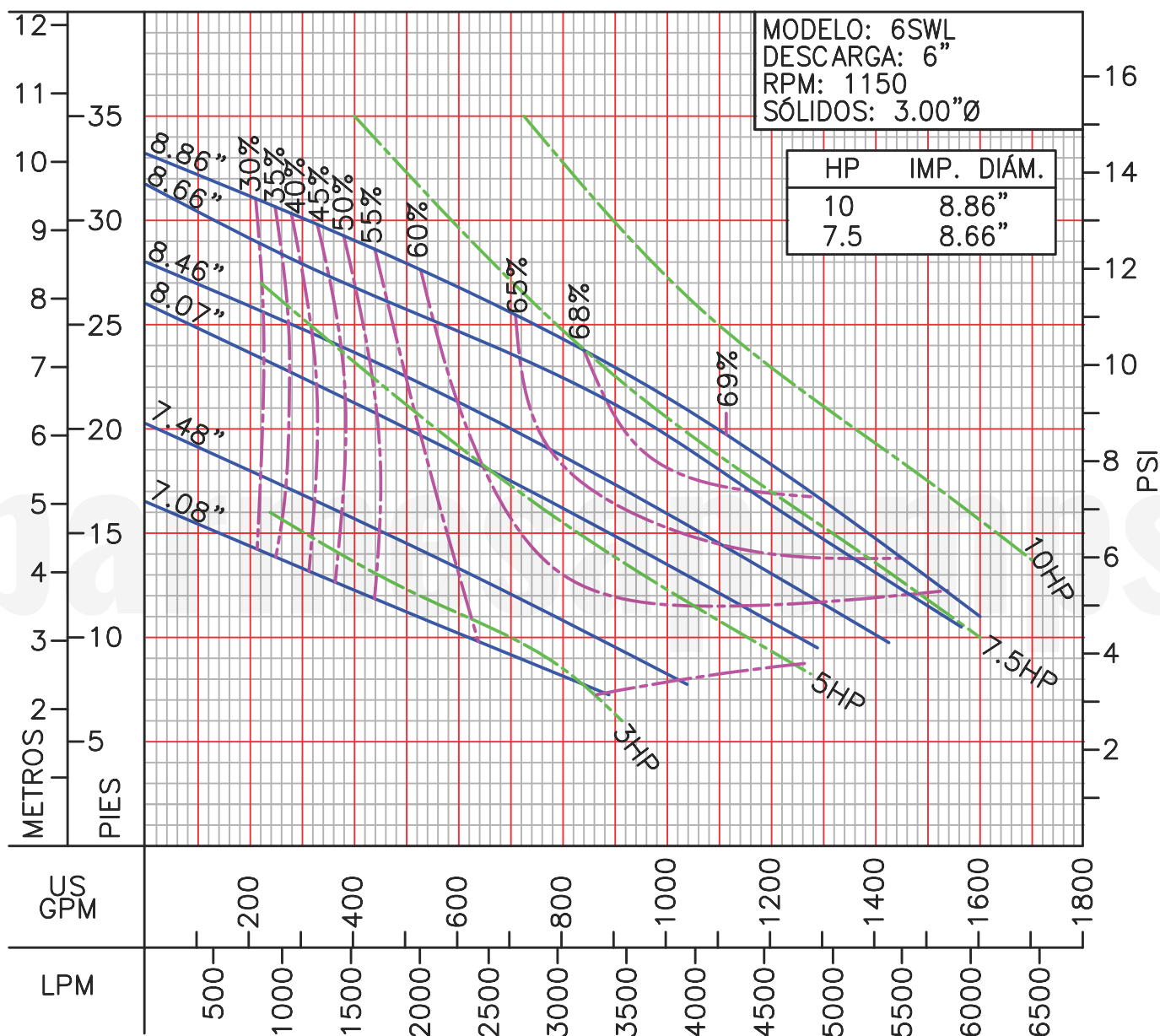
¡IMPORTANTE!

1. No utilice la bomba para bombear líquidos explosivos ni corrosivos.
2. 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. No opere la bomba en seco por tiempo prolongado; puede dañar el motor o el sello.
4. Los sensores de humedad y temperatura deben estar conectados para validar la garantía.



LÍQUIDO: AGUA
GRAVEDAD ESPECÍFICA: 1.00

TEMPERATURA: 21 °C (70 °F)
DIÁM. MÁXIMO SÓLIDOS: 3.00"Ø



LÍQUIDO: AGUA
GRAVEDAD ESPECÍFICA: 1.00

TEMPERATURA: 21 °C (70 °F)
DIÁM. MÁXIMO SÓLIDOS: 3.00"Ø