Barmesa® Pumps

BOMBA SUMERGIBLE INOXIDABLE AGUAS NEGRAS

Modelo: **2BSV-DS**
2 - 3 HP @ 3450 RPM
Paso de esfera: 1.75" (45 mm)
Con impulsor diseño *Vortex*

Fabricada en acero inoxidable 316.

DESCARGA
2" (5.08 cm) brida NPT. Incluye codo bridado en la descarga.

TEMPERATURA MÁXIMA DEL LÍQUIDO
40 °C (104 °F)

VOLUTA
Acero inoxidable 316

CUBIERTA DEL MOTOR
Acero inoxidable 316

PLATO DE SELLO
Acero inoxidable 316

IMPULSOR
Diseño: 8 álabes, tipo semi-abierto *Vortex*.
Material: acero inoxidable 316

FLECHA
Acero inoxidable 316

AGARRADERA
Acero inoxidable 316

SUMERSIÓN MÁXIMA
10 metros (32.8 ft)

TORNILLERÍA
Acero inoxidable 316

EMPAQUES
Viton®

SELLO
Diseño: doble, mecánico, opera en cámara de aceite.
Material: parte superior carbón-cerámica, parte inferior carburo de silicio, resorte de acero inoxidable.

MOTOR
Para trabajo continuo en seco, opera a 230/460 V, 1 y 3 fases, 3450 RPM, 60 Hz. Clase B, protección IP68, con capacitor integrado en motor monofásico.

BALEROS
Tipo bola, lubricados y sellados para una operación de 60,000 horas. Diseñados para cargas radiales y axiales.

CABLE
Incluye 10 metros de cable especial de neopreno. El cable es sellado para evitar la entrada de humedad.

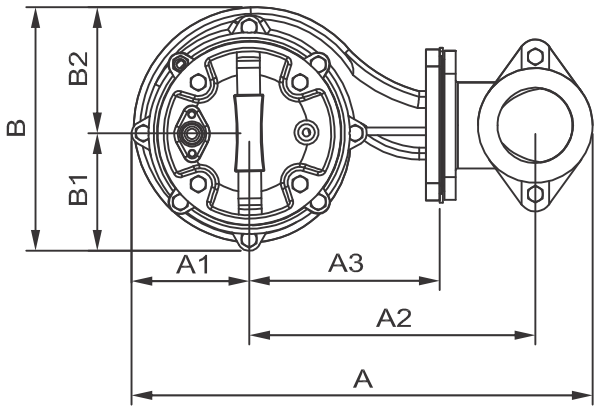
ACCESORIOS
Codo de acoplamiento móvil fabricado en acero inoxidable 316

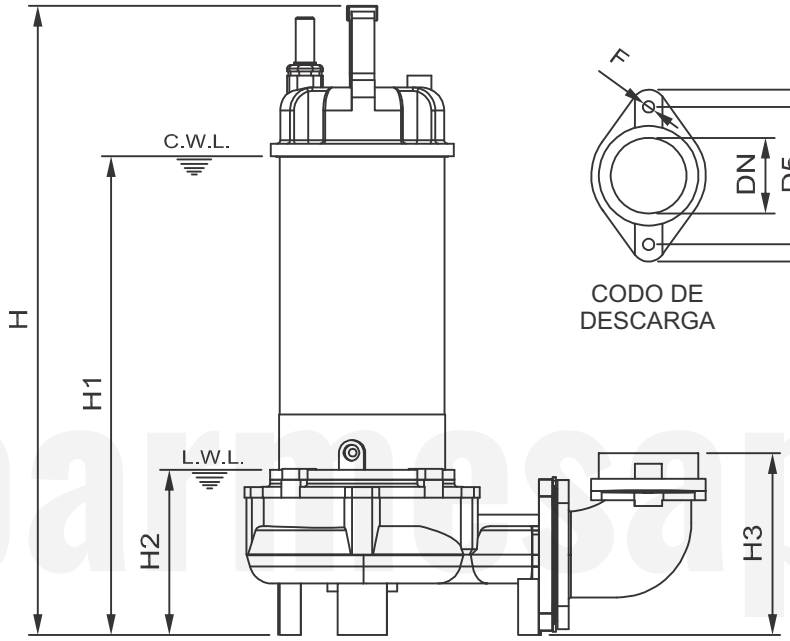
barmesapumps

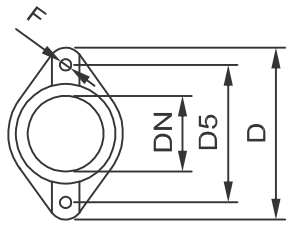
FICHA TÉCNICA

Actualizado: 12/NOV/2025

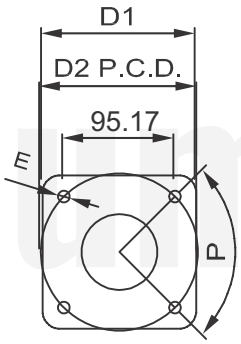
ESPECIFICACIONES



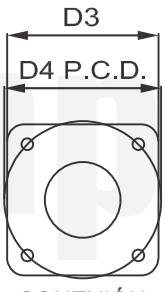




CODO DE DESCARGA



DESCARGA DE LA BOMBA



CONEXIÓN CON EL CODO

MODELO	HP	V	F	MÁX. AMPS	DIÁM. DESCARGA	DESCARGA MÁX. (m)	FLUJO MÁX. (LPM)	CABLE (m)	PASO DE ESFERA
2BSV202DS	2	230	1	11	2"	20	590	5	1.75"
2BSV203DS	2	230	3	7	2"	20	590	5	1.75"
2BSV204DS	2	460	3	3.5	2"	20	590	5	1.75"
2BSV303DS	3	230	3	8	2"	23	670	5	1.75"
2BSV304DS	3	460	3	4.5	2"	23	670	5	1.75"

- Con capacitor integrado en motor monofásico.

MODELO	A	A1	A2	A3	B	B1	B2	D	D1	D2	D3	D4	D5	DN	E	F	P	H	H1	H2	H3	WT
2BSV202DS	390	103	235	154	208	104	104	150	132	135	130	135	120	51	10	10	90°	532	400	150	152	34.7
2BSV203DS																						
2BSV204DS																						
2BSV303DS	390	103	235	154	208	104	104	150	132	135	130	135	120	51	10	10	90°	552	420	150	152	31.3
2BSV304DS																						

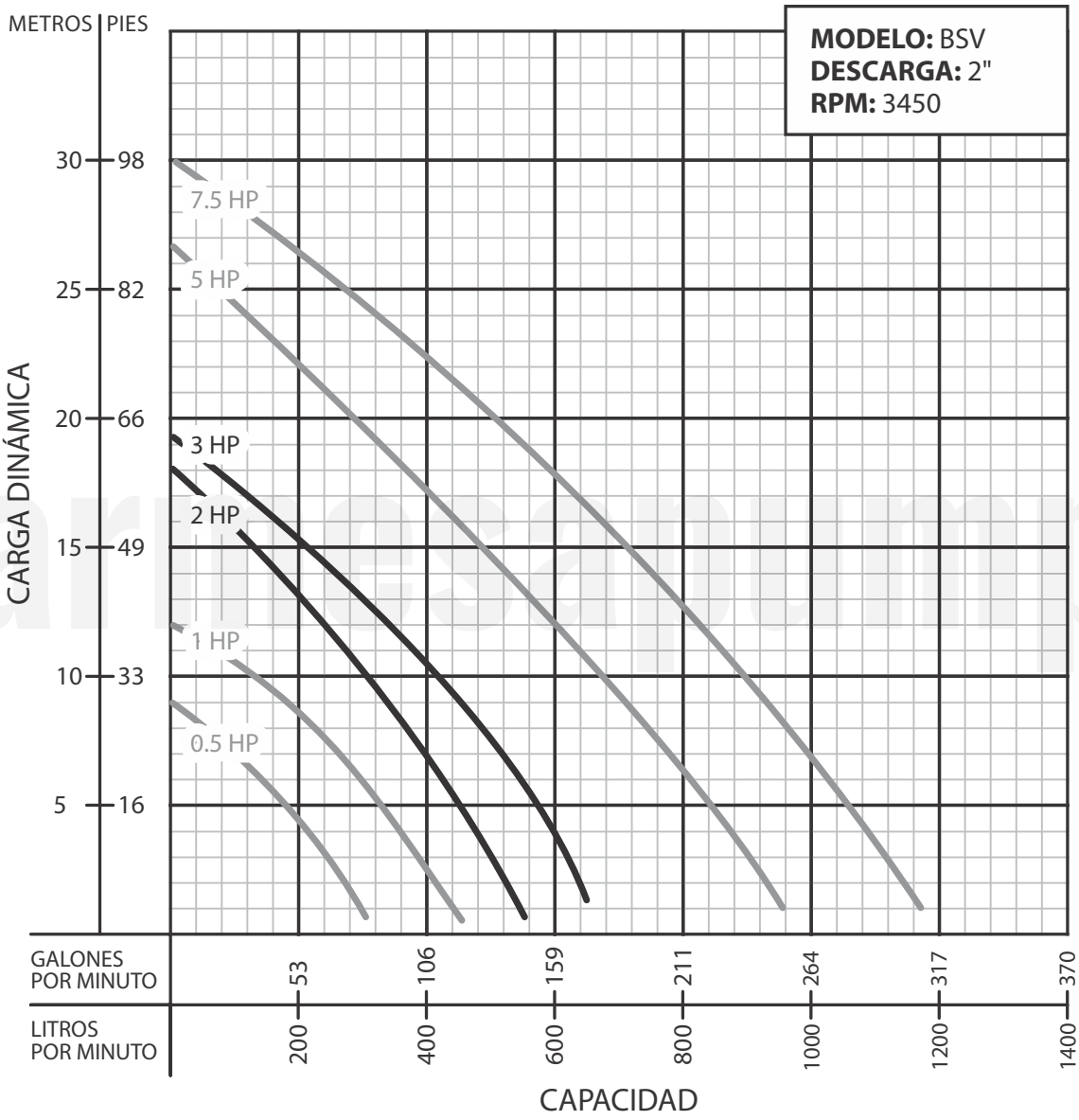
- Dimensiones en milímetros.

* WT = Peso en kilogramos, sin cable.

¡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.

CURVAS DE RENDIMIENTO



barmesapumps

¡IMPORTANTE!

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