Barmesa® Pumps

BOMBA SUMERGIBLE INOXIDABLE AGUAS NEGRAS

Modelo:**3BSV-DS**
5 - 7.5 HP @ 3450 RPM
Paso de esfera: 1.75" (45 mm)
Con impulsor diseño *Vortex*

Fabricada en acero inoxidable 316.

DESCARGA
3" (7.62 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

SOPORTE DE IZAJE
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 V, 3 fases, 3450 RPM, 60 Hz. Clase B, protección IP68.

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.

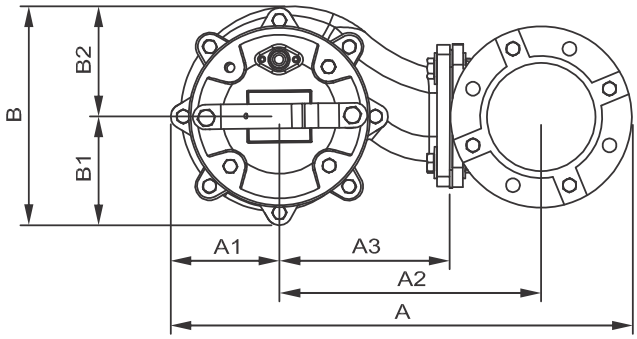
ACCESORIOS
Codo de acoplamiento móvil fabricado en acero inoxidable 316

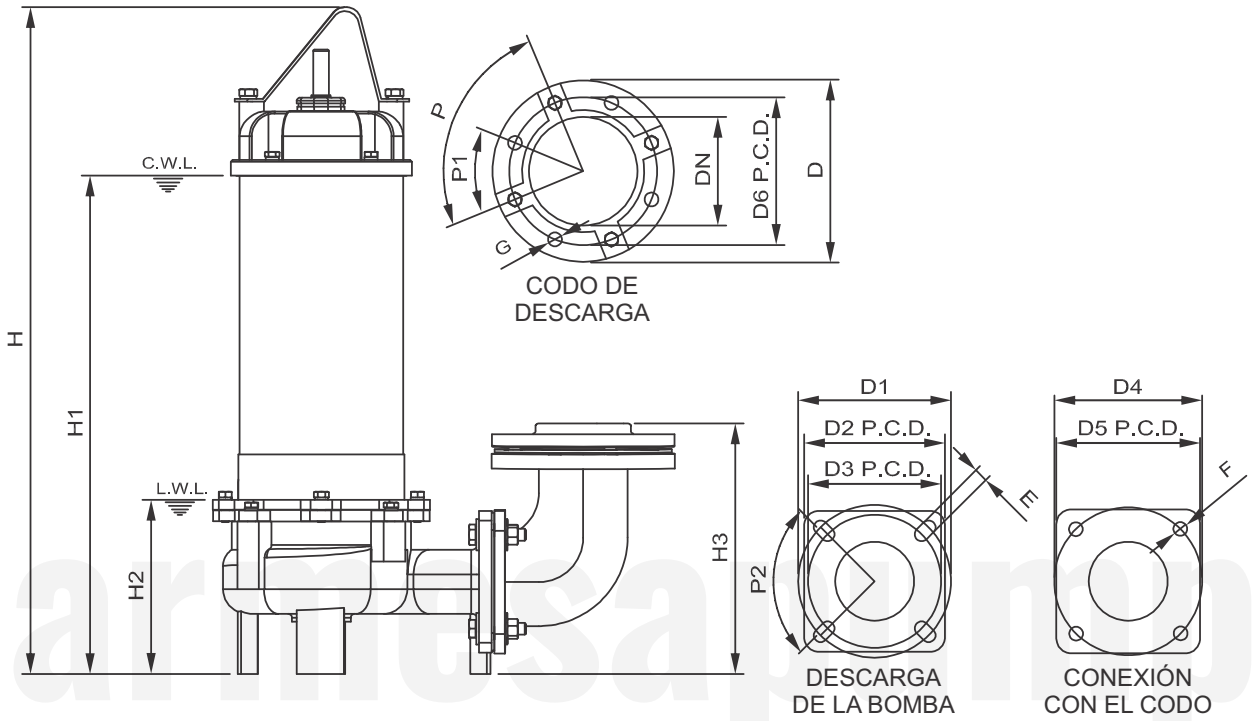
barmesapumps

FICHA TÉCNICA

Actualizado: 22/ABR/2026

ESPECIFICACIONES





barmesapumps

MODELO	HP	V	F	MÁX. AMPS	DIÁM. DESCARGA	DESCARGA MÁX. (m)	FLUJO MÁX. (LPM)	CABLE (m)	PASO DE ESFERA
3BSV503DS	5	230	3	15	3"	27	1040	10	1.75"
3BSV504DS	5	460	3	8	3"	27	1040	10	1.75"
3BSV753DS	7.5	230	3	21	3"	32	1100	10	1.75"
3BSV754DS	7.5	460	3	10.5	3"	32	290.5	33	1.75"

MODELO	A	A1	A2	A3	B	B1	B2	D	D1	D2	D3	D4	D5
3BSV503DS	466	100	274	177	210	95	115	184	143	155	135	140	150
3BSV504DS													
3BSV753DS	466	100	274	177	210	95	115	184	143	155	135	140	150
3BSV754DS													

MODELO	D6	DN	E	F	G	P	P1	P2	H	H1	H2	H3	WT
3BSV503DS	150	76	14	14	14	90°	45°	90°	633	468	160	225	48
3BSV504DS													
3BSV753DS	150	76	14	14	14	90°	45°	90°	673	508	160	225	54
3BSV754DS													

- Dimensiones en milímetros.

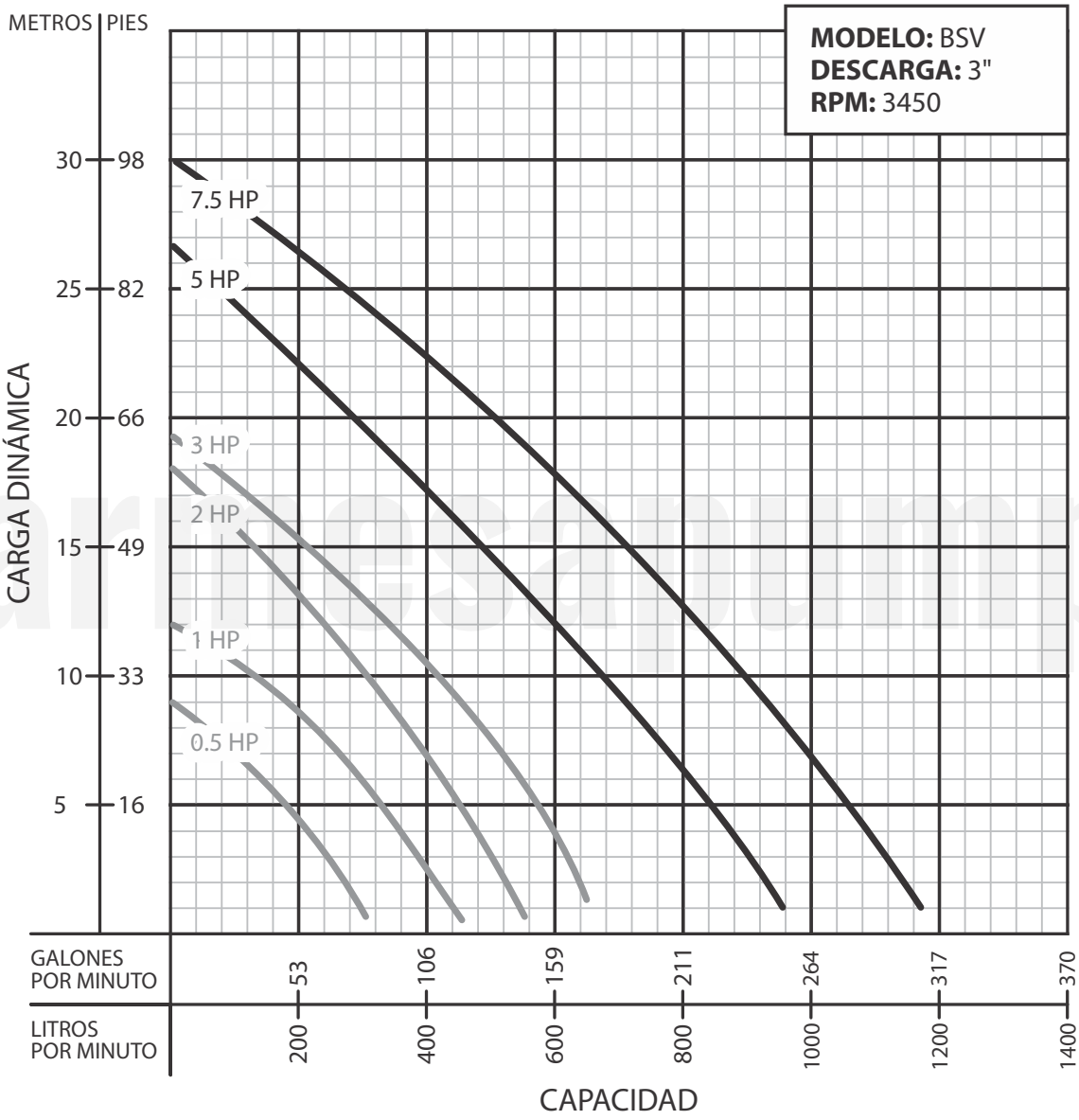
* WT = Peso en kilogramos, sin cable.

¡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

MODELOS: **BSV**
5 - 7.5 HP
RPM: 3450



barmesapumps

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