



# Purgadores de drenaje de cubeta invertida (modelo BVSW)

Para cargas de hasta 3.200 kg/h... Presiones de hasta 45 bar

Los purgadores de drenaje de cubeta invertida de Armstrong están diseñados para sistemas con aceites pesados o suciedad. El orificio de la cubeta aumentado y equipado con un alambre de limpieza (BVSW) permite un flujo libre a través del purgador de cubeta y la descarga a través del orificio en la parte superior del purgador.



BVSW N.º de modelo	Cuerpo y tapa	Asiento y válvula	Cubeta y sistema de palancas	Junta
800, 811, 812, 813, 880, 881, 882, 883, 211, 212, 213	Fundición de hierro ASTM A48 Clase 30	Acero inoxidable  Titanio V y S (presiones superiores a 38 bar)		Sin amianto comprimido
312, 313	Acero forjado ASTM A105			
981, 983	Acero fundido ASTM A216 rango WCB			

Tabla LD-370-2. BVSW – Orificios, presión máxima de funcionamiento (Consulte el gráfico LD-361-1 para conocer las capacidades de agua a diferentes presiones.)

N.º de modelo	800 BVSW 880 BVSW	811 BVSW 881 BVSW 211 BVSW	812 BVSW 882 BVSW 212 BVSW	312 BVSW*	813 BVSW 883 BVSW 213 BVSW 313 BVSW* 983 BVSW*	981 BVSW*
Tamaño del orificio	bar	bar	bar	bar	bar	bar
1/4"	–	–	–	–	8,5	–
7/32"	–	–	–	–	12,5	–
3/16"	–	–	–	–	17,0	3,5
5/32"	–	–	8,5	–	31,0	6,0
1/8"	5,5	8,5	14,0	–	41,0	11,0
7/64"	8,5	14,0	17,0	41,0	–	17,0
#38	10,5	17,0	–	–	–	22,5

Nota: Hay modelos con capacidad mayor. Consulte a su representante local de Armstrong o directamente a la fábrica.

\* Utilice purgadores de acero para presiones superiores a 17 bar.

Tabla LD-370-3. Purgadores de drenaje de la serie 800 en mm (Consulte las páginas LD-360 y LD-361 para conocer la capacidad.)

N.º de modelo	800 BVSW	811 BVSW	812 BVSW	813 BVSW
Conexiones de tubería	15 - 20	15 - 20 - 25	15 - 20	20 - 25
Tapón de prueba	1/4"	1/4"	1/2"	3/4"
"A"	95	95	143	178
"B"	138	175	230	298
"C"	127	127	165	197
Entre caras "CC" (embrizada PN40*)	195 - 191	195 - 191 - 197	233 - 229	261
"D"	70	108	137	179
Número de pernos	6	6	6	6
Peso en kg (roscado)	2,3	2,7	6,8	12,5
Peso en kg (embrizado PN40*)	3,6 - 4,3	4,1 - 4,3 - 4,8	8,2 - 9,0	14,3 - 14,8
Máxima presión permitida (diseño del recipiente)	17 bar @ 232°C			
Presión de funcionamiento máxima	10,5 bar	17,0 bar		

Nota: Hay modelos con capacidad mayor. Consulte a su representante local de Armstrong o directamente a la fábrica.

\* Puede solicitar bajo petición otros tamaños de bridas, ratings y dimensiones entre caras.

Todos los modelos cumplen con el artículo 3.3 del PED (97/23/EC).

**Todas las dimensiones y los pesos son aproximados. Use el impreso certificado para conocer las dimensiones exactas. El diseño y los materiales están sujetos a cambios sin previo aviso.**

Armstrong International SA • Parc Industriel des Hauts-Sarts (2<sup>o</sup> Avenue) • 4040 Herstal • Bélgica

Tel.: +32 (0)4 240 90 90 • Fax: +32 (0)4 240 40 33

www.armstrong-eu.com • info@armstrong-eu.com

# Purgadores de drenaje de cubeta invertida (modelo BVSW)

Para cargas de hasta 3.200 kg/h... Presiones de hasta 45 bar



N.º de modelo	Fundición de hierro				Acero fundido	
	880 BVSW	881 - 881F BVSW	882 BVSW	883 BVSW	981 BVSW	983 BVSW
Conexiones de tubería	15 - 20	15 - 20 - 25	15 - 20	20 - 25 - 32	15 - 20	20 - 25
Tapón de prueba	1/4"	1/4"	1/2"	3/4"	1/2"	3/4"
"A"	95	95	143	178	114	184
"B"	154	179	244	314	219	313
"C"	127	127	165	200	137	197
"CC" Cara a cara (embridada PN40 - 881F PN16*)	195 - 191	150 - 150 - 160	233 - 229	264 - 264 - 326	196 - 194	282
"D"	87	113	146	187	122	193
Número de pernos	6	6	6	6	6	6
Peso en kg (roscada y SW)	2,5	2,7	7,0	14,1	5,2	19,5
Peso en kg (embridado PN40 - 881F PN16*)	4,0 - 4,6	3,8 - 4,2 - 4,6	8,8 - 9,4	15,6 - 16,1 - 17,7	7,0	26,0
Máxima presión permitida (diseño del recipiente)	17 bar a 232°C				41 bar a 343°C	41 bar a 343°C
Presión de funcionamiento máxima	10,5 bar	17,0 bar			22,5 bar	41,0 bar

**Nota:** Hay modelos con capacidad mayor. Consulte a su representante local de Armstrong o directamente a la fábrica.

\* Puede solicitar bajo petición otros tamaños de bridas, ratings y dimensiones entre caras.

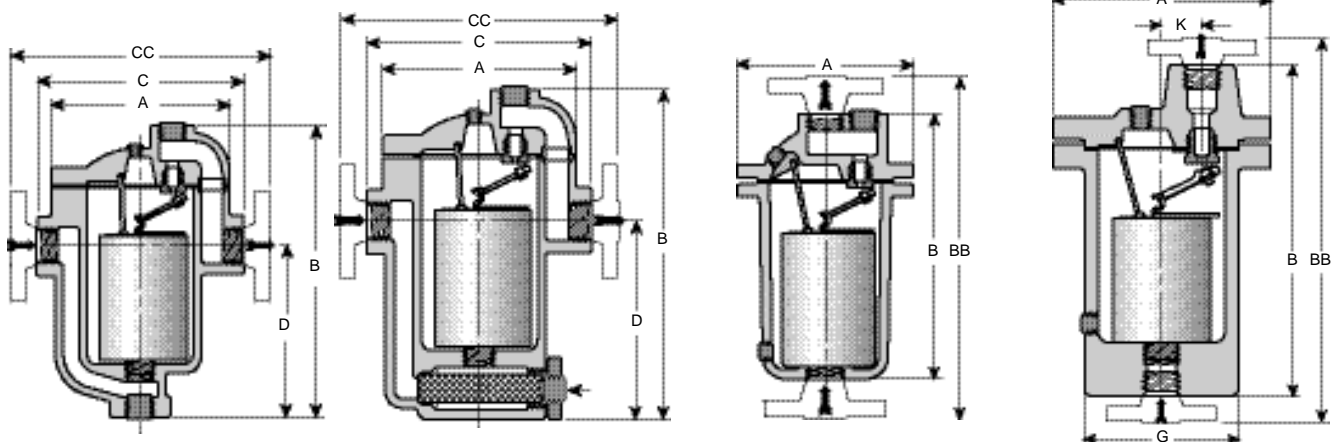
Los productos sombreados disponen de la marca CE conforme a la PED (97/23/EC). El resto de modelos cumplen con el artículo 3.3 de la misma directiva.

N.º de modelo	Fundición de hierro			Acero forjado	
	211 BVSW	212 BVSW	213 BVSW	312 BVSW	313 BVSW
Conexiones de tubería	15	15 - 20	15 - 20 - 25	15 - 20 - 25	15 - 20 - 25
Tapón de prueba	1/8"	3/8"	1/2"	-	-
"A"	108	133	162	171	203
"B"	162	203	273	259	295
"BB" Cara a cara (embridada PN40 - PN100*)	282	320 - 330	390 - 400 - 392	307 - 314 - 320	343 - 349 - 355
"G"	-	-	-	121	130
"K" (Salida $\varnothing$ hacia la entrada $\varnothing$ )	-	-	-	31,7	36,5
Número de pernos	6	8	6	6	8
Peso en kg (roscada y SW)	2,7	5,2	9,2	13,6	22,0
Peso en kg (embridado PN40 - PN100*)	4,1	7,0 - 7,6	11 - 11,6 - 12	14,5 - 15,5 - 16	22,5 - 23,5 - 24
Máxima presión permitida (diseño del recipiente)	17 bar @ 232°C			41 bar @ 343°C	75 bar @ 343°C
Presión de funcionamiento máxima	17,0 bar			41,0 bar	45,0 bar

**Nota:** Hay modelos con capacidad mayor. Consulte a su representante local de Armstrong o directamente a la fábrica.

\* Puede solicitar bajo petición otros tamaños de bridas, ratings y dimensiones entre caras.

Los productos sombreados disponen de la marca CE conforme a la PED (97/23/EC). El resto de modelos cumplen con el artículo 3.3 de la misma directiva.



**Figura LD-371-1.**  
Serie 800

**Figura LD-371-2.**  
Series 880 y 980

**Figura LD-371-3.**  
Serie 200

**Figura LD-371-4.**  
Serie 300

**Todas las dimensiones y los pesos son aproximados. Use el impreso certificado para conocer las dimensiones exactas. El diseño y los materiales están sujetos a cambios sin previo aviso.**