

VÁLVULAS DE PURGA, DESPRESURIZACIÓN Y VENTEO BDV, BDVL, HVV y AFZ

DESCRIPCIÓN

Las válvulas de purga de las series ADCA BDV, AFZ y HVV están diseñadas para drenar (purgar) o ventear (despresurizar) tuberías, purgadores de vapor, válvulas y otros equipos.

APLICACIONES: BDV – Válvulas de purga – Descarga manual del contenido del elemento filtrante y, en general, para utilizar como válvula de drenaje y/o despresurización.

BDVL – Igual que la anterior, pero también permite conectar la descarga a un lugar seguro.

HVV – Válvulas de venteo manual – Purga de trampas de flotador y, en general, para utilizar como válvula de purga o despresurización.

AFZ – Dispositivo anticongelante – Descarga automática de condensado de trampas de vapor, válvulas, tuberías y otros equipos para evitar que el condensado se congele en su interior.

MODELOS

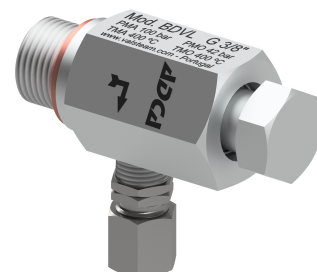
DISPONIBLES: BDV, BDVL, AFZ y HVV.

TAMAÑOS: 3/8" y M22.

CONEXIONES: NPT-M.
ISO 228.
Rosca métrica de paso fino.



BDV



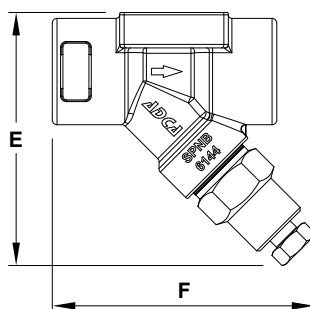
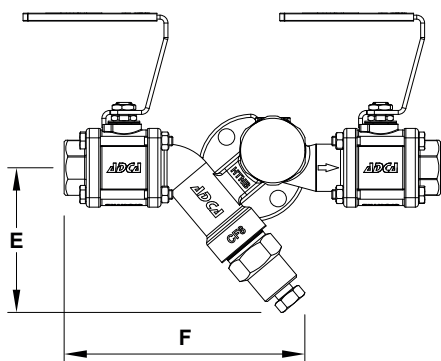
BDVL



AFZ



HVV



MARCAO CE – GRUPO 2 (DIRECTIVA EUROPEA PED)

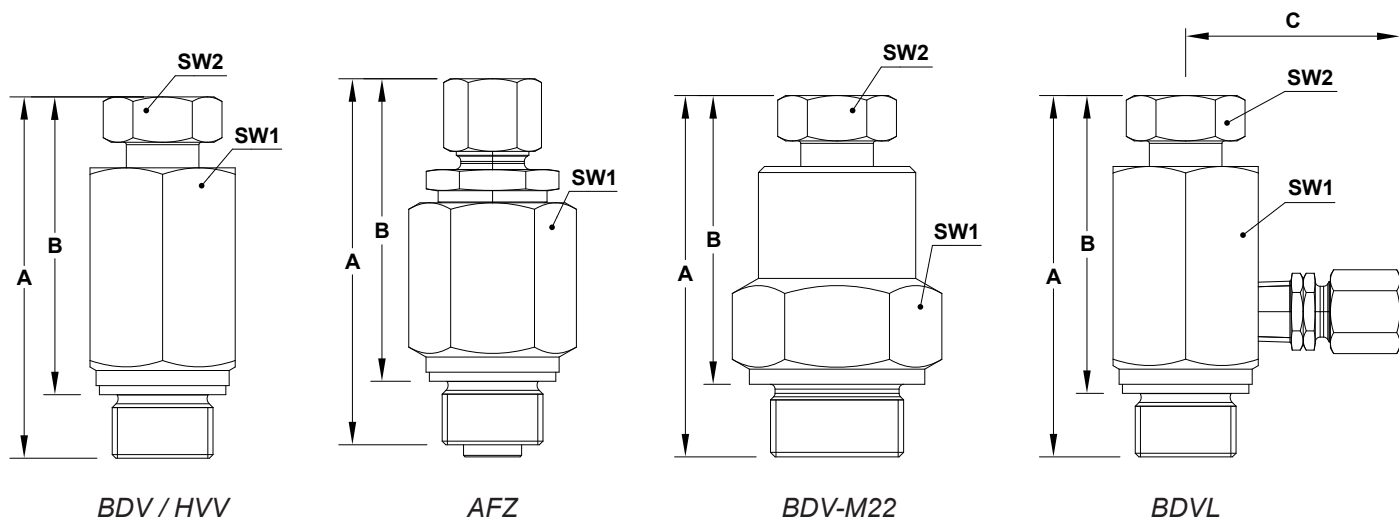
PN 100	CATEGORÍA
3/8" y M22	SEP

CONDICIONES LÍMITE

Condiciones de diseño del cuerpo	PN 100
TMO – Temp. máx. de funcionamiento	400 °C
PMO – Presión máx. de funcionamiento	42 bar
Presión de apertura del AFZ	≈ 0,2 bar
Presión de cierre del AFZ	≈ 0,3 bar

DIMENSIONES AL INSTALAR BDV EN TRAMPAS DE VAPOR Y CONECTORES UNIVERSALES (mm)

TAMAÑO	BDV TAMAÑO	MODELO DE TRAMPA DE VAPOR															
		DT46		DT42/2		TH32		BM20		BM32		CDV		UCX41		CTS4U	
		E	F	E	F	E	F	E	F	E	F	E	F	E	F	E	F
1/2" – DN 15	M22	83	94	83	94	83	94	83	94	83	94	83	94	83	102	94	148
3/4" – DN 20	M22	83	94	83	94	83	94	83	94	83	94	83	94	83	102	94	148
1" – DN 25	M22	90	100	90	100	90	100	90	100	90	100	90	100	83	108	–	–

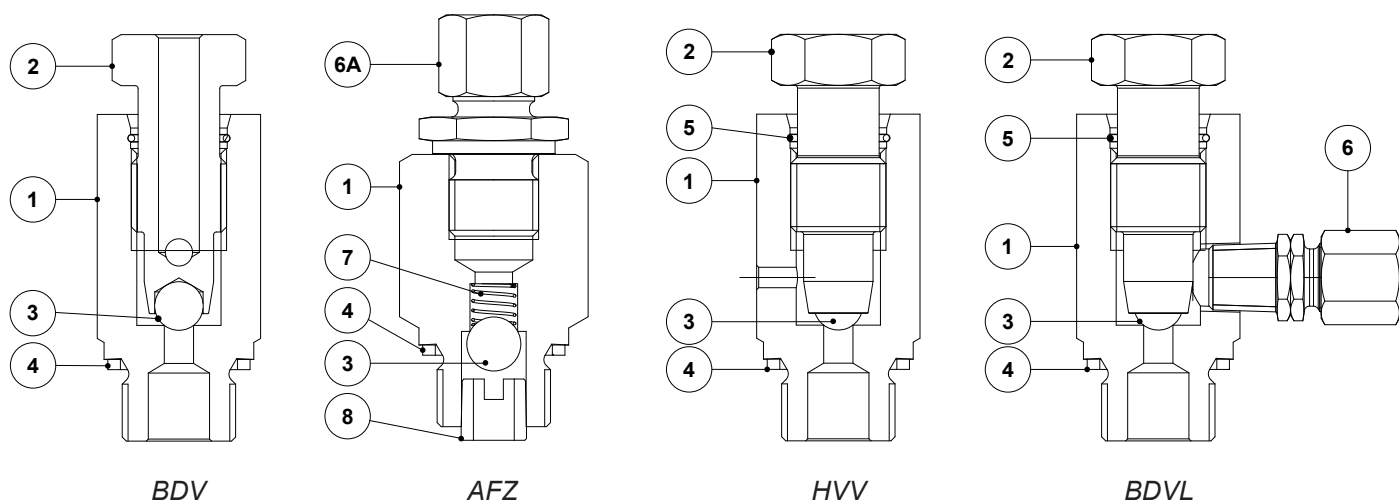


DIMENSIONES – BDV (mm)					
TAMAÑO	A	B	SW1	SW2	PESO (kg)
3/8"	61	50	24	17	0,2
M22	60	48	30	17	0,2

DIMENSIONES – BDVL (mm)						
TAMAÑO	A	B	C	SW1	SW2	PESO (kg)
3/8"	61	50	35,5	24	17	0,2

DIMENSIONES – HVV (mm)					
TAMAÑO	A	B	SW1	SW2	PESO (kg)
3/8"	61	49	24	17	0,2

DIMENSIONES – AFZ (mm)				
TAMAÑO	A	B	SW1	PESO (kg)
3/8"	61	50	24	0,2



MATERIALES					
N.º DE POS.	DENOMINACIÓN	MATERIAL	N.º DE POS.	DENOMINACIÓN	MATERIAL
1	Cuerpo	AISI 303 / 1.4305	6	Racor de compresión 1/8" x 6 mm	AISI 316 / 1.4401
2	Tornillo de purga	AISI 410 / 1.4006	6A	Racor de compresión 1/4" x 8 mm	AISI 316 / 1.4401
3	Válvula de bola	AISI 440C / 1.4125	7	Muelle	AISI 302 / 1.4310
4	* Junta	Acero inoxidable / Grafito; Cobre / Acero inoxidable	8	Retenedor de bola	AISI 303 / 1.4305
5	Anillo de retención	Acero para muelles			

* No aplicable en la versión NPT.