

VANNES DE PURGE, DE DÉPRESSURISATION ET DE MISE À L'AIR LIBRE BDV, BDVL, HVV et AFZ

DESCRIPTION

Les vannes de purge ADCA BDV, AFZ et HVV sont conçues pour assurer la vidange (blowdown) ou la mise à l'atmosphère (dépressurisation) des tuyauteries, des purgeurs de vapeur, des vannes et d'autres équipements.

UTILISATION: BDV – Vannes de purge – Permettent l'évacuation manuelle des impuretés accumulées dans les filtres et sont généralement utilisées comme vannes de vidange et/ou de dépressurisation.

BDVL – Identique à la version précédente, avec possibilité de raccorder la décharge à un endroit sûr.

HVV – Vannes de purge manuelle – Permettent la mise à l'air des purgeurs à flotteur et sont généralement utilisées comme vannes d'évent ou de dépressurisation.

AFZ – Dispositif antigel – Assure l'évacuation automatique des condensats provenant des purgeurs de vapeur, des vannes, des tuyauteries et d'autres équipements afin d'éviter le gel du condensat à l'intérieur de ces composants.

MODÈLES

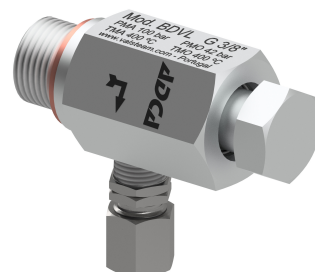
DISPONIBLES: BDV, BDVL, AFZ et HVV.

DIMENSIONS: 3/8" et M22.

RACC.: NPT-M.
ISO 228.
Métrique à pas fin.



BDV



BDVL



AFZ



HVV

MARQUAGE CE – GROUPE 2 (DIRECTIVE EUROPÉENNE – PED)

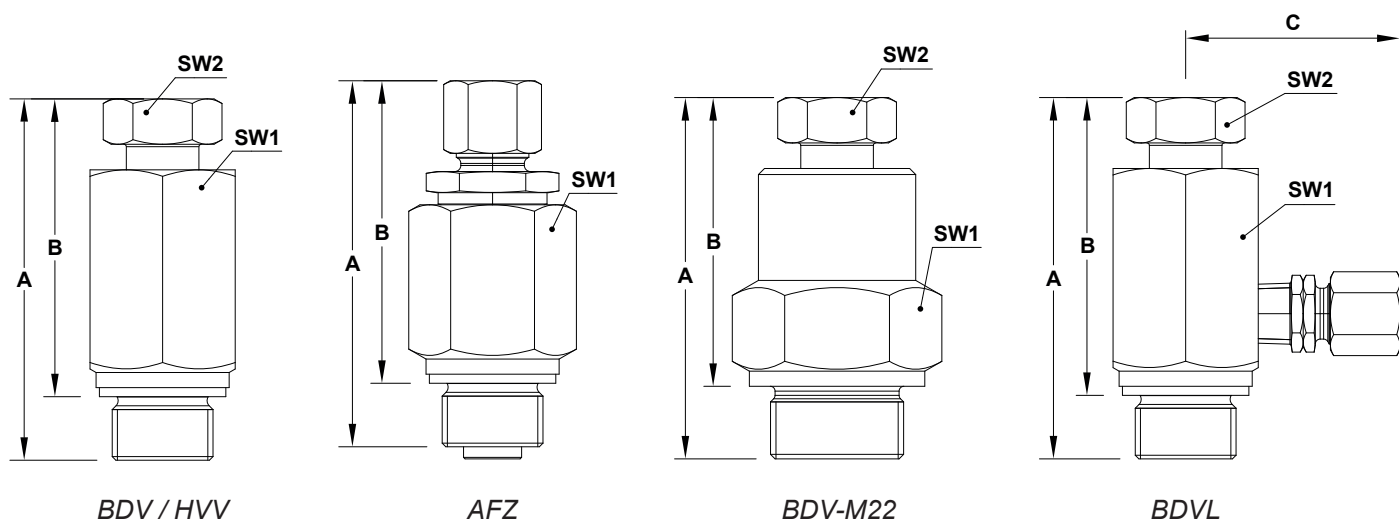
PN 100	CATÉGORIE
3/8" et M22	SEP

LIMITES D'UTILISATION

Limites d'utilisation du corps	PN 100
TMO – Température max. de fonctionnement	400 °C
PMO – Pression max. de fonctionnement	42 bar
Pression d'ouverture de l'AFZ	≈ 0,2 bar
Pression de fermeture de l'AFZ	≈ 0,3 bar

DIMENSIONS DU BDV SUR PURGEURS DE VAPEUR ET CONNECTEURS UNIVERSELS (mm)

DIMENSION	TAILLE DU BDV	MODÈLE DE PURGEUR DE VAPEUR															
		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	–	–

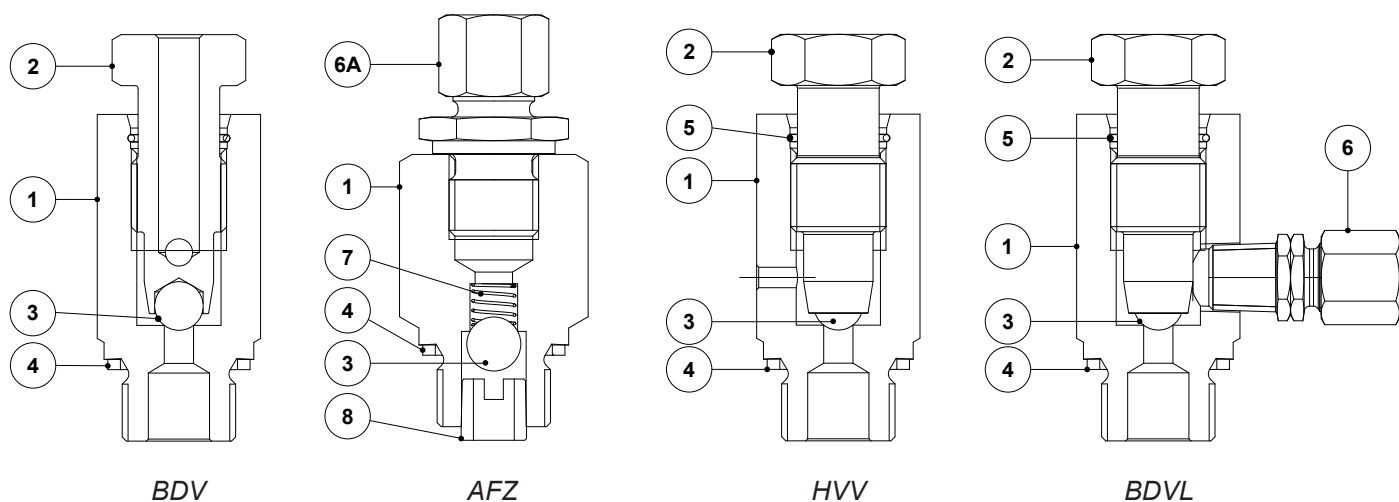


DIMENSIONS – BDV (mm)					
DIMENSION	A	B	SW1	SW2	POIDS (kg)
3/8"	61	50	24	17	0,2
M22	60	48	30	17	0,2

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

DIMENSIONS – HVV (mm)					
DIMENSION	A	B	SW1	SW2	POIDS (kg)
3/8"	61	49	24	17	0,2

DIMENSIONS – AFZ (mm)				
DIMENSION	A	B	SW1	POIDS (kg)
3/8"	61	50	24	0,2



MATÉRIAUX					
POS. No.	DESIGNATION	MATÉRIAU	POS. No.	DESIGNATION	MATÉRIAU
1	Corps	AISI 303 / 1.4305	6	Raccord à compression 1/8" x 6 mm	AISI 316 / 1.4401
2	Vis de vanne	AISI 410 / 1.4006	6A	Raccord à compression 1/4" x 8 mm	AISI 316 / 1.4401
3	Vanne à boisseau sphérique	AISI 440C / 1.4125	7	Ressort	AISI 302 / 1.4310
4	* Joint	Acier inoxydable / Graphite; Cuivre / Acier inoxydable	8	Support de boisseau sphérique	AISI 303 / 1.4305
5	Anneau de retenue	Acier de ressort			

* Ne s'applique pas dans la version NPT.