

Fig. 216

Soupage d'extrémité Type HA

Applications et caractéristiques générales



- Les clapets casse-vide sont des appareils à double protection comportant dans le sens de l'écoulement :
 - . un clapet de non retour.
 - . un clapet casse-vide (étanchéité assurée par une membrane).
- Ce casse-vide assure une vidange de l'aval à l'arrêt du débit, évite, en cas de dépression sur le réseau, tout retour d'eau polluée par une fuite éventuelle du clapet de non retour
- Ce casse-vide permet l'installation d'un élément de fermeture aval.
- Fonctionnement vertical descendant.
- Pertes de charge minimales.
- Silence et robustesse.
- Non générateur de coups de bélier.
- Obturateur à guidage axial avec ressort de rappel.
- Etanchéité assurée par un joint plat.

Caractéristiques techniques

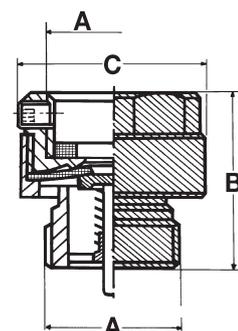
DN en "		Références	Vvs-nr
F	M		
3/4	3/4	149B 2160	
3/4	3/4	149B 2161*	
1 1/4	1 1/4	149B 2310	

*cuve chromée

- **Raccordement** : femelle/mâle, pas du gaz (BSP)
- **Pression de fonctionnement admissible PFA en eau** : 10 bar
- **T°** :
 - Mini. -10 °C
 - Maxi. 65 °C
- **Fluides admis** : Liquides clairs
- **Agréments** : NF Antipollution (France) - ACS (France) pour le DN 3/4" - BELGAQUA (Belgique)
- **Normes construction internationales** : NF P 43016 Raccordements filetages NFE 03-005 - ISO 228

Encombrement

A		B	C	Poids
"	mm	mm	mm	kg
Entrée F	Sortie M			
3/4	3/4	41	37	0,145
1 1/4	1 1/4	61	68	0,635

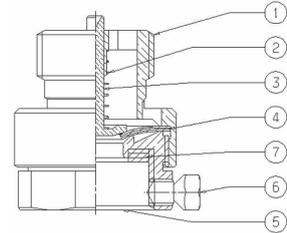


Fiche technique

Fig. 216 - Soupape anti-vidé d'extrémité

Nomenclature et matériaux

N°	Désignation	Matériaux	EURO	ANSI
1	CORPS SUPERIEUR	Laiton	CuZn39Pb3	ASTM B 124
2	RESSORT	Inox	X10CrNi18-8	AISI 302
3	OBTURATEUR	Laiton	CuZn39Pb3	ASTM B 124
4	MEMBRANE	EPDM		
5	CORPS INFERIEUR	Laiton	CuZn39Pb3	ASTM B 124
6	VIS	Ref 2160 : Inox Ref 2161 : Acier zingué		
7	JOINT	EPDM		



Installation et maintenance

Pièces d'usure : 4

Position verticale descendante

Caractéristiques de fonctionnement

DN		Pression d'ouverture en mm/CE ↓	Kv m ³ /H	ζ
"	mm			
3/4	20	150	4,1	15
1 1/4	32	150	10,0	17

Mode de fonctionnement :

- Courbe continue : Clapet totalement ouvert
- Courbe pointillée : Phase d'ouverture du clapet

