

Fiche technique

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

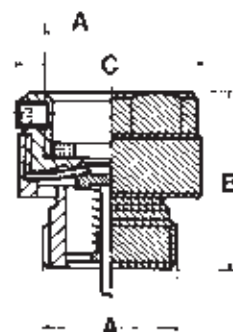
DN en "		Références	Vvs-nr
F	M		
3/4	3/4	149B 2160	
3/4	3/4	149B 2161*	
1 1/4	1 1/4	149B 2310	

*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

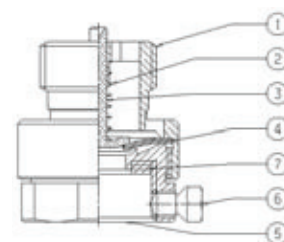


Fiche technique

Fig. 216 - Soupape anti-vide 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

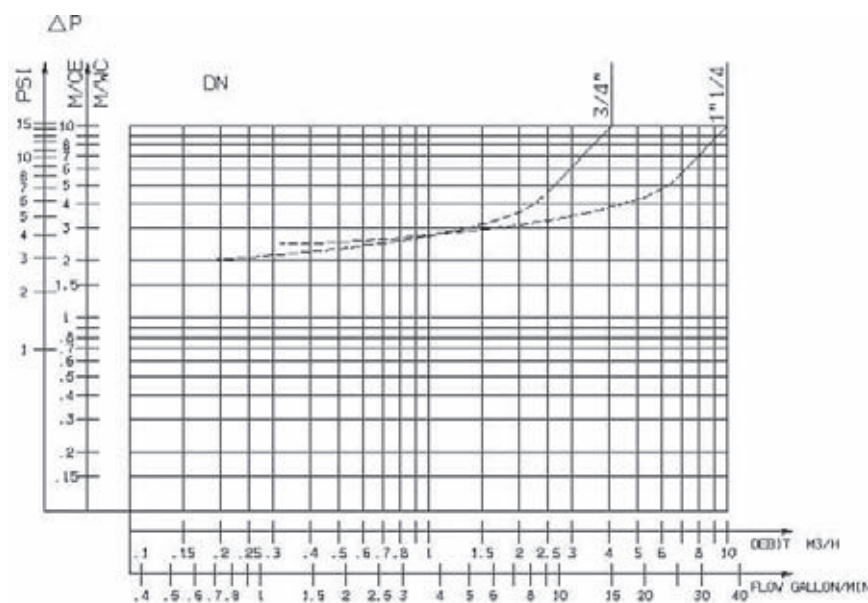
Position verticale descendante

Caractéristiques de fonctionnement

DN		Pression d'ouverture en mm/CE	Kv	ζ
"	mm	↓	m ³ /H	
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



Les modifications, erreurs et fautes d'impression ne peuvent donner lieu à aucun dédommagement. Danfoss se réserve le droit de modifier ses produits sans préavis. Toutes les marques de ces produits sont la propriété des compagnies respectives. Danfoss, le logotype Danfoss sont des marques déposées de Danfoss A/S. Tous droits réservés.



Danfoss Socla

365 rue du lieutenant Putier
71530 VIREY LE GRAND
Adresse postale : BP 273
71107 CHALON SUR SAONE Cedex

Téléphone : 33 3 85 97 42 42
Fax : 33 3 85 97 97 42
<http://www.danfoss-socla.com>
e-mail : commerfr@danfoss.com