

## 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

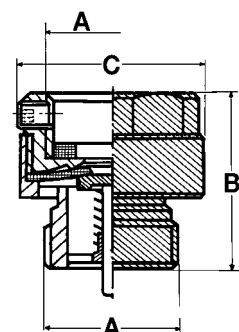
DN en "		Références	Vvs-nr
F	M		
3/4	3/4	149B 2160	
3/4	3/4	149B 2161*	
1 1/4	1 1/4	149B 2310	

\*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** : ACS
- **Normes construction internationales** :  
NF EN 14454-EN1717  
Raccordements filetages NF EN ISO 228-1 ou ISO 7.1

#### 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

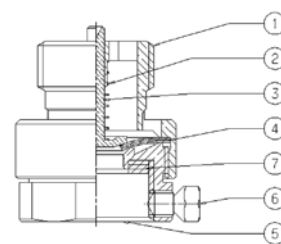


## Fiche technique

## 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

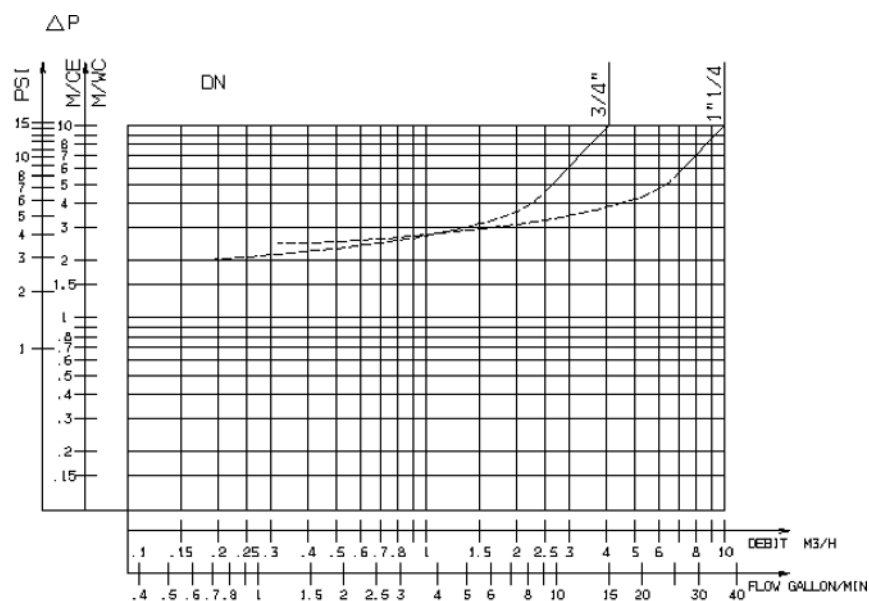
Position verticale descendante

### Caractéristiques de fonctionnement

DN		Pression d'ouverture en mm/CE ↓	Kv m <sup>3</sup> /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



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

### Socla SAS

365 rue du lieutenant Putier  
71530 VIREY LE GRAND  
Adresse postale : CS 10273  
71107 CHALON SUR SAONE Cedex

Téléphone : 33 3 85 97 42 42  
Fax : 33 3 85 97 97 42  
<http://www.socla.com>  
e-mail: [commerfr@socla.com](mailto:commerfr@socla.com)