

# Fiche technique

## Clapet à boule PVC taraudé ANTI-RETOUR SOCLA Système B

### Applications et caractéristiques générales



- Fonctionnement vertical ascendant et horizontal (logement de la boule au-dessus de l'axe de la canalisation),
- Pertes de charge très faibles,
- Silence et robustesse,
- Matériaux non incrustables,
- Obturateur : boule soulevée par le fluide et guidée jusqu'à un logement latéral où elle s'efface complètement,
- Etanchéité : assurée par le revêtement caoutchouc de la boule.

### Caractéristiques techniques

#### Important :

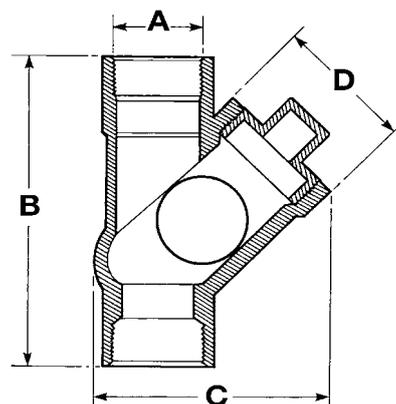
Les indications de température et de pression données pour les différentes catégories de fluides (L1/L2/G1/G2) ne constituent en aucun cas une garantie d'utilisation. Il est donc indispensable de valider l'utilisation des produits en fonction des conditions de service auprès de notre service préconisation.

DN "	mm	PN	PFA en bar	PS en bar				Cat.	Références	Vvs-nr
				L1	L2	G1	G2			
1	25	6	6	6	6	6	6	3.3	149B 5221	
1 <sup>1/4</sup>	32	6	6	6	6	x	6	3.3	149B 5222	
1 <sup>1/2</sup>	40	6	6	6	6	x	6	3.3	149B 3448	
2	50	6	6	6	6	x	6	3.3	149B 5224	
2 <sup>1/2</sup>	65	6	6	6	6	x	6	3.3	149B 5225	
3	80	6	6	6	6	x	6	3.3	149B 3456	

- **Raccordement** : Femelle/femelle, Pas du gaz (BSP)
- **Pression de fonctionnement admissible PFA en eau** (adduction, distribution, évacuation) : Voir tableau
- **Pression maxi admissible PS autres fluides** : Voir tableau
- **θ** Mini. -10 °C  
Maxi. 60 °C
- **Fluides admis** : Liquides épais, liquides visqueux, Liquides chargés
- **Agréments** :   REG. 97/23/CE  
CPR. 2006/95/UE
- **Normes construction internationales** :  
Conformité CE directive 97/23/CE  
Conformité CE règlement 305/2011/UE norme EN12050-4  
Raccordement filetages suivant NF E 03-005 ISO228

### Encombrement

	A	B	C	D	Poids
"	mm	mm	mm	mm	kg
1	26/34	207	114	65,5	0,5
1 <sup>1/4</sup>	33/42	143	114	65,5	0,4
1 <sup>1/2</sup>	40/49	154	135	80	1
2	50/60	179	160	88,5	0,8
2 <sup>1/2</sup>	66/76	198	189	110	1,6
3	80/90	276	225	133	2,8

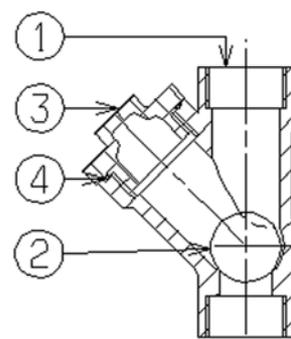


# Fiche technique

# Clapet à boule PVC taraudé ANTI-RETOUR SOCLA

## Nomenclature et matériaux

N°	Désignation	Matériaux	EURO	ANSI
1	CORPS	PVC		
2	BOULE DN 1"-1 1/4 Autres DN	Fonte rev. NBR Aluminium rev NBR		
3	CHAPEAU	PVC		
4	JOINT	NBR (nitrile)		



## Caractéristiques de fonctionnement

DN		Pression d'ouverture en mm/CE	Kv	ζ
"	mm			
1	25	 Proche de 0	22,30	3,30
1 1/4	32		22,30	3,30
1 1/2	40		57,80	1,20
2	50		68,30	2,10
2 1/2	65		89,60	3,60
3	80		118	4,67

### Mode de fonctionnement :

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

