

## Fiche technique

### Fig. Y222P

#### Filtre incliné à tamis

#### Applications et caractéristiques générales



- Protection de pompes, vannes, réducteurs de pression, disconnecteurs contre tous éléments étrangers dans les canalisations, (rouille, tartre, débris de joints, de soudure, etc...)
- De plus, ces filtres sont munis d'un robinet de rinçage laiton 1/4", (1/8" pour DN 1/2"), permettant un nettoyage rapide et efficace.
- Ø de filtration : 500 microns (sauf DN 1/2 : 300 microns)

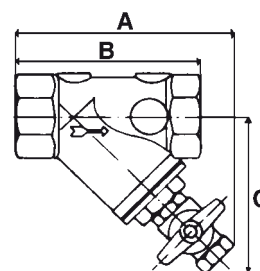
#### Caractéristiques techniques

DN		Références	Vvs-nr
"	mm		
1/2	15/21	149B 5950	
3/4	20/27	149B 5160	
1	26/34	149B 5161	
1 1/4	33/42	149B 5191	
1 1/2	40/49	149B 5162	
2	50/60	149B 5163	

- **Raccordement** : femelle/femelle, filetages gaz cylindriques G (BSP)
- **Pression de fonctionnement admissible PFA en eau** 25 bar
- **θ** : Mini. -10 °C  
Maxi. 110 °C
- **Fluides admis** : Liquides clairs
- **Agréments** : ACS 
- **Normes construction internationales** :  
Raccordements filetages NFE 03-005 - ISO 228

#### Encombrement

DN		A	B	C	Maille	Poids
"	mm	mm	mm	mm	mm	kg
1/2	15/21	63	60	40	0,50	0,185
3/4	20/27	93	69	69	0,50	0,370
1	26/34	101	87	73	0,50	0,540
1 1/4	33/42	125	106	84	0,50	0,874
1 1/2	40/49	129	117	91	0,50	0,990
2	50/60	145	147	103	0,50	1,290

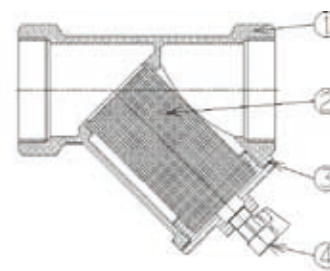


## Fiche technique

## Fig. Y222P - Filtre à tamis

### Nomenclature et matériaux

N°	Désignation	Matériaux	EURO	ANSI
1	CORPS	Laiton	CuZn40Pb2	
2	TAMIS	Inox	X5CrNi18-10	AISI 304
3	JOINT	Fibre		
4	VANNE	Laiton	CuZn40Pb2	

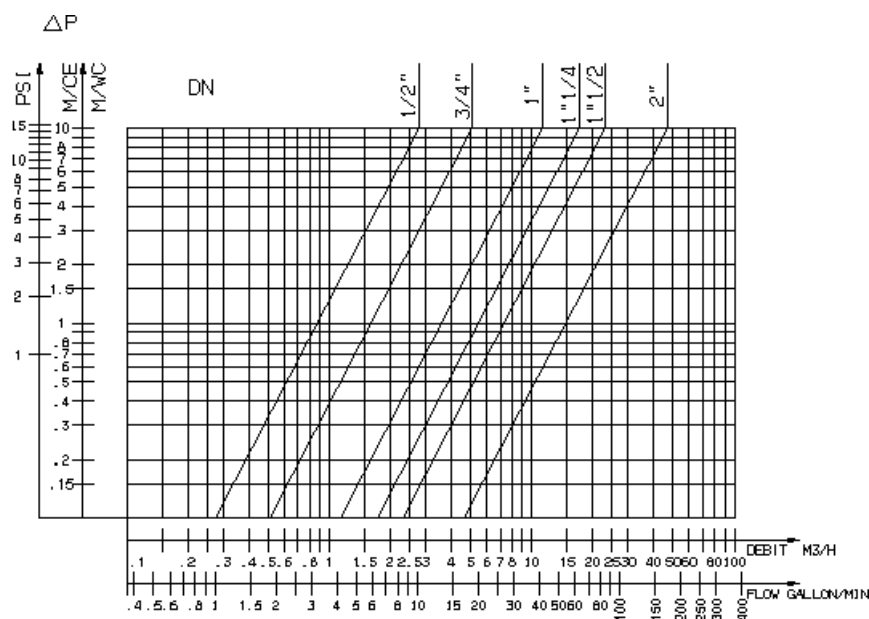


### Caractéristiques de fonctionnement

#	DN		Kv	ζ
		mm		
1/2	15/21	2,7	10,33	
3/4	20/27	5,1	9,50	
1	26/34	11,3	4,70	
1 1/4	33/42	17,2	5,50	
1 1/2	40/49	23,0	7,50	
2	50/60	46,8	4,50	

#### 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.