



Filtre à tamis inox en Y taraudé femelle BSP pour les réseaux chimiques et pharmaceutiques, industries pétro-chimiques, installations hydrauliques et air comprimé.

Le chapeau est boulonné avec un bouchon de purge démontable permettant de raccorder une vanne de purge. L'étanchéité est assurée par 2 joints PTFE.

Filtre conforme au règlement CE 1935/2004 sur demande.











**Dimensions:** DN1/4" à DN2" **Raccordement:** Femelle BSP

Température Mini : -50°C Température Maxi : +200°C Pression Maxi : 16 Bars

Caractéristiques: Tamis inox démontable

Chapeau boulonné avec bouchon de purge

Joints PTFE

Matière: Inox EN 1.4408

### **CARACTERISTIQUES:**

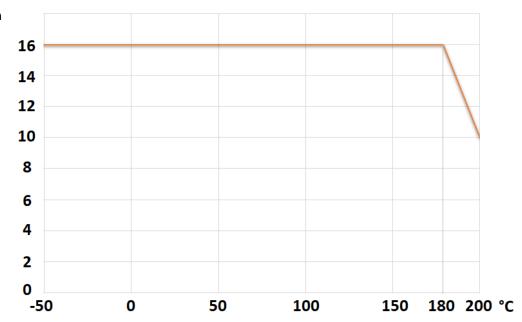
- Bouchon avec purge démontable
- Tamis inox démontable
- Respecter le sens de passage (indiqué sur le corps par une flèche)
- Montage en position horizontale ou vertical avec fluide descendant
- Filtration  $10/10^{\circ}$  mm (soit  $1000 \mu$ )

## **UTILISATION:**

- Industries chimiques et pharmaceutiques, industries pétro-chimiques, installations hydrauliques, air comprimé
- · Vapeur: 10 bars maxi
- Température mini et maxi admissible Ts : 50°C à + 200°C
- Pression maxi admissible Ps: 16 bars

## **COURBE PRESSION/TEMPERATURE:**





Température (°C)

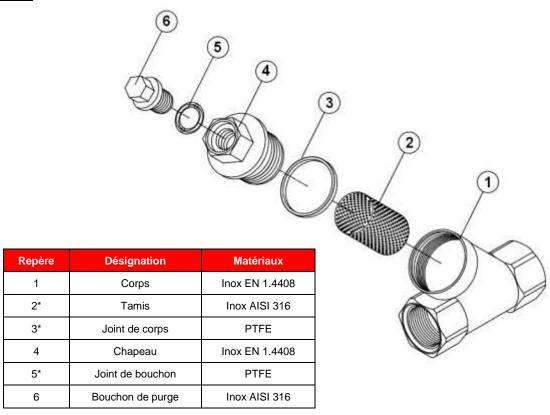
### COEFFICIENT DE DEBIT Kvs (M3/h):

DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
Kvs ( m3/h )	3.5	4.5	5.7	7.9	16	23	36	50

## **GAMME**:

- Filtre à tamis inox taraudé femelle BSP cylindrique avec tamis filtration 10/10° (1000μ) Ref. 230 DN1/4" au DN2"
- Tamis seul avec filtration 2.5/10° (250μ) Ref. 9801419-9802424

## **NOMENCLATURE:**

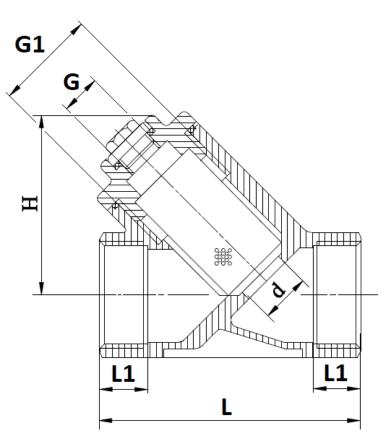


# Réparabilité :

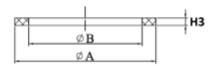


*Codes pièces de rechange						
DN (")	Tamis (2) 1mm	Tamis 250µm	Kit de Joints (3+5)			
1/4"						
3/8"	9801410	9801419	9801426			
1/2"						
3/4"	9801411	9801420	9801427			
1"	9801412	9801421	9801428			
1"1/4	9801413	9801422	9801429			
1"1/2	9801415	9801423	9801430			
2"	9801417	9802424	9801431			

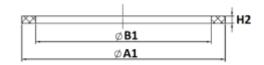
# **DIMENSIONS (en mm):**



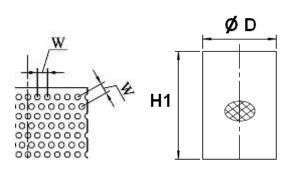
## **Dimensions Joint purge:**



# <u>Dimensions Joint chapeau:</u>



# **Dimensions Tamis:**



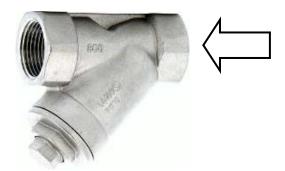
DN	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	
L	64			80	89	106.5	118	139	
L1	15			16	18	22		25	
Ø d	9.5	12	15	20	25	32	38	49	
G	1/4"				3/8"	1/2"			
G1	M24x1.5			M30x1.5	M40x1.5	M42x1.5	M50x1.5	M60x1.5	
Н	43		45	52	68	70	80	98	
Maille	1								
w	2								
Ø D	19			23.5	33	36	44	54	
H1	29			40.5	49	54	64	76	
Ø A	17.6				24.2	26.2			
ØВ	13.6				17	21.2			
Н3	1.2				1.3	1.4			
Ø A1	27.5			32.5	42.8	45.7	53.7	65	
Ø B1	24.5			30.2	40.3	42.5	50.5	60.5	
H2	1.4					1.7			
Poids ( Kg )	0.22	0.22	0.23	0.35	0.62	0.84	1.08	1.65	
Ref.	230002	230003	230004	230005	230006	230007	230008	230009	

### **NORMALISATIONS:**

- Fabricant certifié ISO 9001 : 2015
- DIRECTIVE 2014/68/UE: Compatible pour Liquides et Gaz du Groupe 1
  - o DN1/4"-1": Article 4, §3 (SEP), pas de marquage CE
  - o DN1"1/4-2" : Catégorie de risque I, marquage CE0036
- Certificat 3.1 sur demande
- Raccordement femelle taraudé BSP cylindrique suivant la norme ISO 228-1
- Filtre conforme au règlement CE 1935/2004 sur demande

## **POSITIONS DE MONTAGE:**

## **Montage Horizontal**



### Montage Vertical (fluide descendant)





PRECONISATIONS: Les avis et conseils, les indications techniques, les propositions, que nous pouvons être amenés à donner ou à faire, n'impliquent de notre part aucune garantie. Il ne nous appartient pas d'apprécier les cahiers des charges ou descriptifs fournis.

Il appartient au client de vérifier l'adéquation entre le choix du matériel et les conditions réelles d'utilisation.