

## FILTRE A TAMIS EN Y INOX F316 FORGE CLASS 800 FEMELLE NPT

Filtre à tamis inox forgé F316 en Y taraudé femelle NPT pour la filtration de réseaux d'industries pétrolières, vapeur et haute pression.

Le chapeau est vissé avec un bouchon de purge démontable permettant de raccorder une vanne de purge.

L'étanchéité est assurée par 1 joint graphite + inox.



**Certificat**

**3.1**



**Dimensions :** DN8 à DN25 (NPS 1/4" à 1")  
**Raccordement :** Femelle NPT  
**Température Mini :** -49°C  
**Température Maxi :** +538°C  
**Pression Maxi :** 132 Bars (Class 800)  
**Caractéristiques :** Tamis inox démontable  
Chapeau vissé avec bouchon de purge  
Joint graphite + inox

**Matière :** Inox forgé ASTM A182 F316

**FILTRE A TAMIS EN Y INOX F316 FORGE CLASS 800 FEMELLE NPT**
**CARACTERISTIQUES :**

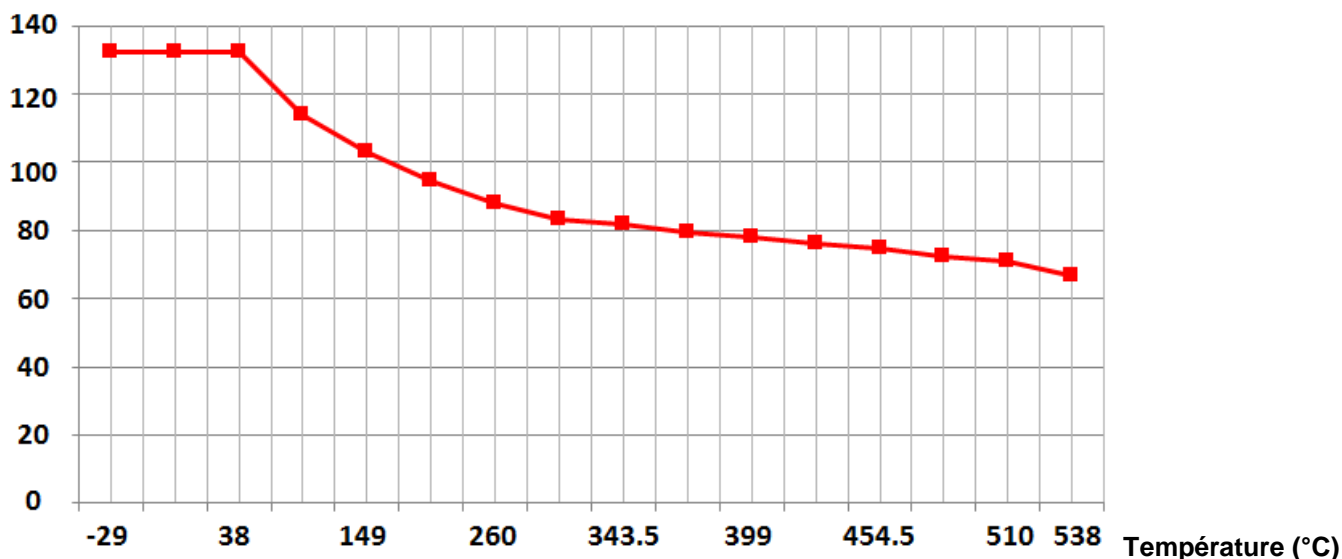
- Bouchon avec purge démontable
- Tamis inox démontable
- Respecter le sens de passage ( indiqué sur le corps par une flèche )
- Montage en position horizontale ou vertical avec fluide descendant
- Filtration 8/10° mm ( soit 800 µ )
- Class 800

**UTILISATION :**

- Industries pétrolières, vapeur, haute pression
- Température mini et maxi admissible Ts : - 49°C à + 538°C
- Pression maxi admissible Ps : 132 bars ( voir courbe )

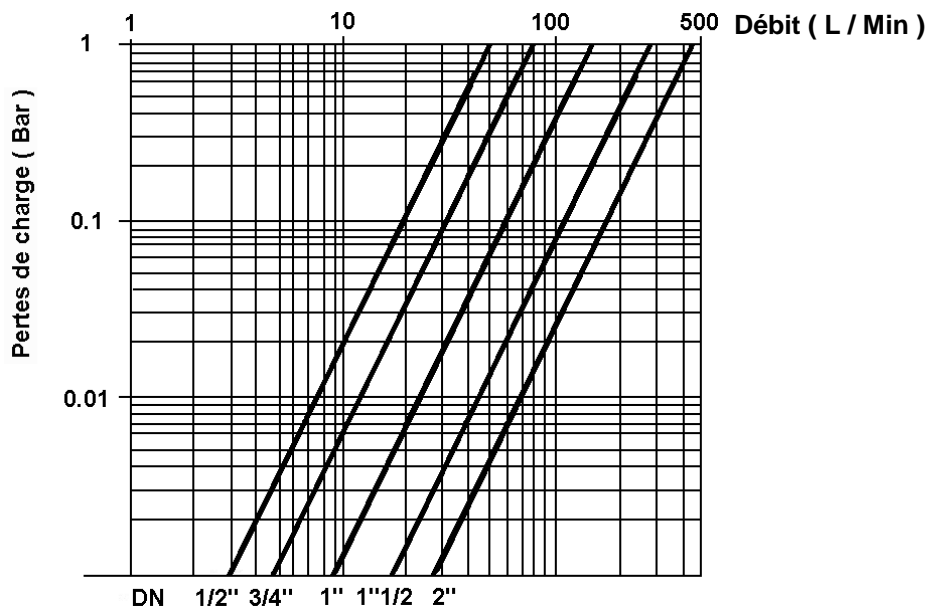
**RELATION PRESSION / TEMPERATURE SUIVANT ASME B16.34 :**

<b>Pression (bar)</b>	<b>132.4</b>	<b>132.4</b>	<b>132.4</b>	<b>114.1</b>	<b>103.1</b>	<b>94.5</b>	<b>87.9</b>	<b>83.1</b>	<b>81.7</b>	<b>79.3</b>	<b>77.9</b>	<b>76.2</b>	<b>74.5</b>	<b>72.4</b>	<b>71</b>	<b>66.9</b>
<b>Température (°C)</b>	<b>-49</b>	<b>0</b>	<b>38</b>	<b>93,5</b>	<b>149</b>	<b>204,5</b>	<b>260</b>	<b>315,5</b>	<b>343,5</b>	<b>371</b>	<b>399</b>	<b>425</b>	<b>454.5</b>	<b>482</b>	<b>510</b>	<b>538</b>

**COURBE PRESSION / TEMPERATURE SUIVANT ASME B16.34:**
**Pression (Bars)**


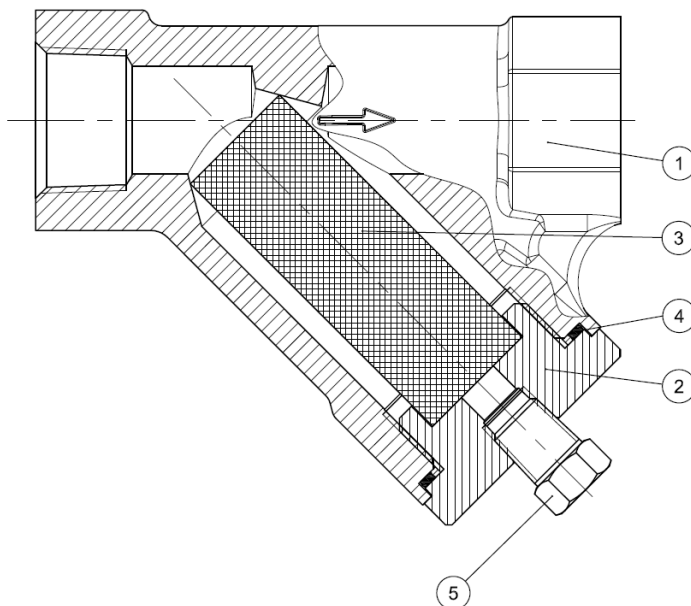
**FILTRE A TAMIS EN Y INOX F316 FORGE CLASS 800 FEMELLE NPT**

**DIAGRAMME PERTES DE CHARGES :**

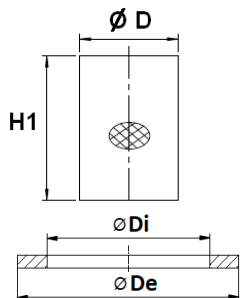


**GAMME :**

- Filtre acier inox ASTM A182 F316 forgé taraudé femelle NPT Ref. 239 DN 8 au DN 25 (NPS 1/4" au DN 1")

**FILTRE A TAMIS EN Y INOX F316 FORGE CLASS 800 FEMELLE NPT**
**NOMENCLATURE :**


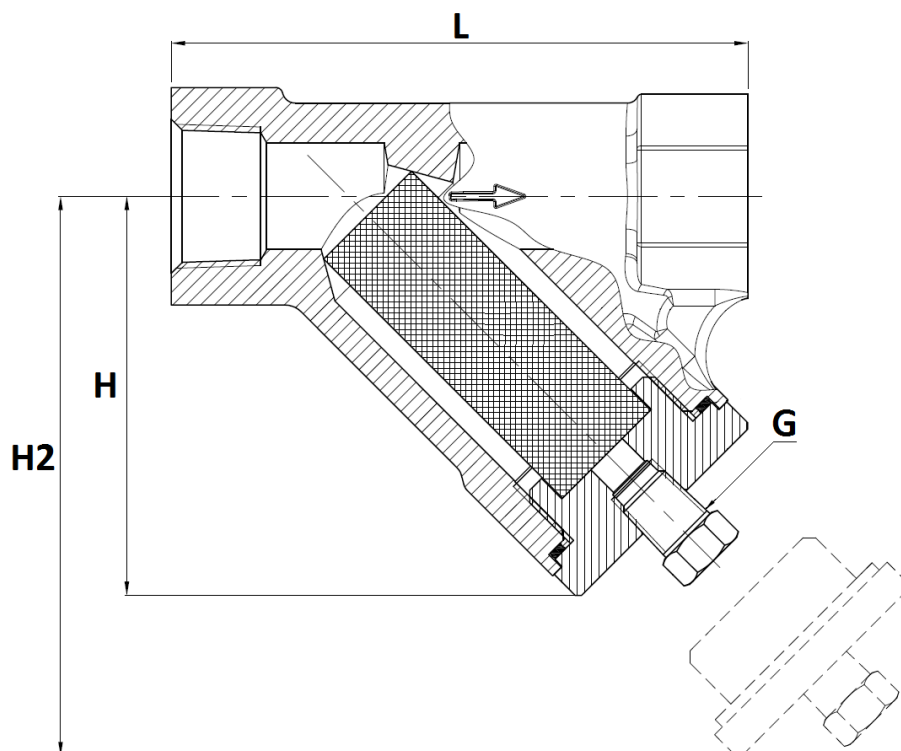
Repère	Désignation	Matériaux
1	Corps	Acier inox ASTM A182 F316
2	Chapeau	
3	Filtre	AISI 316
4	Joint	AISI 316 + graphite
5	Bouchon de purge	Acier inox ASTM A182 F316

**REPARABILITE :**


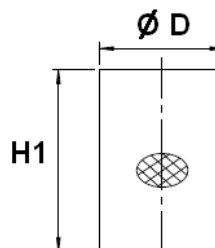
Repère	Pièce	DN (mm)	8	10	15	20	25	32	40	50
		NPS (")	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"1/4"	1"1/2"	2"
3	Tamis 8/10°	Ø D	18		22	28	41,5		49,5	
		H1	41		60	75	100,5		100,5	
		Ref.	9801122		9801125	9801126	9801127		9801129	
4	Joint Ep.3,5	ØDi x ØDe	28.5x36		32.5x40	40.5x50	57x70		52.5x63	
		Ref.	9801113		9801116	9801117	9801118		9801120	

**FILTRE A TAMIS EN Y INOX F316 FORGE CLASS 800 FEMELLE NPT**

**DIMENSIONS ( en mm ) :**



**Dimensions Tamis :**



DN (mm)	8	10	15	20	25
NPS (")	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"
L	90	90	90	110	130
H	60	60	60	75	93
H2	105	105	105	140	155
G ( NPT )	1/4"				
Ø D	18	18	18	22	28
H1	41	41	41	60	75
Poids ( Kg )	0.83	0.81	0.77	1.29	2.08
Ref.	239002	239003	239004	239005	239006

**FILTRE A TAMIS EN Y INOX F316 FORGE CLASS 800 FEMELLE NPT**

**NORMALISATIONS :**

- Fabricant certifié ISO 9001 :2015
- DIRECTIVE 2014/68/UE : Produits exclus de la directive (Article 4. § 3)
- Certificat 3.1 sur demande
- Conception suivant la norme ASME B16.34
- Tests d'étanchéité suivant la norme API 598, table 6
- Taraudage femelle NPT suivant la norme ASME B1.20.1
- ATEX Groupe II Catégorie 2 G/2D Zone 1 & 21 Zone 2 & 22 ( marquage en option ) ) suivant directive 2014/34/UE

**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.