

## Filtre à tamis

Taille DN50-DN600 PN16/PN25/Classe 125/classe 250

FIG. 7105-PN16 / Class 125 FIG. 7108-PN25 / Class 250

### Caractéristiques :

- Sortie de soufflage NPT ou BSPT sur le corps. Les sorties de soufflage sont finies avec des bouchons.
- Les tamis sont en acier inoxydable 304 perforé avec joint soudé.
- Le siège encastré dans le corps assure un alignement précis du tamis.
- Brides et perçages conformes à la norme EN1092-2 PN16/25, ANSI B 16.1 Classe 125 ou ANSI B16.2 Classe 250.



### Pression de service et température :

- 16 bars évalués à -10° C à 120° C pour DN 50 à DN 600
- 25 bars évalués à -10° C à 120° C pour DN 50 à DN 300

### Protection contre la corrosion :

- Revêtement collé par fusion ou peinture époxy liquide à l'intérieur et à l'extérieur.

### Options :

- 150 psi disponible

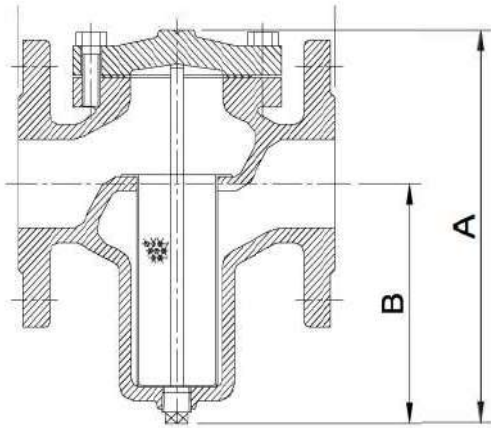
### Spécifications matérielles :

Partie	Matériel	Spécification EN	Spécifications ASTM
Corps	Fonte	EN 1561, EN-GJL-250	A126 Classe B
	Fonte ductile	EN 1563, EN-GJS-450-10	A536 65-45-12
Couverture	Fonte	EN 1561, EN-GJL-250	A126 Classe B
	Fonte ductile	EN 1563, EN-GJS-450-10	A536 65-45-12
Tamis	Acier inox	EN 10088-3, X5CrNi18-10	A276 Grade 304
Joint ou joint torique	Graphite		
	Caoutchouc	EN 681, NBR	D2000 NBR
Bouchon	Fonte	EN 1561, EN-GJL-250	A126 Class B
	Fonte ductile	EN 1563, EN-GJS-450-10	A536 65-45-12

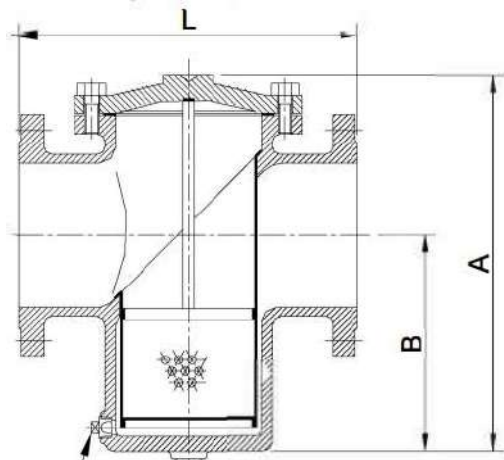
### Tamis standards :

Taille	Diamètre du trou	Zone de libre circulation
DN 50 à DN 80	1.5 mm	33%
DN 100 à 600	3.0 mm	40%

## Principales dimensions :



Taille DN50



Le bouchon pour la taille DN65 à DN150.

Le bouchon pour la taille DN200 et plus

Taille	DN50	DN65	DN80	DN100	DN125	DN150	DN200	DN250	DN300
L	207	210	251	292	334	378	475	511	680
A	225	250	297	330	370	410	530	615	770
B	128	155	190	202	218	243	305	335	425
Bouchon	1/2"	3/4 "	3/4 "	1"	1"	1"	1-1/2"	1-1/2"	2"

Taille	DN350	DN400	DN450	DN500	DN600
L	769	842	842	842	1054
A	750	920	970	1110	1285
B	408	533	535	591	760
Bouchon	2"	2"	2"	2"	2"