

## Filtere à Tamis

**Réf :  
201 100 130**

**Fonte**

**2014/68/UE**

» AUTRE FILTRATION SUR DEMANDE

» TYPE Y

» BRIDES RF

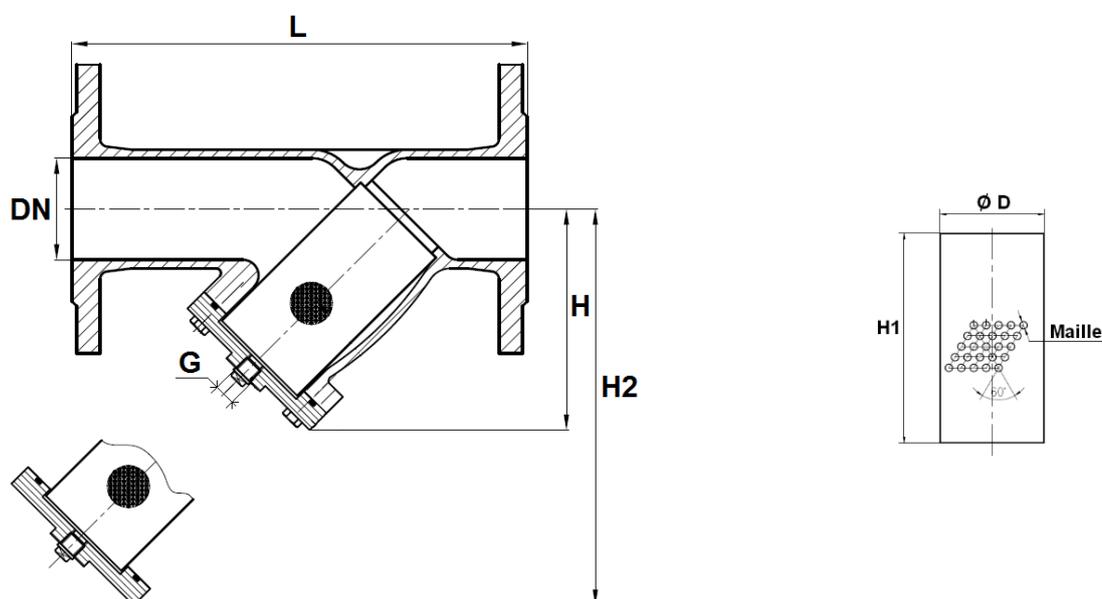
» ISO PN10/16 jusqu'au DN300

» ISO PN10 du DN300 au DN400

» TS : -10° A +120°C

» PMS : 16 bars jusqu'au DN200

» PMS : 10 bars du DN200 et au-delà



DN	Ø	L	H	H2	G	Ø D	H1	MAILLE	Kg
15	1/2"	130	80	130	1/4"	17	67	1.1	2.3
20	3/4"	150	91	146	1/4"	23	75	1.1	3
25	1"	160	105	175	1/2"	27	75	1.1	3.8
32	1"1/4	180	124	210	1/2"	35	91	1.1	5.1
40	1"1/2	200	110	275	1/2"	42	90.5	1.1	6.3
50	2"	230	117	192	1/2"	52	104.5	1.1	7.7
65	2"1/2	290	142	232	1/2"	69	126.5	1.1	11.4
80	3"	310	163	265	1/2"	81	140	1.1	14.2
100	4"	350	195	323	1/2"	100	179.5	1.1	18.5
125	5"	400	248	402	1/2"	125	214.5	1.1	28.5
150	6"	480	280	430	3/4"	158	233.5	1.5	39.2
200	8"	600	346	560	3/4"	206	295.5	1.5	61.2
250	10"	730	433	715	3/4"	254	394.5	1.5	115.6
300	12"	850	480	785	3/4"	302	424.5	1.5	155.5
350	14"	980	650	1100	1/2"	353	540	3	264
400	16"	1100	854	1420	1/2"	403	650	3	462

Unités : mm, Kg

## Filter à Tamis

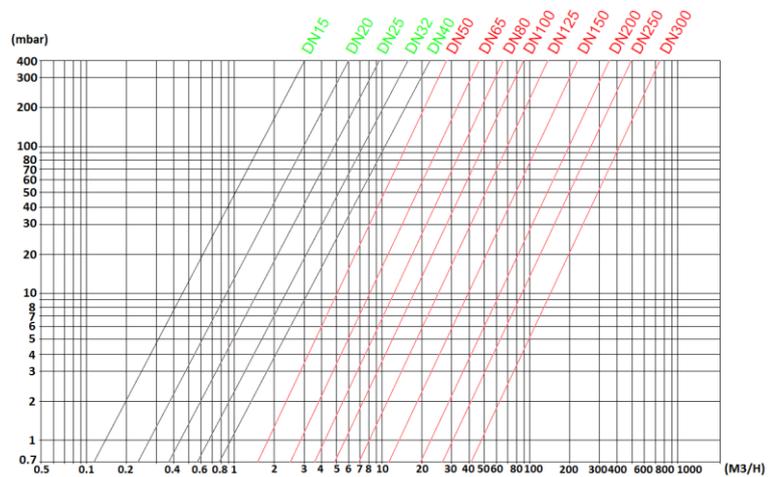
**Fonte**

**2014/68/UE**

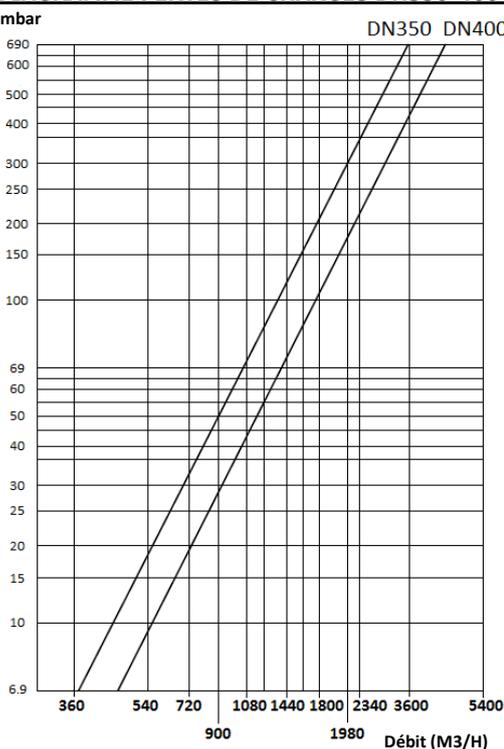
**Réf :  
201 100 130**

<b>CORPS</b>	Fonte
<b>COUVERCLE</b>	Fonte
<b>CARTOUCHE</b>	Inox
<b>JOINT DE CORPS</b>	Inox + Graphite

### DIAGRAMME PERTES DE CHARGES DN15-300 :



### DIAGRAMME PERTES DE CHARGES DN350-400 :



### Caractéristiques, normalisations, utilisations :

- Montage horizontal ou vertical avec fluide descendant sens du passage - indiqué sur le corps par une flèche
- Tamis inox démontable
- Filtration 1,1 mm du DN15 au DN125, 1,5 mm du DN150 AU 300 et de 3 mm du DN350 au 400
- A brides R.F.
- Chapeau boulonné avec bouchon de purge taraudage BSP
- Réseaux d'adduction d'eau, assainissement, traitement des eaux et irrigation, chauffage.

### Sur demande :

- Marquage

## Filter à Tamis

**FONTE**

**2014/68/UE**

**Réf :  
201 100 130**

### INSTRUCTION DE MONTAGE

L'installation du filtre doit être en adéquation avec les conditions de services réelles (nature du fluide, pression et température) et conformes aux différentes normes en vigueur.

Afin de faciliter l'entretien, il est conseillé de prévoir une quantité de robinet suffisante afin de pouvoir isoler les tronçons de tuyauterie.

### MONTAGE ET MAINTENANCE

Il vous est conseillé de :

- Nettoyer les tuyauteries, elles doivent être exemptes d'impuretés (gouttes de soudure et copeaux métalliques) pouvant bloquer le filtre.
- Vérifier l'alignement et l'encombrement de la tuyauterie en amont et en aval, le filtre n'absorbera pas les écarts.

Les déformations résultants de cette pratique peuvent entraîner des problèmes d'étanchéité, un mouvement incomplet de l'obturateur et même des ruptures.

- Vérifier la propreté des filetages et taraudages.
- Présenter l'appareil en position afin de vérifier les conditions d'assemblage.

Afin d'éviter des contraintes importantes, caler provisoirement les tronçons de tuyauterie qui non pas encore de supports définitifs.

Le nombre et la solidité des supports doivent être calculés afin d'éviter en fonctionnement toutes surcharges sur le filtre.

Le serrage des boulons de brides doit être réalisé en croix.

La mise sous pression doit être progressive.

Pour l'entretien des filtres, utiliser des robinets d'arrêt en amont et en aval du filtre.

A cet effet, prévoir un joint de chapeau neuf afin d'éviter les fuites lors de la remise en service.