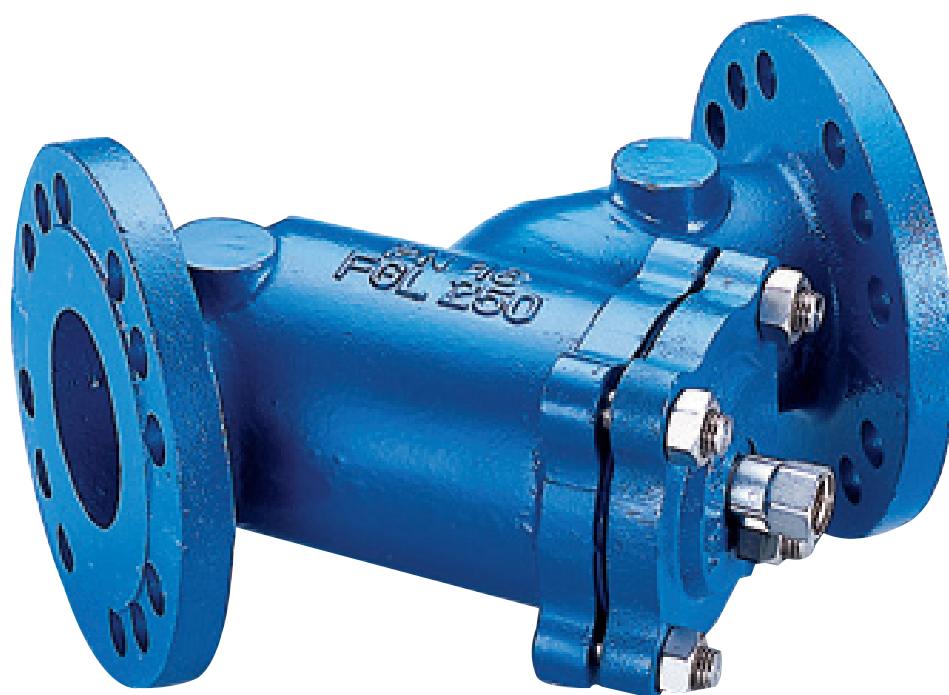


Y333P

Filtre incliné à tamis

Accessoire

Fiche Technique



Description

Les filtres inclinés à tamis sont munis d'un robinet de rinçage permettant un nettoyage rapide et efficace.

- Revêtement Epoxy interieur/extérieur
- Diamètre de filtration :
 - 500 microns pour DN 40/50
 - 800 microns pour DN 65
 - 1250 microns pour DN 80/100/125/150/200
 - 1600 microns pour DN 250/300/350/400



Y333P

Filtre incliné à tamis

| DN | | PN | PFA en bar | PS en bar | | | | Cat. | Réf. | Poids Kg |
|--------|-----|-------|---------------|-----------|----|----|----|------|-----------------|-------------|
| " | mm | | | L1 | L2 | G1 | G2 | | | |
| 1 1/2 | 40 | 10/16 | 16 | 16 | 16 | x | x | 4.3 | 149B3280 | 6,5 |
| 2 | 50 | 10/16 | 16 | 16 | 16 | x | x | 4.3 | 149B3281 | 8,5 |
| 2 1/2* | 65 | 10/16 | 16 | 16 | 16 | x | x | 4.3 | 149B3282 | 9,8 |
| 3 | 80 | 10/16 | 16 | 16 | 16 | x | x | 4.3 | 149B3283 | 13,5 |
| 4 | 100 | 10/16 | 16 | 16 | 16 | x | x | 4.3 | 149B3284 | 18 |
| 5 | 125 | 10/16 | 16 | 16 | 16 | x | x | 4.3 | 149B3285 | 27,5 |
| 6 | 150 | 10/16 | 16 | 13 | 16 | x | x | 4.3 | 149B3286 | 43 |
| 8 | 200 | 10 | 10 | 10 | 10 | x | x | 4.3 | 149B3287 | 83 |
| 10 | 250 | 10 | 10 | 10 | 10 | x | x | 1 | 149B3288 | 112 |
| 12 | 300 | 10 | 10 | 10 | 10 | x | x | 1 | 149B3289 | 160 |
| 14 | 350 | 10 | 10 | 10 | 10 | x | x | 1 | 149B3788 | 297 |
| 16 | 400 | 10 | 10 | 10 | 10 | x | x | 1 | 149B3791 | 406 |

* Double perçage : DN65/DN60
Double perçage : 4 et 8 trous

Important :

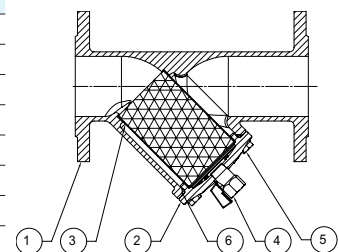
Les indications de température et de pression données pour les différentes catégories de fluides (L1/L2/G1/G2) ne constituent en aucun cas une garantie d'utilisation. Il est donc indispensable de valider l'utilisation des produits en fonction des conditions de service auprès de notre service préconisation. De plus, les notices d'instructions de service sont disponibles sur notre site Internet www.socla.com ou sur simple demande auprès de notre service commercial.

Caractéristiques techniques

| | |
|---|--|
| Température d'utilisation | -10 °C à 100 °C |
| Pression de fonctionnement admissible (PFA) en eau | Voir tableau ci-dessus |
| Pression de service maxi admissible (PS) autres fluides | Voir tableau ci-dessus |
| Raccordement | À brides - PN (voir tableau ci-dessus) |
| Fluides admis | Liquides clairs |

Nomenclature et matériaux

| N° | Désignation | Matériaux | EURO | ANSI | |
|----|-------------------|----------------|-----------------------|---------------|----------------|
| 1 | Corps | DN 40-50 | Fonte/Epoxy | EN-GJL-250 | ASTM A 48 35 B |
| | | DN 65-400 | Fonte/Epoxy | EN-GJS-400-15 | ASTM A 48 35 B |
| 2 | Chapeau | DN 40-50 | Fonte/Epoxy | EN-GJL-250 | ASTM A 48 35 B |
| | | DN 65-400 | Fonte/Epoxy | EN-GJS-400-15 | ASTM A 48 35 B |
| 3 | Tamis | Inox | EN10088-3 X5CrNi18-10 | AISI 304 | |
| 4 | Vanne M/F | 1/2 DN 40-300 | Laiton | | |
| | | 3/4 DN 350-400 | Laiton | | |
| 5 | Goujon/vis/écrous | Inox | EN10088-3 X5CrNi18-10 | AISI 304 | |
| 6 | Joint | Fiber | VF3110 | | |



Agréments



Normes / Réglementation :
 Conformité CE directive 2014/68/UE
 Perçage brides suivant EN 1092-2
 Encombrement suivant EN 558-1 série 1

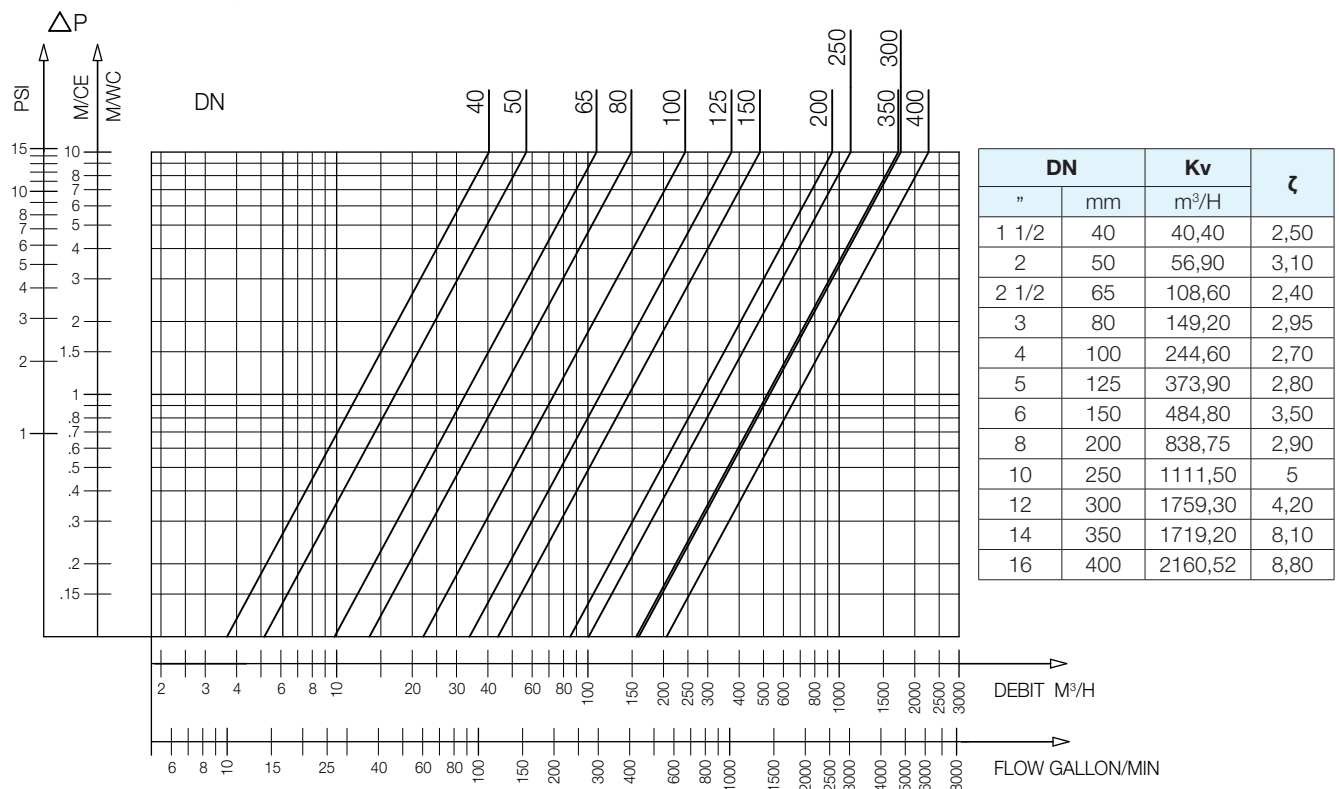
Application

Le filtre incliné à tamis Y333P est destiné à la protection de pompes, vannes, réducteurs de pression, disconnecteurs, et contre tous éléments étrangers dans les canalisations, (rouille, tartre, débris de joints, de soudure, etc...).

Caractéristiques de fonctionnement

Mode de fonctionnement :

- Courbe continue : Clapet totalement ouvert

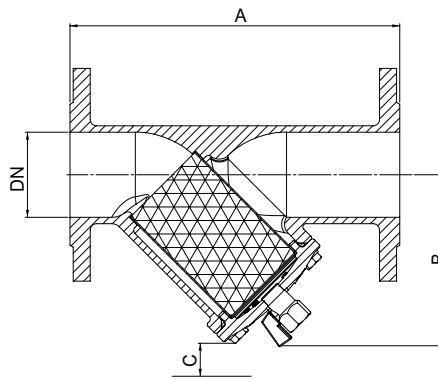


Y333P - Abaque des pertes de charge

Encombremments

| DN | | A | B | C* | Maille |
|-------|-----|------|-----|-----|--------|
| " | mm | mm | mm | mm | mm |
| 1 1/2 | 40 | 200 | 130 | 35 | 0,50 |
| 2 | 50 | 230 | 145 | 50 | 0,50 |
| 2 1/2 | 65 | 290 | 137 | 65 | 0,80 |
| 3 | 80 | 310 | 159 | 75 | 1,25 |
| 4 | 100 | 350 | 187 | 90 | 1,25 |
| 5 | 125 | 400 | 249 | 125 | 1,25 |
| 6 | 150 | 480 | 301 | 170 | 1,25 |
| 8 | 200 | 600 | 403 | 220 | 1,25 |
| 10 | 250 | 730 | 472 | 200 | 1,60 |
| 12 | 300 | 850 | 508 | 250 | 1,60 |
| 14 | 350 | 980 | 587 | 315 | 1,60 |
| 16 | 400 | 1100 | 658 | 370 | 1,60 |

* Hauteur nécessaire pour changement du tamis



Y333P

Les descriptions, photographies et illustrations contenues dans cette fiche technique sont fournies seulement à titre informatif et ne sont pas contractuelles. Socla se réserve le droit d'apporter toute modification technique ou esthétique à ses produits sans aucun avertissement préalable. Garantie : toutes les ventes ou contrats de vente sont expressément conditionnés à l'acceptation par l'acheteur des conditions générales de vente Socla figurant sur notre site internet. Socla s'oppose ainsi à toute autre modalité, différente ou additionnelle des modalités Socla, quel que soit le support de communication de l'acheteur dans laquelle elle est contenue ainsi que sa forme, à moins d'un accord écrit spécifique signé par un dirigeant de Socla.



A WATTS Brand

Socla sas

365 rue du Lieutenant Putier • 71530 Virey-Le-Grand • France

Tél. +33 03 85 97 42 00 • Fax +33 03 85 97 42 42

contact@wattswater.com • www.socla.com

ISO 9001 version 2015 / ISO 18001