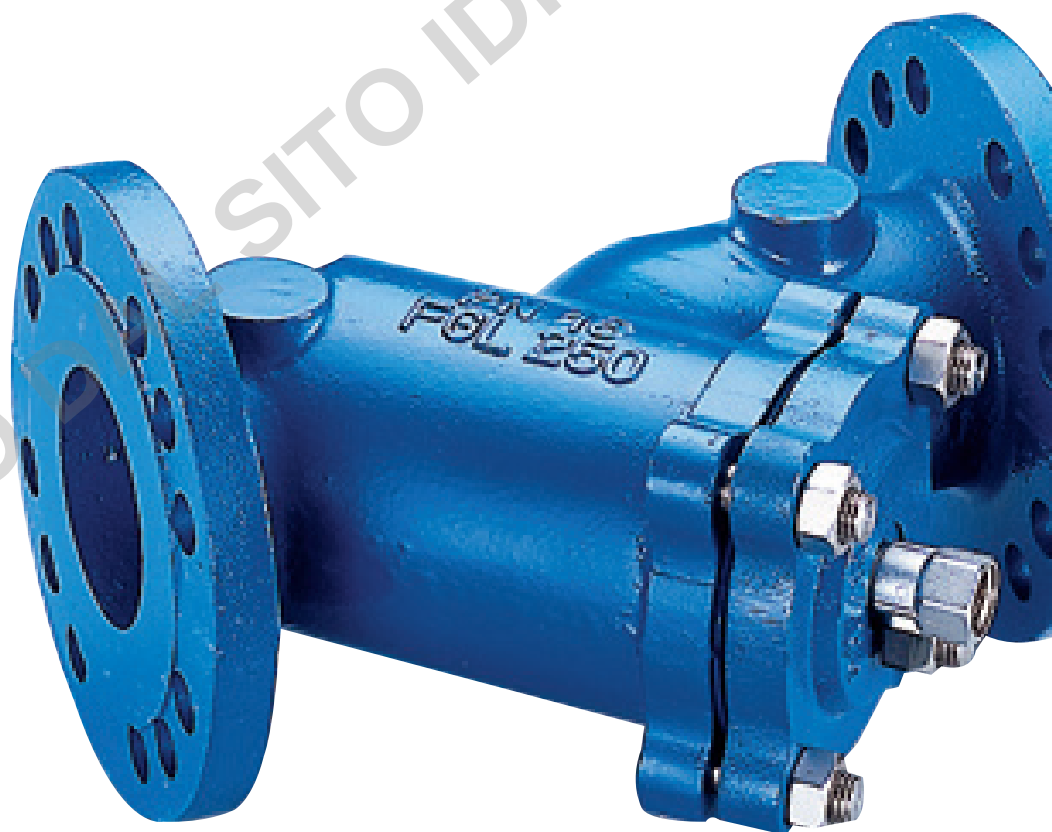


Filtro inclinato a Y - Accessorio

## Technical Data Sheet



I filtri inclinati a Y sono provvisti di un rubinetto di scarico che consente una pulizia rapida ed efficace.

- Rivestimento epoxy interno/esterno;
- Diametro di filtraggio:
  - 500 micron per DN 40/50
  - 800 micron per DN 65
  - 1.250 micron per DN 80/100/125/150/200
  - 1.600 micron per DN 250/300/350/400



## Y333P

Filtro inclinato a Y

| Cod | DN    |     | PN    | PFA<br>(bar) | PS (bar) |    |    |    | Cat. | Peso<br>kg |
|-----|-------|-----|-------|--------------|----------|----|----|----|------|------------|
|     | "     | mm  |       |              | L1       | L2 | G1 | G2 |      |            |
|     | 1 1/2 | 40  | 10/16 | 16           | 16       | 16 | x  | x  | 4.3  | 6,5        |
|     | 2     | 50  | 10/16 | 16           | 16       | 16 | x  | x  | 4.3  | 8,5        |
|     |       | 65  | 10/16 | 16           | 16       | 16 | x  | x  | 4.3  | 9,8        |
|     | 3     | 80  | 10/16 | 16           | 16       | 16 | x  | x  | 4.3  | 13,5       |
|     | 4     | 100 | 10/16 | 16           | 16       | 16 | x  | x  | 4.3  | 18         |
|     | 5     | 125 | 10/16 | 16           | 16       | 16 | x  | x  | 4.3  | 27,5       |
|     | 6     | 150 | 10/16 | 16           | 13       | 16 | x  | x  | 4.3  | 43         |
|     | 8     | 200 | 10    | 10           | 10       | 10 | x  | x  | 4.3  | 83         |
|     | 10    | 250 | 10    | 10           | 10       | 10 | x  | x  | 1    | 112        |
|     | 12    | 300 | 10    | 10           | 10       | 10 | x  | x  | 1    | 160        |
|     | 14    | 350 | 10    | 10           | 10       | 10 | x  | x  | 1    | 297        |
|     | 16    | 400 | 10    | 10           | 10       | 10 | x  | x  | 1    | 406        |

\* Doppia foratura: DN 65/DN 60  
Doppia foratura: 4 e 8 fori

### Importante:

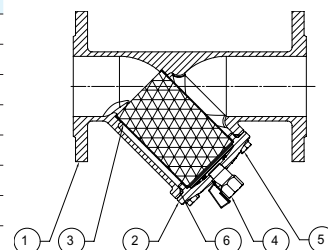
i valori di temperatura e pressione indicati per le diverse categorie di fluidi (L1/L2/G1/G2) non costituiscono garanzia d'uso. Pertanto è necessario convalidare l'utilizzo del prodotto in determinate condizioni d'esercizio con l'assistenza del nostro ufficio tecnico. Richiedere il manuale d'istruzioni ai nostri uffici commerciali.

### Caratteristiche tecniche

|                                                  |                                       |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Temperatura d'esercizio                          | da -10 °C a 100 °C                    |
| Pressione d'esercizio ammissibile (PFA) in acqua | V. tabella precedente                 |
| Pressione massima ammissibile (PS) altri fluidi  | V. tabella precedente                 |
| Attacco                                          | A flange – PN (v. tabella precedente) |
| Fluidi ammessi                                   | Liquidi chiari                        |

### Caratteristiche costruttive

| N° | Descrizione               |                | Materiali        | EURO                   | ANSI           |
|----|---------------------------|----------------|------------------|------------------------|----------------|
| 1  | Corpo                     | DN 40-50       | Ghisa/riv. epoxy | EN-GJL-250             | ASTM A 48 35 B |
|    |                           | DN 65-400      | Ghisa/riv. epoxy | EN-GJS-400-15          | ASTM A 48 35 B |
| 2  | Cappello                  | DN 40-50       | Ghisa/riv. epoxy | EN-GJL-250             | ASTM A 48 35 B |
|    |                           | DN 65-400      | Ghisa/riv. epoxy | EN-GJS-400-15          | ASTM A 48 35 B |
| 3  | Rete                      |                | Acciaio inox     | EN 10088-3 X5CrNi18-10 | AISI 304       |
| 4  | Valvola M/F               | 1/2 DN 40-300  | Ottone           |                        |                |
|    |                           | 3/4 DN 350-400 | Ottone           |                        |                |
| 5  | Prigioniero/vite/<br>dado |                | Acciaio inox     | EN 10088-3 X5CrNi18-10 | AISI 304       |
| 6  | Guarnizione di<br>tenuta  |                | Fibra            | VF3110                 |                |



**Standard / Norme:**

Conformità alla direttiva CE 2014/68/UE

Foratura flange a norma EN 1092-2

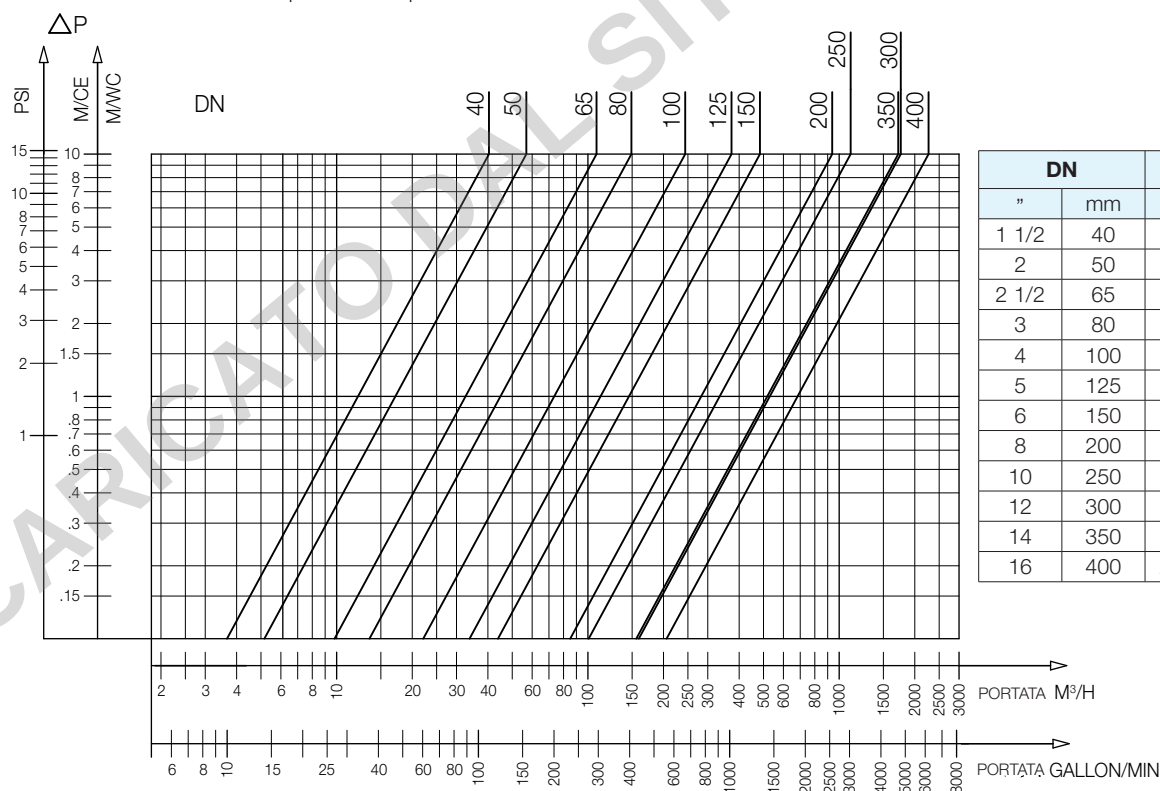
Ingombri a norma EN 558-1 Serie 1

**Applicazione**

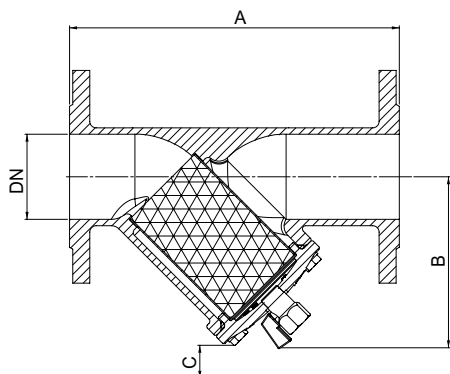
Il filtro inclinato a Y Y333P protegge pompe, valvole, riduttori di pressione e disconnettori da tutti i corpi estranei presenti all'interno delle tubazioni (ruggine, calcare, frammenti di guarnizioni, residui di saldatura, ecc.).

**Nomogramma - perdite di carico**
**Modalità di funzionamento:**

- Curva continua: valvola completamente aperta



### Y333P



| DN    |     | A    | B   | C*  | Maglia |
|-------|-----|------|-----|-----|--------|
| "     | 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   |

\* Altezza necessaria per la sostituzione della rete.

Le descrizioni e le fotografie contenute nel presente documento si intendono fornite a semplice titolo informativo e non impegnativo. Watts Industries si riserva il diritto di apportare, senza alcun preavviso, qualsiasi modifica tecnica ed estetica ai propri prodotti. Attenzione: tutte le condizioni di vendita e i contratti sono espressamente subordinati all'accettazione da parte dell'acquirente dei termini e delle condizioni Watts pubblicate sul sito [www.wattswater.it](http://www.wattswater.it). Sin d'ora Watts si oppone a qualsiasi condizione diversa o integrativa rispetto ai propri termini, contenuta in qualsivoglia comunicazione da parte dell'acquirente senonché espressamente firmata da un rappresentante WATTS.