



# FILTRO A Y PER RACCOLTA DI IMPURITA' FILTRY Y DE IMPURITATI

## Art.3670

### Descrizione / Descriere

Filtro a "Y" per la raccolta di impurita' PN 20 con estremita' filettate femmina/femmina UNI ISO 228

Filtru Y de impuritati PN20 F/F UNI ISO 228

### Funzione / Functionare

Il filtro deve essere montato orizzontale nel senso indicato dalla freccia impressa sul corpo, con il tappo amovibile rivolto verso il basso. Al momento dell'apertura, tramite una chiave, il deflusso del fluido provvederà a trascinare con sé le impurità raccolte dall'elemento filtrante, evitando che ritornino all'interno della tubazione. Si adatta ad ogni tipo di impianto idraulico domestico e commerciale, applicazioni industriali ed agricole, impianti di riscaldamento ed igienico sanitari, aria compressa, olii vari, prodotti petroliferi, generalmente con ogni fluido non corrosivo.

Filtrul trebuie montat orizontal, in sensul indicat de sageata de pe corpul acestuia, cu capacul detasabil orientat in jos. La deschidere, printr-o cheie, scurgerea de fluid va trage impuritatile colectate de filtru, evitand intoarcerea acestora in conducta. Potrivit pentru toate tipurile de instalatii hidraulice domestice sau comerciale, aplicatii industriale si agricole, instalatii de incalzire si igienico-sanitare, aer comprimat, diverse uleiuri, produse petroliere, in general poate fi folosit cu orice fluid non-coroziv.



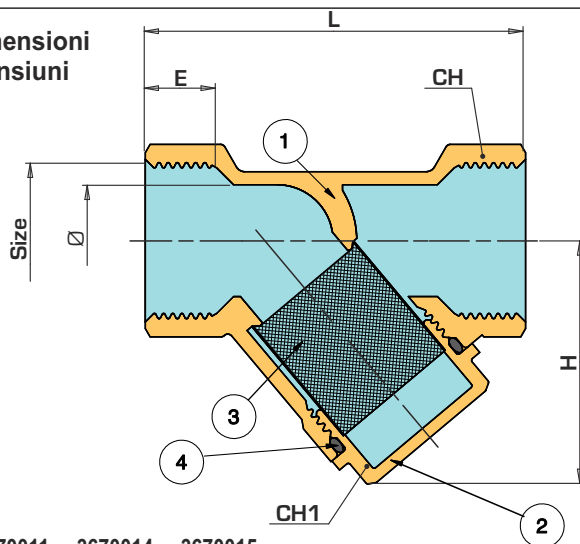
### Caratteristiche Tecniche

Temperatura max di esercizio: 100 °C  
Temperatura min di esercizio: - 20°C  
Pressione max di esercizio: da 20 a 16 bar  
Filettature: femmina UNI ISO 228

### Caracteristici tehnice

Temperatura maxima de exercitiu: 100°C  
Temperatura minima de exercitiu: - 20°C  
Presiune maxima de exercitiu: de la 20 la 16 bar  
Filet: feminin UNI ISO 228

Tabella dimensioni  
Tabel dimensiuni



| Cod                                      | 3670003 | 3670001 | 3670002 | 3670005 | 3670009 | 3670004 | 3670011 | 3670014 | 3670015 |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Size                                     | 1/2"    | 3/4"    | 1"      | 1"1/4   | 1"1/2   | 2"      | 2"1/2   | 3"      | 4"      |
| Ø(DN)                                    | 15      | 20      | 25      | 32      | 40      | 50      | 65      | 80      | 100     |
| CH                                       | 25      | 31      | 38      | 47      | 54      | 67      | 83      | 100     | 127     |
| Ch1                                      | 21      | 24,5    | 30      | 24,5    | 34      | 40      | 59      | 55      | 101     |
| E  | 12      | 14      | 15      | 15      | 16      | 17,5    | 20      | 27      | 27,5    |
| H  | 34      | 42      | 51      | 61      | 69,5    | 85      | 108     | 118     | 170     |
| L  | 57      | 66      | 80      | 87      | 98      | 118     | 150     | 165     | 222     |
| Pn                                       | 20      | 20      | 20      | 20      | 20      | 20      | 16      | 16      | 16      |
| Grado di filtrazione<br>Grad de filtrare | 350 µ   | 350 µ   | 350 µ   | 500 µ   | 500 µ   | 500 µ   | 500 µ   | 600 µ   | 600 µ   |

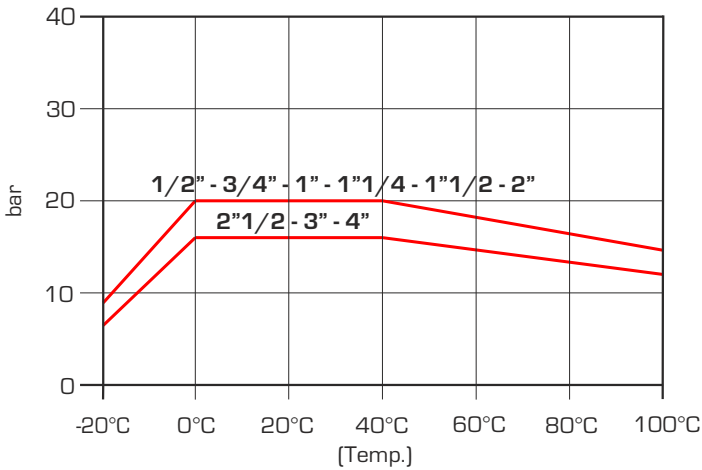
| Descrizione                  | Materiale  | Trattamento | Descriere                  | Material  | Tratament |
|------------------------------|--|-------------|----------------------------|---|-----------|
| ① Corpo                      | Ottone CW617N - EN12165                          | -           | ① Corp                     | Alama CW617N - EN12165                            | -         |
| ② Tappo                      | Ottone CW617N - EN12165                          | -           | ② Capac                    | Alama CW617N - EN12165                            | -         |
| ③ Filtro                     | Inox AISI 304                                    | -           | ③ Filtru                   | Inox AISI 304                                     | -         |
| ④ O-ring / Guarnizione piana | Gomma nitrilica NBR (1/2"÷2") / Fibra (2"1/2÷4") | -           | ④ O-ring / Garnitura plata | Cauciuc nitrilic NBR (1/2"÷2") / Fibra (2"1/2÷4") | -         |

### Certificazioni Certificate

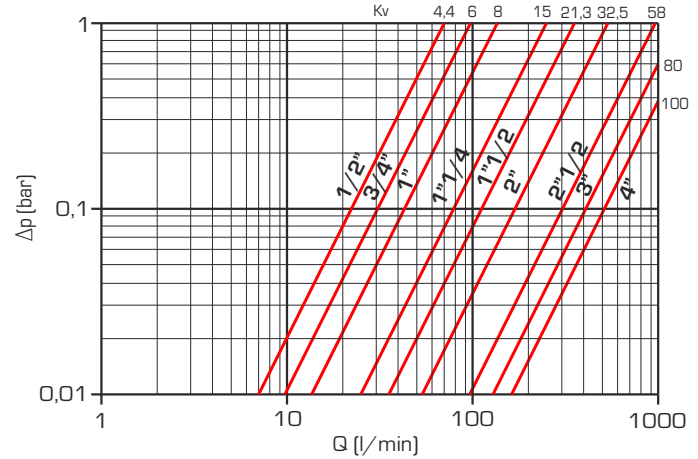




Diagramma pressione / temperatura  
Diagrama debit / pierdere de presiune



Diagrammi portata/perdita di carico  
Diagrama presiune / temperatura



Accessori  
Accesorii



**H9270**  
Filtru inox aisi 304  
Filtru inox aisi 304

| Size                        | 1/2"     | 3/4"     | 1"       | 1 1/4"   |
|-----------------------------|----------|----------|----------|----------|
| <b>H9270</b>                | 040 0092 | 040 0093 | 040 0094 | 040 0204 |
| <b>Grado di filtrazione</b> |          |          |          |          |
| <b>Grad de filtrare</b>     | 350 μ    | 350 μ    | 350 μ    | 500 μ    |

| Size                        | 1 1/2"   | 2"       | 2 1/2"   | 3"       | 4"       |
|-----------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| <b>H9270</b>                | 040 0205 | 040 0206 | 040 0240 | 040 0099 | 040 0237 |
| <b>Grado di filtrazione</b> |          |          |          |          |          |
| <b>Grad de filtrare</b>     | 500 μ    | 500 μ    | 500 μ    | 600 μ    | 600 μ    |

Istruzioni per l'installazione  
Instrucțiuni de instalare

La direzione di montaggio del filtro rispetto al flusso del circuito è determinata dall'apposizione di specifiche marcature (generalmente frecce) sul corpo. L'impianto deve essere progettato e realizzato in modo tale da evitare sollecitazioni tali da danneggiare il filtro ed impedirne la corretta tenuta ed il buon funzionamento.

Le operazioni di collegamento tra il filtro e la raccorderia di connessione all'impianto devono essere eseguite con attrezzature idonee. La coppia di serraggio deve essere tale da garantire la corretta tenuta senza arrecare danneggiamenti al filtro od ai raccordi.

Ad installazione completata è necessario eseguire la verifica delle tenute secondo quanto specificato dalle norme tecniche e/o dalle leggi vigenti nel paese di utilizzo.

Tiemme Raccorderie SpA declina ogni responsabilità in caso di guasti e/o incidenti qualora l'installazione non sia stata realizzata in conformità con le norme tecniche e scientifiche in vigore ed in conformità a manuali, cataloghi e/o relative disposizioni tecniche indicate da Tiemme Raccorderie SpA.

Per qualsiasi ulteriore informazioni rivolgersi ai rivenditori autorizzati o direttamente a TIEMME SpA.

Directia de montare a filtrului trebuie sa respecte fluxul circuitului, marcat prin sageti (in general) pe corpul filtrului. Instalatiya trebuie să fie proiectata și realizata astfel încât să se evite orice sollicitare care ar putea deteriora filtrul și ar împiedica functionarea corecta a acestuia. Operatiile de conectare a filtrului cu fittingurile instalatiei trebuie facute cu ustensile corespunzatoare. Cuplul de strângere trebuie să asigure o conexiune corecta, fara a provoca daune filtrului sau racordurilor. Când instalarea este finalizată este necesar să va asigurați ca etansările respecta specificațiile tehnice și / sau legile în vigoare din țara dumneavoastră. Tiemme SpA își declină orice responsabilitate pentru defecte și/sau incidente, în cazul în care instalarea nu se face în conformitate cu normele științifice și tehnice în vigoare și în conformitate cu manualele, cataloagele și/sau documentația tehnică indicata de Tiemme Raccorderie SpA

Pentru orice informații suplimentare vă rugăm să contactați distribuitorul autorizat sau TIEMME SpA

**TIEMME Raccorderie S.p.A.**  
Via Cavallera 6/A (Loc. Barco) - 25045 Castegnato (Bs) - Italy  
Tel +39 030 2142211 R.A. - Fax +39 030 2142206  
info@tiemme.com - www.tiemme.com