

# Filtri a maglia fine

Filtrare l'acqua



Le centrali idriche forniscono acqua potabile ineccepibile.

Tuttavia, è un dato di fatto che la qualità dell'acqua si altera lungo il percorso fino al consumatore.

### I vantaggi di un buon filtro a maglia fine

Con un filtro a maglia fine della Nussbaum con la tecnica a cartuccia o con un filtro fine a risciacquo a controcorrente l'impianto sanitario è al riparo da guasti e danni causati dalla penetrazione nel sistema di sabbia, schegge di metallo, particelle di ruggine e di sporco. Le vecchie reti di approvvigionamento e gli impianti risanati, invece, presentano spesso questi problemi. Ne conseguono dispendiose e, talvolta, costose riparazioni delle condotte e delle apparecchiature. Se non si pone tempestivamente rimedio a questa situazione, possono subentrare problemi quali soffioni e rubinetteria di scarico intasati, guasti alle lavatrici o addirittura gravi danni da corrosione alla rete delle tubazioni.

### Filtri a maglia fine Nussbaum per ogni esigenza

A seconda delle relative esigenze, la soluzione giusta è costituita dall'uno o dall'altro modello di filtro a maglia fine. Ecco perché la Nussbaum ve ne offre un'ampia gamma:

- Filtro a maglia fine con tecnica a cartuccia
- Filtro a maglia fine con dispositivo manuale di risciacquo a controcorrente opp. dispositivo automatico programmabile
- Il filtro combinato Redfil con tecnica a cartuccia per filtri a maglia fine con riduttore di pressione integrato
- Il filtro a maglia fine combinato Redfil con dispositivo manuale di risciacquo a controcorrente opp. dispositivo automatico programmabile

### Montaggio facile

L'esclusiva flangia di allacciamento Nussbaum per tubazioni orizzontali e verticali costituisce il vero punto di collegamento del futuro. La flangia consente, infatti, il montaggio agevole anche in un secondo tempo di un filtro fine a risciacquo a controcorrente o, con il nuovo set di allacciamento a Y, anche di un rubinetto aggiuntivo (ad es. l'apparecchio di protezione anticalcare KS 3000 opp. il set di raccordo per gli impianti di trattamento dell'acqua). In proposito, la lunghezza d'ingombro della flangia corrisponde alla lunghezza d'ingombro di un riduttore di pressione Nussbaum.



Filtro fine con tecnica a cartuccia



Redfil con tecnica a cartuccia



Flangia di allacciamento



Filtro fine a risciacquo a controcorrente



Redfil a risciacquo a controcorrente



Set di allacciamento a Y

# Filtri a maglia fine con tecnica a cartuccia

## La tradizione che convince

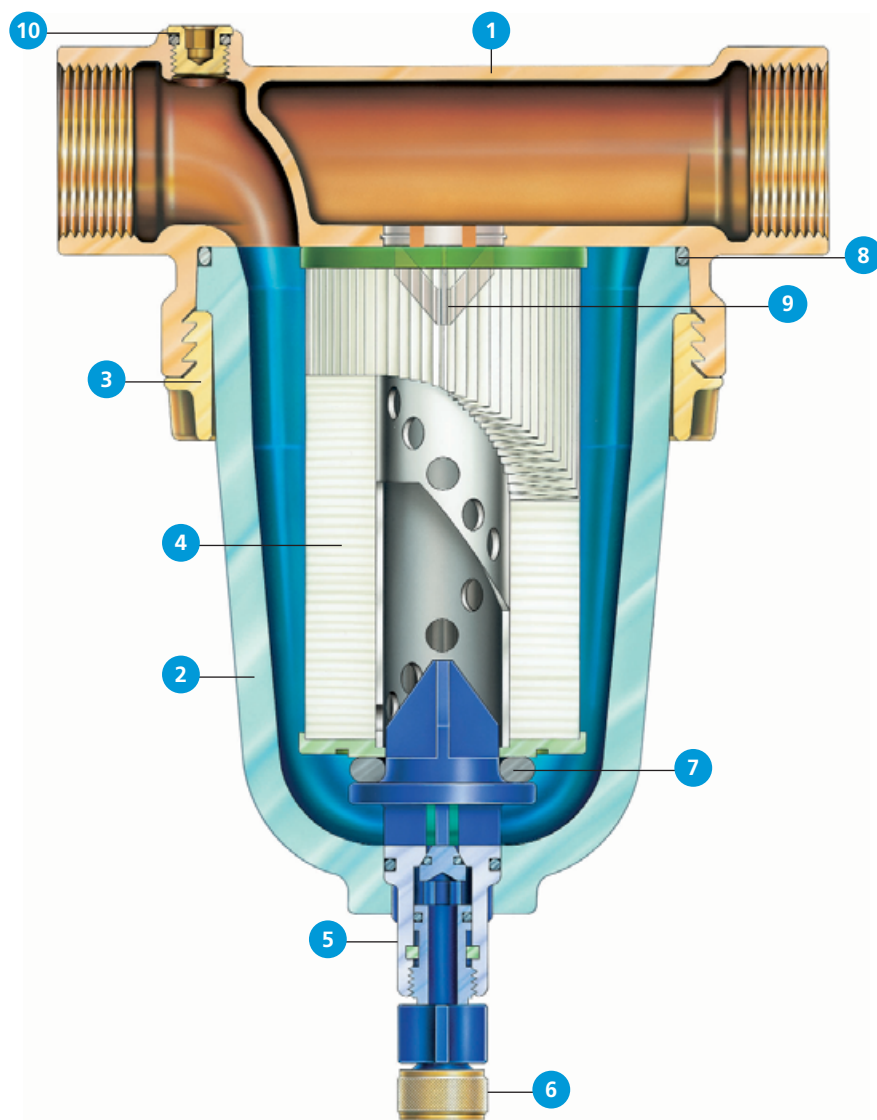
Grazie al tessuto sintetico per filtri estremamente grande disposto a ventaglio, il filtro a maglia fine con tecnica a cartuccia della Nussbaum garantisce una filtrazione ottimale dell'acqua ed una lunga durata. Il corpo è di bronzo robusto, gli elementi funzionali di pregiati materiali sintetici, resistenti alla corrosione e all'usura. Anche la sostituzione periodica del filtro a maglia fine è semplicissima: allentare la ghiera filettata – rimuovere la tazza del filtro – sostituire la cartuccia filtrante togliendola girando – rimontare la tazza del filtro – stringere la ghiera filettata – fatto.



Filtri a maglia fine con tazza-filtro secondo le dimensioni di allacciamento

## Il programma completo

- Filtri a maglia fine nelle dimensioni da 1" a 2"
- Per acqua potabile fino a PN 16 e 50 °C
- Tazza-filtro trasparente di pregiato poliammide
- Tazze-filtro in bronzo per applicazioni speciali
- Cartucce per filtri a maglia fine a scelta da 5 a 500 micron
- Filtri grandi con un massimo di 10 cartucce nelle dimensioni da DN 50 a 100 (incl. stazione filtri a maglia fine)



- 1 Corpo filtro in bronzo
- 2 Tazza-filtro in poliammide
- 3 Ghiera filettata
- 4 Cartuccia filtrante in materia sintetica con tessuto sintetico per filtri disposto a ventaglio

- 5 Valvola di scarico
- 6 Cappuccio di chiusura
- 7 O-ring per la cartuccia filtrante
- 8 O-ring per la tazza-filtro
- 9 Punto di centraggio
- 10 Tappo di chiusura

# Filtri fini a risciacquo a controcorrente

## Automaticamente convincenti

I filtri fini a risciacquo a controcorrente della Nussbaum sono particolarmente pratici poiché garantiscono costantemente acqua pulita. Il processo di risciacquo viene fatto scattare manualmente o automaticamente secondo

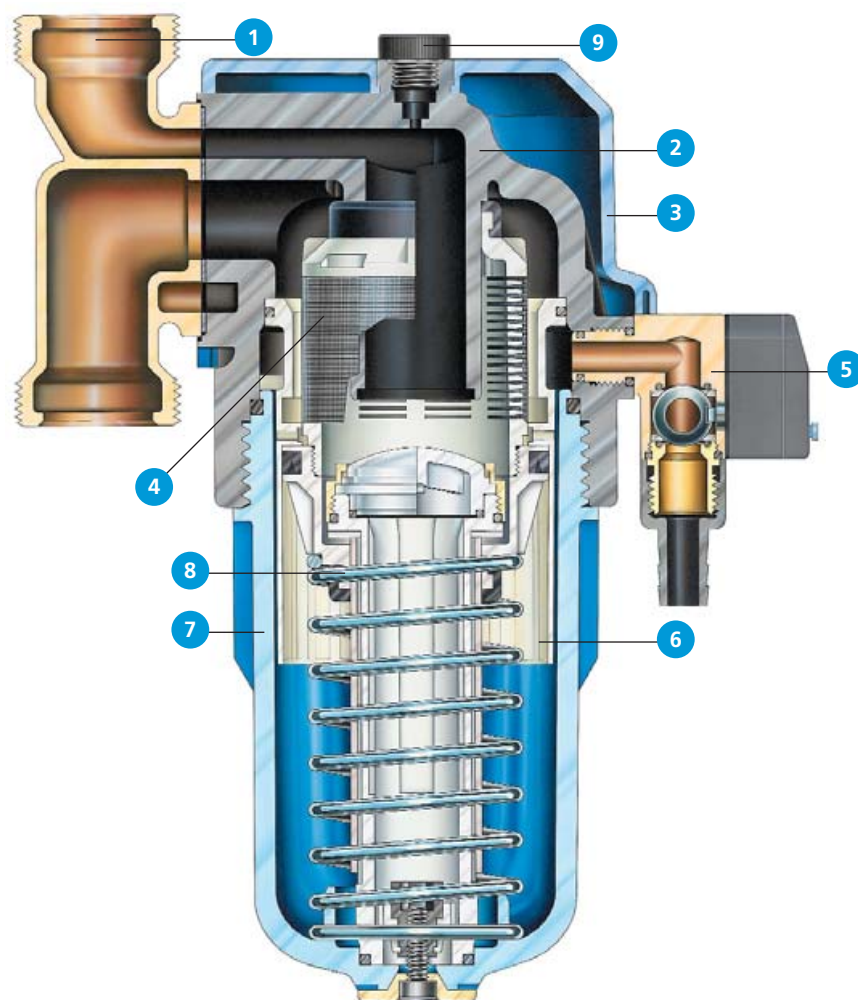


Dispositivo automatico di risciacquo Nussbaum

i parametri impostati. L'intervallo di pulizia è regolabile individualmente a seconda della qualità dell'acqua. Al processo di risciacquo le particelle di sporco filtrate dall'acqua potabile vengono asportate in modo affidabile e l'elemento imbrattato del filtro viene accuratamente pulito senza alcuna interruzione dell'approvvigionamento d'acqua potabile filtrata.

## Il programma completo

- Per acqua potabile fino a PN 16 e 30 °C
- Corpo ed elementi interni in robusto materiale sintetico
- Tazza-filtro trasparente in pregiato poliammide
- Corte lunghezze d'ingombro della flangia per spazi angusti e per il montaggio in impianti esistenti
- Opzione: dispositivo automatico di risciacquo con intervallo di pulizia regolabile

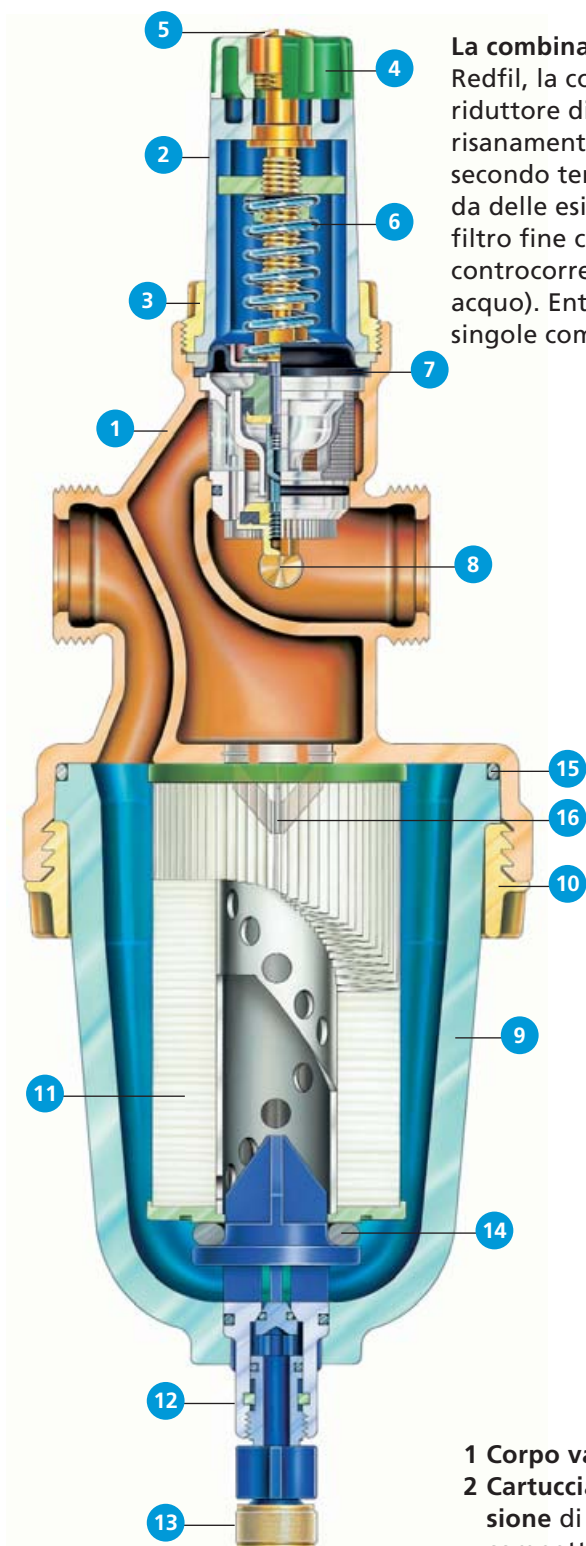


Filtro fine a risciacquo a controcorrente

- 1 Flangia di allacciamento in bronzo
- 2 Corpo in materia sintetica
- 3 Cuffia di protezione
- 4 Cartuccia 90 µm in acciaio inossidabile / materia sintetica
- 5 Rubinetto a sfera
- 6 Corpo aspirante
- 7 Tazza-filtro in poliammide
- 8 Molla di compressione
- 9 Tappo di chiusura per raccordo a manometro

**NUSSBAUM**<sub>RN</sub>

# Redfil: il filtro a maglia fine combinato con riduttore di pressione



## La combinazione ideale

Redfil, la combinazione in una sola unità di filtro a maglia fine e di riduttore di pressione, è l'ideale sia per le nuove costruzioni sia per i risanamenti. Grazie alla costruzione compatta anche il montaggio in un secondo tempo in impianti esistenti è possibile senza problemi. A seconda delle esigenze sono a disposizione un riduttore di pressione con filtro fine con tecnica a cartuccia oppure un filtro fine a risciacquo a controcorrente (come opzione anche con dispositivo automatico di risciacquo). Entrambi i modelli Redfil uniscono i numerosi vantaggi delle singole componenti, come ad es. la semplicità della manutenzione.



Redfil a risciacquo a controcorrente e Redfil con tecnica a cartuccia

- 1 Corpo valvola in bronzo
- 2 Cartuccia riduttore di pressione di materiali pregiati, compatta e sostituibile
- 3 Ghiera filettata per cartuccia riduttore di pressione
- 4 Manopola di regolazione
- 5 Vite di serraggio

- 6 Molla di compressione
- 7 Membrana
- 8 Tappo di chiusura per raccordo a manometro
- 9 Tazza-filtro in poliammide
- 10 Ghiera filettata per tazza-filtro
- 11 Cartuccia filtrante in tessuto sintetico per filtri disposto a ventaglio
- 12 Valvola di scarico
- 13 Cappuccio di chiusura
- 14 O-ring per cartuccia filtrante
- 15 O-ring per tazza-filtro
- 16 Punto di centraggio

## Ben installato

Per la qualità e l'ambiente  
ISO 9001/14001

Collaudato e omologato SSIGA

Ben installato con Nussbaum ben  
installato con Nussbaum ben instal-  
lato con Nussbaum ben installato con  
Nussbaum ben installato con Nuss-  
baum ben installato con Nussbaum  
ben installato con Nussbaum ben instal-  
lato con Nussbaum ben installato con  
Nussbaum ben installato con Nuss-

Otterrete ulteriori informazioni  
sulla soluzione completa di  
Nussbaum presso la succursale a  
Giubiasco o direttamente presso:

### R. Nussbaum SA

Produttore di rubinetteria e di  
sistemi per la tecnica sanitaria  
Martin-Disteli-Strasse 26  
Postfach  
CH-4601 Olten  
Tel. 062 286 81 11  
Fax 062 286 84 84  
info@nussbaum.ch  
www.nussbaum.ch

Succursali a Giubiasco, Basilea,  
Berna, Bienna, Briga, Carouge,  
Crissier, Dornbirn, Kriens,  
San Gallo, Trimbach, Zurigo



1810  
Filtro fine PN 16



1816  
Filtro fine risciacquabile PN 16



1832  
Stazione filtri a maglia fine con  
flangie PN 16



1843  
Filtro fine con flangie PN 12



1274  
Redfil-Riduttore di pressione con  
filtro fine PN 16



1284  
Redfil-Gruppo di riduttore-/filtro  
fine risciacquabile PN 16



1285  
Flangia di allacciamento PN 16



1991  
Set di allacciamento Y PN 16

Troverete informazioni esaurienti  
sui nostri prodotti nelle docu-  
mentazioni tecniche «AWT» e nel  
programma tecnico