



# Trattamento acque

Nuova gamma  
filtri e dosatori

STORM

# STORM

I dati e le caratteristiche indicate non impegnano Idro Trade S.p.A. che si riserva il diritto di apportare le modifiche ritenute opportune senza obbligo di preavviso o sostituzione.

La riproduzione fotografica dei colori e delle tonalità cromatiche può non essere perfettamente fedele alla realtà.

# Trattamento acque

## Indice

Filtro autopulente STORM .....	5
Filtro autopulente ciclonico STORM con manometro .....	6
Filtro pulente STORM.....	7
Filtro per cartucce filtranti STORM (solo corpo) .....	8
Dosatore proporzionale STORM con by pass .....	10
Dosatore proporzionale STORM con testa in ottone e by pass .....	11
Dosatore proporzionale STORM con testa in ottone e by pass con attacchi dima.....	12
Dosatore proporzionale STORM ad alta portata.....	13

# Una nuova gamma di filtri e dosatori Made in Italy che risponderà a tutte le esigenze del trattamento acque moderno.

## Filtri a cartuccia pulenti, autopulenti, semi automatici

dotati di differenti tipologie di filtrazione e dosatori di polifosfati, adattabili alle diverse tipologie di impianti grazie alla varietà di dimensioni e attacchi disponibili.

## La nuova gamma di prodotti STORM

propone all'installatore la soluzione migliore per ogni tipologia di lavoro e risponde appieno alle normative per una buona conduzione degli impianti.

## Il trattamento acque è obbligatorio

sia per i nuovi impianti sia per quelli soggetti a riqualificazione. La norma UNI 8065:2019 prevede e prescrive gli interventi e i trattamenti necessari per ogni tipo di installazione.

## Garantisce un notevole risparmio energetico

e una migliore durata anche nell'impiantistica pre-esistente.



# Filtro autopulente STORM



## Caratteristiche:

Filtro autopulente semi automatico con testa ruotabile di 360°.

Attacchi con bocchettoni in ottone e con valvola di non ritorno incorporata.

Corpo in materiale plastico rinforzato con fibra in vetro, cartuccia in acciaio inox con sistema ciclonico in servizio.

Sistema di lavaggio in controcorrente semiautomatico e datario manutenzioni.

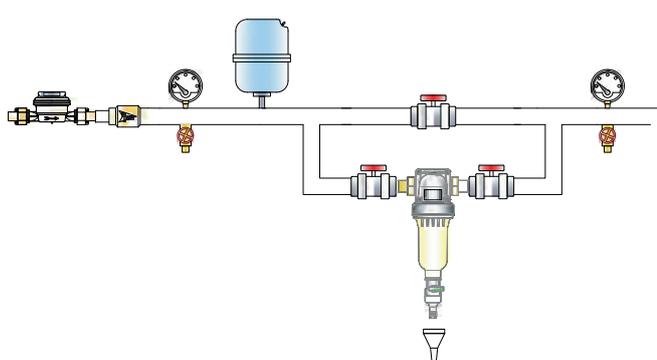
Grazie all'effetto ciclone lo sporco è spinto sul fondo del vaso facilitando così l'accumulo del filtrato e mantenendo più pulita la cartuccia.

Pulizia dell'elemento filtrante attraverso l'apertura dello scarico che attiva il sistema di lavaggio in controcorrente.

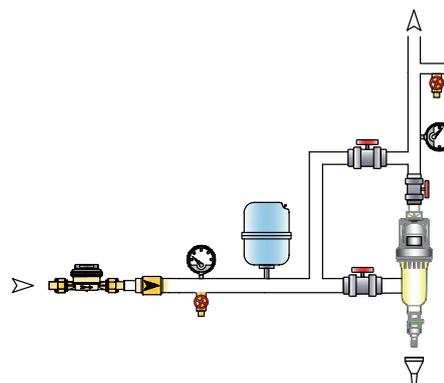
Installabile sia in linea che in verticale grazie agli attacchi ruotabili.

Codice	Descrizione	Confezione
ST19552	Filtro autopulente semi automatico attacchi 3/4" M con bocchettoni in ottone e valvola di non ritorno, testa ruotabile di 360° e cartuccia inox 60 µ, PN12	1
ST19553	Filtro autopulente semi automatico attacchi 1" M con bocchettoni in ottone e valvola di non ritorno, testa ruotabile di 360° e cartuccia inox 60 µ, PN12	1
ST19554	Filtro autopulente semi automatico attacchi 1" 1/4 M con bocchettoni in ottone e valvola di non ritorno, testa ruotabile di 360° e cartuccia inox 60 µ, PN12	1

Caratteristiche tecniche	ST19552	ST19553	ST19554
Portata a $\Delta P = 0,2$ BAR (Lt/minuto)	40	58	70
Pressione max	12	12	12
Attacchi	3/4" M	1" M	1 1/4" M
Capacità filtrante standard (micron)	60	60	60
Temperatura acqua max (°C)	65	65	65



schema installazione orizzontale



schema installazione verticale

# Filtro autopulente ciclonico STORM con manometro



## Caratteristiche:

Filtro autopulente brevettato.

Testa e ghiera in ottone, cartuccia in acciaio inox.

Funzionamento a turbina con flusso ciclonico, sia in servizio che in scarico.

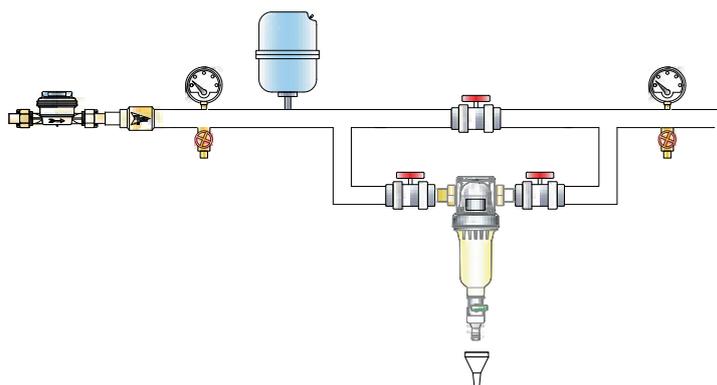
L'acqua da trattare, convogliata nella zona filtrante, esce pulita grazie al sistema autopulente a ciclone.

Il rubinetto di scarico permette di espellere la sabbia senza smontarlo.

Il filtro è dotato di manometro per il controllo della pressione e di cartuccia con argento batteriostatico.

Codice	Descrizione	Confezione
ST19555	Filtro autopulente attacchi 1" 1/2 F con testa e ghiera in ottone e cartuccia inox 100 $\mu$ , con manometro, PN16	1
ST19556	Filtro autopulente attacchi 2" F con testa e ghiera in ottone e cartuccia inox 100 $\mu$ , con manometro, PN16	1

Caratteristiche tecniche	ST19555	ST19556
Portata a $\Delta P=0,2$ BAR (Lt/minuto)	150	290
Pressione max	16	16
Attacchi	1 1/2" F	2" F
Capacità filtrante standard (micron)	100	100
Temperatura acqua max ( $^{\circ}$ C)	65	65



# Filtro pulente STORM



## Caratteristiche:

Filtro dissabbiatore pulente dotato di rubinetto di scarico che permette di espellere la sabbia senza smontare il filtro.

Testa e ghiera in ottone, cartuccia inox.

Ovunque sia necessario avere acqua priva di solidi di piccolissime dimensioni e, in particolare, di sabbia.

L'acqua greggia entra nel filtro e, convogliata nella cartuccia, ne esce filtrata.

Filtri pulenti dotati di cartuccia standard 100 micron, ideale per proteggere i circuiti sanitari.

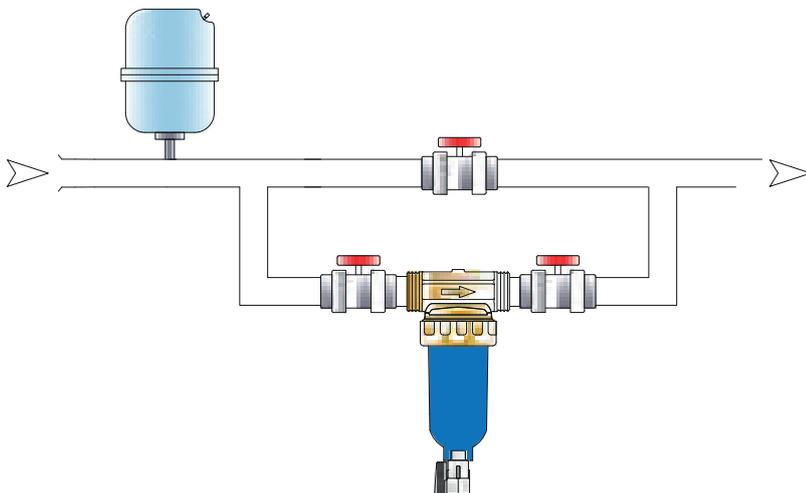
Vaso trasparente con scarico incluso.

Modello a doppio filetto: 3/4" F interno e 1" M esterno.

Facile installazione in situazioni di carenza di spazio.

Codice	Descrizione	Confezione
ST19550	Filtro pulente attacchi 1/2" F con testa e ghiera in ottone e cartuccia inox 100 µ, PN16	1
ST19551	Filtro pulente attacchi a doppio filetto 3/4" F interno - 1" M esterno, con testa e ghiera in ottone e cartuccia inox 100 µ, PN16	1

Caratteristiche tecniche	ST19550	ST19551
Portata a $\Delta P=0,2$ BAR (Lt/minuto)	20	30
Pressione max	16	16
Attacchi	1/2" F	3/4" F - 1" M
Capacità filtrante standard (micron)	100	100
Temperatura acqua max (°C)	65	65



## Manutenzione

Installare in by-pass (seguendo le frecce stampate) e in ambiente igienicamente idoneo. Pulizia filtro: aprire scarico una volta ogni 15/30 giorni e comunque quando visivamente la cartuccia risulta sporca. Sostituire la cartuccia filtrante se danneggiata o qualora non risultasse più lavabile.

# Filtro per cartucce filtranti STORM (solo corpo)



## Caratteristiche:

Contenitori vuoti in plastica 5" e 10".

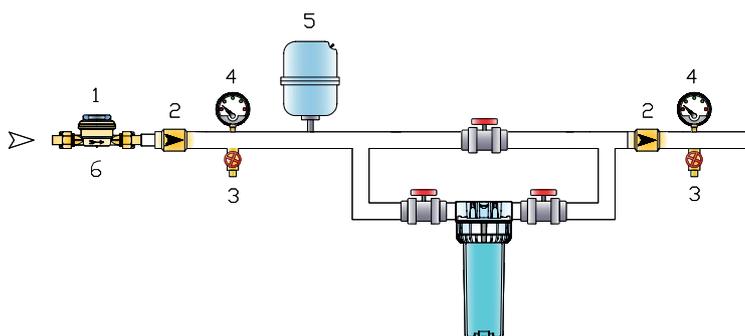
Testa e ghiera in polipropilene rinforzato con inserti in ottone e vaso in SAN.

Adatti ad alloggiare vari tipi di cartucce (filo avvolto, Nylon e altro).

I contenitori non devono essere installati in luoghi soggetti a sbalzi di pressione.

Codice	Descrizione	Confezione
ST19557	Filtro 5" attacchi 1/2" F con testa in polipropilene rinforzato con inserti in ottone per cartucce filtranti, PN7 staffabile	1
ST19558	Filtro 10" attacchi 3/4" F con testa in polipropilene rinforzato con inserti in ottone per cartucce filtranti, PN7 staffabile	1
ST19559	Filtro 10" attacchi 1" F con testa in polipropilene rinforzato con inserti in ottone per cartucce filtranti, PN7 staffabile	1
ST19560	Filtro 10" attacchi 1" 1/4 F con testa in polipropilene rinforzato con inserti in ottone per cartucce filtranti, PN7	1

Caratteristiche tecniche	ST19557	ST19558	ST19559	ST19560
Attacchi	1/2" F	3/4" F	1" F	1" 1/4 F
Pressione max (bar)	7	7	7	7
Temperatura di utilizzo (°C)	1° - 45°	1° - 45°	1° - 45°	1° - 45°



## Legenda

1. Contatore acquedotto
2. Valvola di ritegno
3. Rubinetto prelievo campioni
4. Manometro controllo pressione
5. Vaso espansione e/o anticolpo d'ariete
6. Ingresso acqua grezza

# Accessori filtri

## CARTUCCIA FILTRANTE STORM MONOUSO A FILO AVVOLTO



codice	descrizione	imballo
ST19561	Cartuccia filtrante 5" monouso a filo avvolto per filtro da 1/2", 50 µ	1
ST19562	Cartuccia filtrante 10" monouso a filo avvolto per filtro da 3/4", 1" e 1" 1/4, 50 µ	1

La cartuccia filtrante STORM monouso è adatta alla filtrazione meccanica, composta da un filo di polipropilene cardato avvolto su un'anima dello stesso.

Filtrazione standard 50 micron.

## CARTUCCIA FILTRANTE STORM LAVABILE IN NYLON



codice	descrizione	imballo
ST19563	Cartuccia filtrante 5" lavabili, in nylon per filtro da 1/2", 60 µ	1
ST19564	Cartuccia filtrante 10" lavabili, in nylon per filtro da 3/4" e 1", 60 µ	1
ST19565	Cartuccia filtrante 10" lavabili, in nylon per filtro da 1"1/4, 60 µ	1

La serie di cartucce in nylon è specifica per la sola filtrazione meccanica, offrendo il vantaggio di poter essere lavata e riutilizzata svariate volte. Filtrazione standard 60 micron.

## ACCESSORI PER FILTRI IN POLIPROPILENE STORM



codice	descrizione	imballo
ST19566	Staffa universale per fissaggio filtri in polipropilene	1
ST19567	Chiave universale per filtri in polipropilene 5" e 10"	1

Staffa rinforzata (completa di viteria) per fissare a muro i filtri in plastica. Si adatta alla maggior parte dei filtri in commercio.

# Dosatore proporzionale STORM con by pass



## Caratteristiche:

Dosatori proporzionali di polifosfato per ricarica a polvere o in cilindretti.

By-pass a rubinetto incorporato sulla testata in ottone.

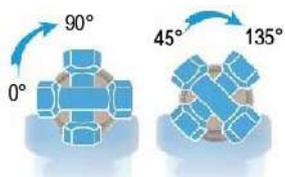
Codoli fissi e vite speciale per facilitare lo sfiato del dosatore.

Soffietto dotato di un esclusivo sistema argento batteriostatico.

Speciale ghiera ruotabile per montaggio con attacchi in posizione orizzontale, verticale e anche obliqua. (rotazioni a passi 45°). Consente di serrare il vaso alla testa per ottenere massima tenuta e facilitare le operazioni di ricarica.

È compresa una carica di polifosfato a cartuccia.

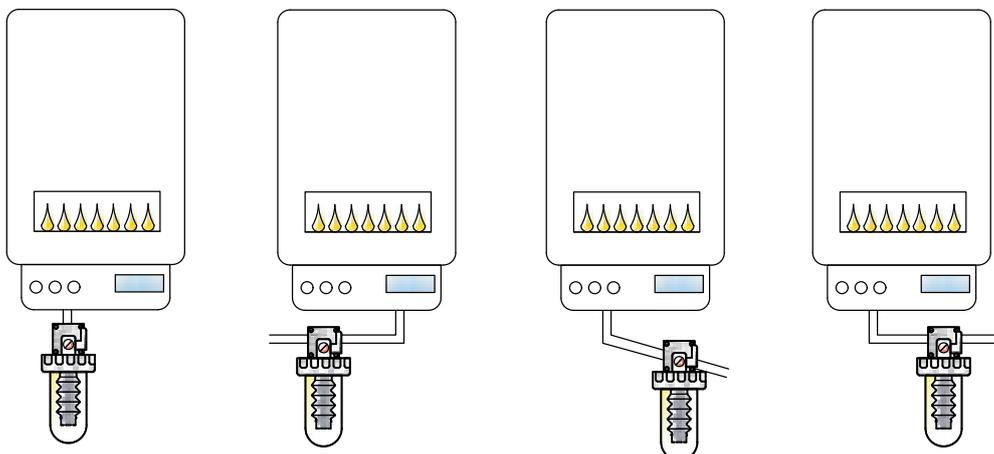
Codice	Descrizione	Confezione
ST19568	Dosatore proporzionale con by pass e attacchi ruotabili 1/2" F, PN 12	1



Attacchi ruotabili:  
0° - 45° - 90° - 135°

## Caratteristiche tecniche

Attacchi	ST19568 1/2" F
Pressione max (bar)	12
Portata max (Lt/min)	20



# Dosatore proporzionale STORM con testa in ottone e by pass



## Caratteristiche:

Dosatori proporzionali di polifosfato per ricarica a polvere o in cilindretti.

By-pass a rubinetto incorporato sulla testata in ottone.

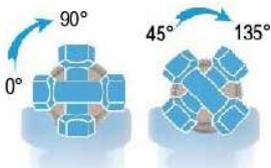
Codoli fissi e vite speciale per facilitare lo sfiato del dosatore.

Soffietto dotato di un esclusivo sistema argento batteriostatico.

Speciale ghiera ruotabile per montaggio con attacchi in posizione orizzontale, verticale e anche obliqua (rotazioni a passi 45°). La ghiera consente di serrare il vaso alla testa per ottenere massima tenuta e facilitare le operazioni di ricarica.

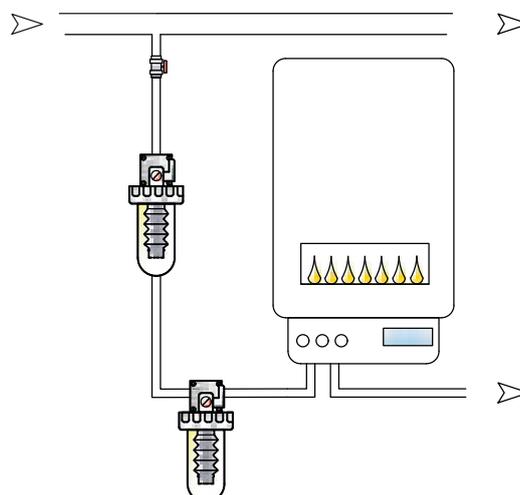
È compresa una carica di polifosfato a cartuccia.

Codice	Descrizione	Confezione
ST19569	Dosatore proporzionale con by pass, con testa in ottone e attacchi ruotabili 1/2" FF, PN 16	1



Attacchi ruotabili:  
0° - 45° - 90° - 135°

Caratteristiche tecniche	ST19569
Attacchi	1/2" FF
Pressione max (bar)	16
Portata max (Lt/min)	20



# Dosatore proporzionale STORM con testa in ottone e by pass con attacchi dima



## Caratteristiche:

Dosatori proporzionali di polifosfato in polvere o cilindretti.

By-pass a rubinetto incorporato sulla testata in ottone cromato, ghiera ferma-vaso in ottone.

Soffietto dotato di un esclusivo sistema argento batteriostatico.

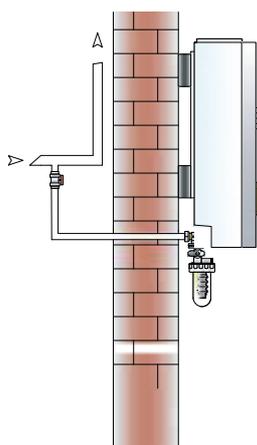
Attacchi orientabili sopraelevati a dima e muniti di 2 codoli, (rotazioni a passi 90°). La ghiera consente di serrare il vaso alla testa per ottenere massima tenuta e facilitare le operazioni di ricarica.

La sua particolare forma permette installazioni in spazi limitati come la dima delle caldaie.

E' compresa una carica di polifosfato a cartuccia.

Codice	Descrizione	Confezione
ST19570	Dosatore proporzionale con by pass, con testa in ottone e attacchi dima ruotabili 1/2" F e codoli girevoli, PN 16	1

Caratteristiche tecniche	ST19570
Attacchi	1/2" F DIMA
Pressione max (bar)	16
Portata max (Lt/min)	20



# Dosatore proporzionale STORM ad alta portata



## Caratteristiche:

Dosatori per alte portate e ampia carica di prodotto anti-calcare.

Valvola di non ritorno incorporata.

Soffietto dotato di un esclusivo sistema argento batteriostatico.

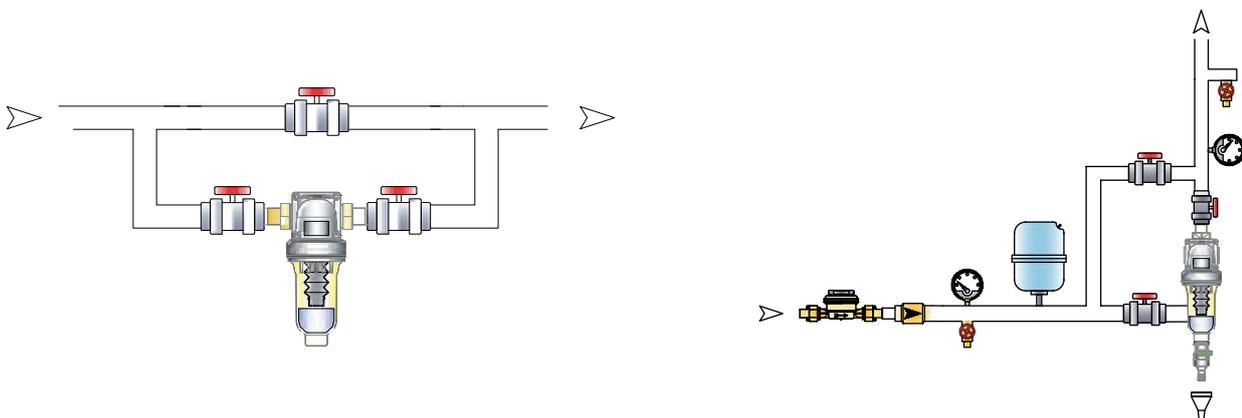
Completo di chiave di montaggio e smontaggio vaso, vite di sfiato e datario manutenzioni.

Attacchi ruotabili di 360° con bocchettoni in ottone.

È compresa una prima carica di polifosfato.

Codice	Descrizione	Confezione
ST19571	Dosatore proporzionale ad alta portata con attacchi ruotabili 3/4" M con bocchettoni in ottone con valvola di non ritorno incorporata, PN 12	1
ST19572	Dosatore proporzionale ad alta portata con attacchi ruotabili 1" M con bocchettoni in ottone con valvola di non ritorno incorporata, PN 12	1
ST19573	Dosatore proporzionale ad alta portata con attacchi ruotabili 1" 1/4 M con bocchettoni in ottone con valvola di non ritorno incorporata, PN 12	1

Caratteristiche tecniche	ST19571	ST19572	ST19573
Portata (m <sup>3</sup> /h)	2,5	3,5	4,5
Attacchi	3/4" M	1" M	1 1/4" M
Temperatura max (°C)	65	65	65
Gradi rotazione bocchettoni	360°	360°	360°



# Accessori dosatori

## POLVERE DI POLIFOSFATI STORM



codice	descrizione	imballo
ST19574	Polvere di polifosfati per ricariche dosatori, barattolo da 1 Kg	1

Miscela dosata e studiata di polifosfati anti-calcare e anti-corrosivi, impiegabile per il trattamento domestico delle acque potabili, adatta a proteggere dalle incrostazioni calcaree e dalle corrosioni i circuiti idraulici, caldaie murali, boiler, impianti sanitari ed idraulici d'acqua calda e fredda, circuiti di raffreddamento. Impedisce la precipitazione dei carbonati nel caso di acque molto dure. Universale, impiegabile in tutti i dosatori proporzionali di polifosfato.

## RICARICHE DI POLIFOSFATO UNIVERSALI STORM PER DOSATORI



codice	descrizione	imballo
ST15194	Ricariche in polvere di polifosfato in bustine monodose (confezione da 12 bustine da gr 80)	1

## RICARICHE DI POLIFOSFATO UNIVERSALI STORM PER DOSATORI IN CARTUCCE



codice	descrizione	imballo
ST14518	Ricariche di polifosfato in cartucce pronto uso universali per dosatori, tubo da 5 cilindretti	12





Linea blu

# STORM

---

**Idro Trade S.p.A.**  
Via della Madonna, 2 - 24040, Lallio (BG)  
[www.idrotrade.it](http://www.idrotrade.it)

☎ 035 698111 | 📠 035 698108 | ✉ [info@idrotrade.it](mailto:info@idrotrade.it)