



18053 - Filtro fine con flange risciacquabile, maglia del filtro 90 micron

18054 - Filtro fine con flange risciacquabile, maglia del filtro 240 micron

1 Avvertenze di sicurezza

1.1 Rispettare le direttive

- Rispettare le disposizioni della direttiva W3 della SVGW.

1.2 Evitare colpi e urti

Forti colpi e urti prima, durante e dopo l'installazione possono danneggiare irrimediabilmente il filtro fine. Questo può comprometterne il funzionamento o causarne lo scoppio.

- Verificare che l'imballaggio del filtro fine non sia danneggiato. Non utilizzare il filtro fine qualora l'imballaggio sia danneggiato.
- Assicurarsi che nella situazione d'installazione non si verifichino colpi d'ariete forti (ad esempio dovuti a valvole elettromagnetiche a valle).
- Sostituire l'intero filtro fine in seguito a eventuali colpi e urti.

2 Montaggio e messa in servizio

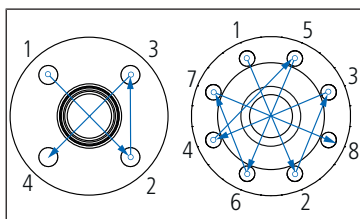
2.1 Montaggio del filtro fine

Requisiti:

- ✓ La pressione d'esercizio per un risciacquo conforme alle disposizioni ammonta ad almeno 2 bar.
1. Risciacquare accuratamente le tubazioni prima di procedere all'installazione. Già il primo riempimento dell'impianto di acqua potabile va effettuato con acqua potabile pulita.
 2. Installare il filtro fine nella tubazione in assenza di tensione, con la tazza del filtro rivolta verso il basso.
 3. Predisporre i collegamenti a flangia rispettando la procedura corretta (☞ «Realizzare collegamenti a flangia», pagina 2).
 4. Assicurarsi che il prodotto rimanga visibile e accessibile.

2.2 Realizzare collegamenti a flangia

1. Prima dell'utilizzo pulire la superficie di tenuta e la guarnizione.
2. Assicurarsi che la guarnizione sia posta correttamente sulla superficie di tenuta.
3. Realizzare i collegamenti a vite. Utilizzare sempre tutte le viti e serrarle in sequenza a croce (vedi immagine).



2.3 Montaggio della condotta di scarico

Per assorbire le portate di scarico durante il risciacquo viene montata una condotta di scarico.

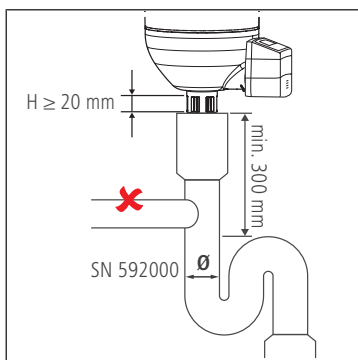
Le portate di scarico da assorbire sono le seguenti:

Risciacquo manuale									
Pressione d'entrata	[bar]	2	4	6	8	10	12	14	16
Portata di scarico	[l/min]	74	104	123	139	153	167	179	190

Risciacquo automatico									
Pressione d'entrata	[bar]	2	4	6	8	10	12	14	16
Portata di scarico per ogni risciacquo (tempo di funzionamento ca. 40 s)	[l]	16.5	23.0	27.5	29.0	33.0	34.0	34.5	37.0

Requisiti:

- ✓ È presente una condotta di scarico.
 - ✓ La condotta di scarico è adeguatamente dimensionata per assorbire la portata di scarico indicata nella tabella di cui sopra (SN 592000).
 - ✓ Lo scarico libero (H) ammonta ad almeno 20 mm.
 - ✓ Il tratto di caduta verticale è lungo almeno 300 mm.
 - ✓ La condotta di scarico non ha alcuna derivazione a monte del sifone.
 - ✓ La condotta di scarico non presenta alcuna riduzione del diametro del tubo.
- Collegare la condotta di scarico senza esercitare pressione laterale sul bocchettone di scarico.



3 Uso

3.1 Risciacquare il filtro fine

Il filtro fine trattiene particelle estranee come granelli di sabbia, ruggine ecc. Per pulire la cartuccia di filtraggio e garantire un funzionamento ineccepibile occorre effettuare un risciacquo almeno ogni 2 mesi.

Il risciacquo può essere effettuato manualmente o essere automatizzato con un dispositivo automatico di risciacquo 12108. Il dispositivo automatico di risciacquo può anche essere abbinato a un pressostato differenziale 18052. In presenza di una differenza di pressione impostata (tra 0.1 e 1.6 bar), il pressostato differenziale attiva automaticamente un risciacquo tramite il dispositivo automatico di risciacquo.

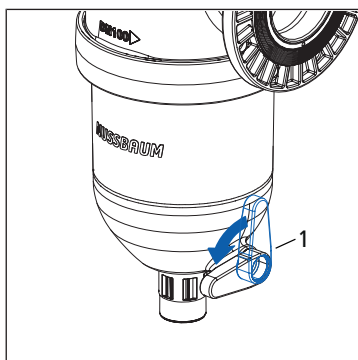


L'approvvigionamento idrico con acqua potabile pulita è garantito anche durante il processo di risciacquo.

Requisiti:

✓ È montata un'adeguata condotta di scarico.

1. Ruotare in modo lento e uniforme l'impugnatura di risciacquo di 90° in senso antiorario fino alla battuta d'arresto.
2. Riportare in modo lento e uniforme l'impugnatura di risciacquo (**1**) nella posizione iniziale.
3. Ripetere 2-3 volte questa operazione. In caso di maggiore sporcizia è possibile ripetere l'operazione anche con maggiore frequenza.



4 Consegna

Richiamare l'attenzione del gestore sui seguenti punti:

- Il prodotto deve rimanere visibile e accessibile.
- Il prodotto deve essere ispezionato e sottoposto a manutenzione in conformità alla direttiva W3 della SSIGA. Per garantire un funzionamento ineccepibile occorre effettuare un risciacquo almeno ogni 2 mesi.
- Contattare un tecnico se non è possibile effettuare un risciacquo manuale.
- Le parti in materiale sintetico non vanno pulite con prodotti contenenti solventi.
- Le riparazioni possono essere effettuate unicamente dal Servizio d'assistenza della Nussbaum.
- Se il prodotto viene sostituito va rispedito alla Nussbaum per un corretto smaltimento.

Ulteriori informazioni e la versione più recente del presente documento sono disponibili sul nostro sito web www.nussbaum.ch.



18053 18054