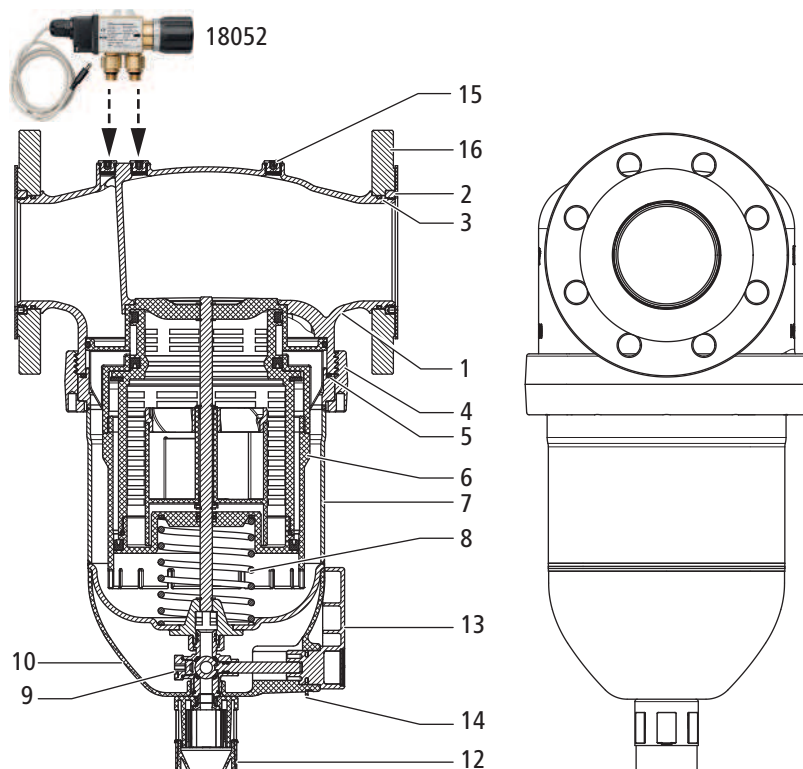




18053 - Filtro fine con flange risciacquabile, maglia del filtro 125 micron

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

Costruzione e materiali



1	Corpo	Bronzo CC246E
2	Ghiera circolare	Ottone CW724R
3	O-ring	EPDM
4	Dado	Bronzo
5	O-ring	EPDM
6	Cartuccia di filtraggio	Materiale sintetico / acciaio inossidabile
7	Tazza del filtro	Acciaio inossidabile
8	Molla di compressione	Acciaio per molle
9	Rubinetto a sfera	Ottone
10	Cuffia inferiore	Materiale sintetico
11	Indicatore di manutenzione	Materiale sintetico
12	Bocchettone di scarico ventilato	Materiale sintetico
13	Manopola per rubinetto a sfera	Materiale sintetico
14	Graffa	Acciaio inossidabile
15	Tappo di chiusura	Ottone CW724R
16	Flangia	Acciaio inossidabile 1.4404

Dati tecnici

Medio		Acqua
Temperatura max. medio	[°C]	30
Pressione nominale		PN 16
Pressione d'esercizio min.	[kPa] (bar)	200 (2)
Pressione d'esercizio max.	[kPa] (bar)	1'600 (16)
Maglia del filtro	[µm]	18053: 125 (larghezza di passaggio inferiore: 90 µm, larghezza di passaggio superiore 135 µm) 18054: 240
Flangia		Ruotabile, in acciaio inossidabile, secondo EN 1092 – PN 16
Accessori		- Dispositivo automatico di risciacquo 12108 - In combinazione con il dispositivo automatico di risciacquo 12108: pressostato differenziale 18052

Capacità di scarico

NOTA

In caso di utilizzo di un dispositivo automatico di risciacquo, la conduttura di scarico deve essere configurata per la stessa portata di scarico del risciacquo manuale poiché la conduttura di scarico deve assorbire lo stesso flusso massimo.

Risciacquo manuale									
Pressione primaria	[bar]	2	4	6	8	10	12	14	16
Portata di scarico	[l/s]	1.23	1.73	2.05	2.32	2.55	2.78	2.98	1.23

Risciacquo automatico									
Pressione primaria	[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

Avvertenze per l'impiego

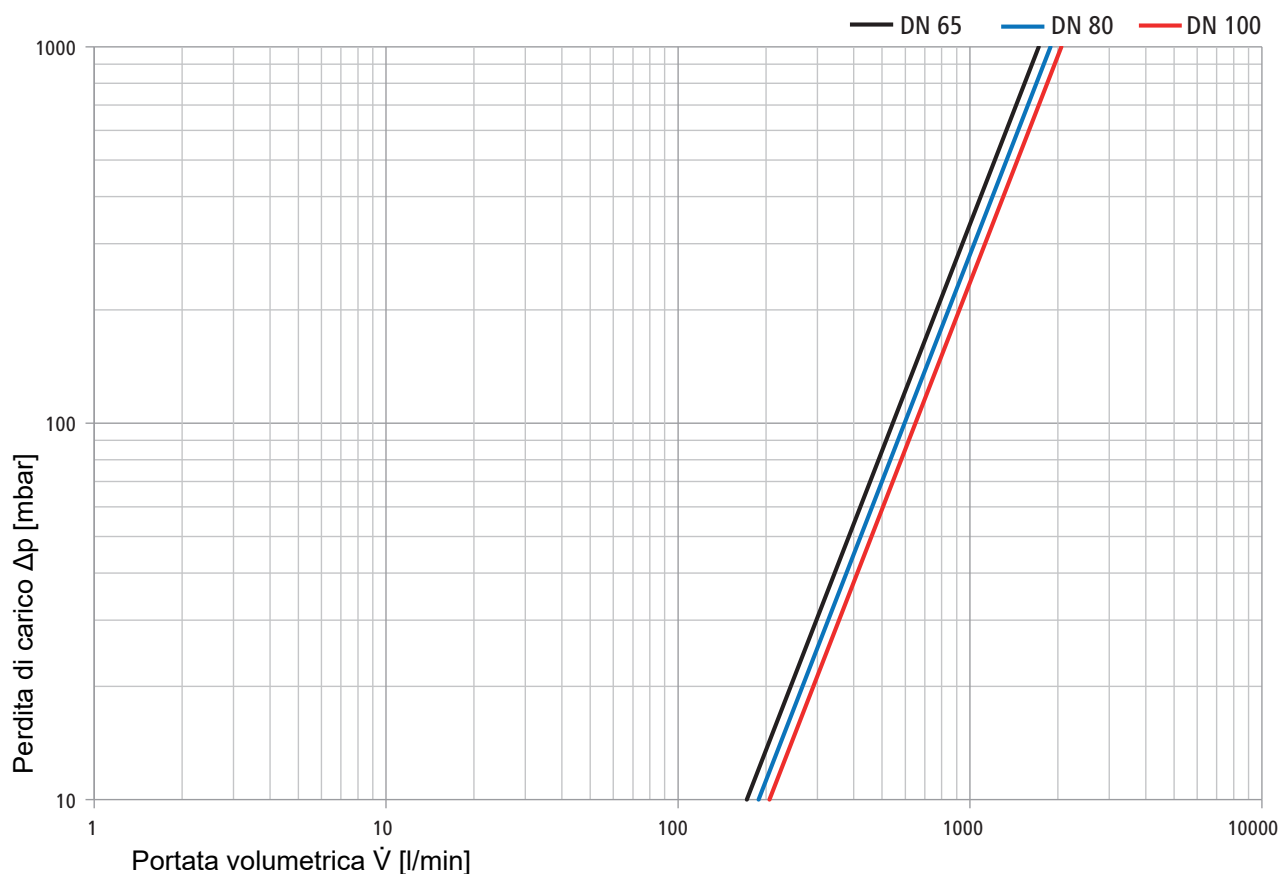
Per l'impiego del prodotto devono essere rispettati i seguenti requisiti e le seguenti avvertenze:

- Valgono le disposizioni della direttiva W3 della SVGW.
- Le condizioni ambientali devono essere idonee:
 - Nessun pericolo di gelo
 - Niente vapori di solventi
- Il filtro fine non deve essere esposto a forti colpi d'ariete (ad esempio dovuti a valvole elettromagnetiche a valle).
- La conduttura di scarico deve essere adeguatamente dimensionata per assorbire la portata di scarico (SN 592000).
- In caso di utilizzo di un dispositivo automatico di risciacquo deve essere presente un allacciamento elettrico di 230 V.

Valori di perdita della pressione

		DN 65	DN 80	DN 100
Valore Kvs	[m ³ /h]	103.18	113.23	123.37

Diagramma di prestazione



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



18053 18054