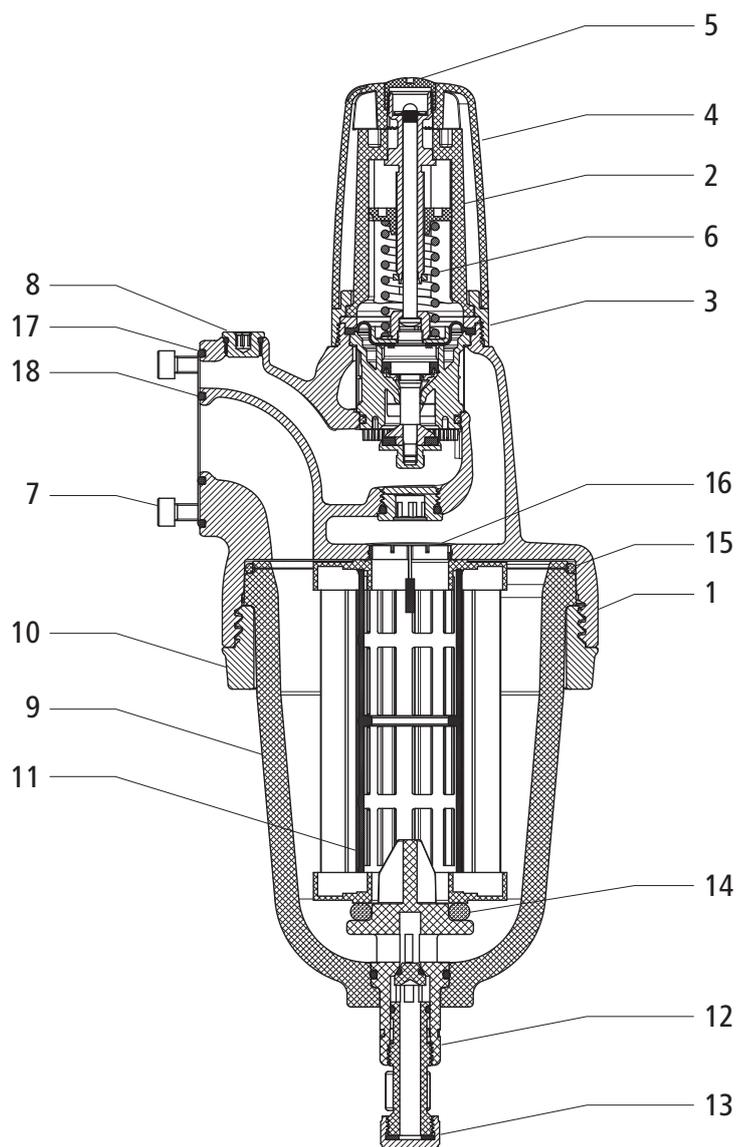




- 12075** - Redfil, senza raccordi, con flangia di allacciamento 12085
- 12076** - Redfil, con raccordi Optifitt-Serra 92001
- 12077** - Redfil, con raccordi Optipress-Aquaplus 92021
- 12078** - Redfil, senza flangia di allacciamento

## Costruzione e materiali



1	Corpo	Bronzo CC246E
2	Cartuccia del riduttore di pressione	Materiale sintetico / ottone
3	Dado	Alluminio
4	Bussola a vite	Materiale sintetico
5	Dado esagonale cieco	Materiale sintetico
6	Molla di compressione	Acciaio per molle
7	Vite cilindrica	Acciaio inossidabile
8	Tappo di chiusura	Ottone
9	Tazza del filtro*	Poliammide
10	Anello di fissaggio	Bronzo CC246E
11	Cartuccia di filtraggio*	Tessuto sintetico
12	Valvola di scarico completa	Materiale sintetico
13	Cappuccio di chiusura	Ottone
14	O-ring per cartuccia di filtraggio	NBR
15	O-ring per tazza del filtro	NBR
16	Stella di centraggio	Materiale sintetico
17	O-ring	EPDM
18	O-ring	EPDM

\* Nelle dimensioni DN 25 e DN 32, il filtro fine è dotato di una cartuccia di filtraggio / tazza del filtro corta 18098/95052.

Nelle dimensioni DN 40 e DN 50, il filtro fine è dotato di una cartuccia di filtraggio / tazza del filtro lunga 18095/95054.

## Dati tecnici

Medio		Acqua
Temperatura max. medio	[°C]	30
Pressione nominale		PN 16
Preimpostazione pressione secondaria	[kPa] (bar)	400 (4)
Campo di regolazione pressione secondaria	[kPa] (bar)	200 ... 600 (2 ... 6)
Maglia del filtro	[µm]	100
Superficie della cartuccia di filtraggio corta	[m <sup>2</sup> ]	0.17
Superficie della cartuccia di filtraggio lunga	[m <sup>2</sup> ]	0.34

## Avvertenze per l'impiego

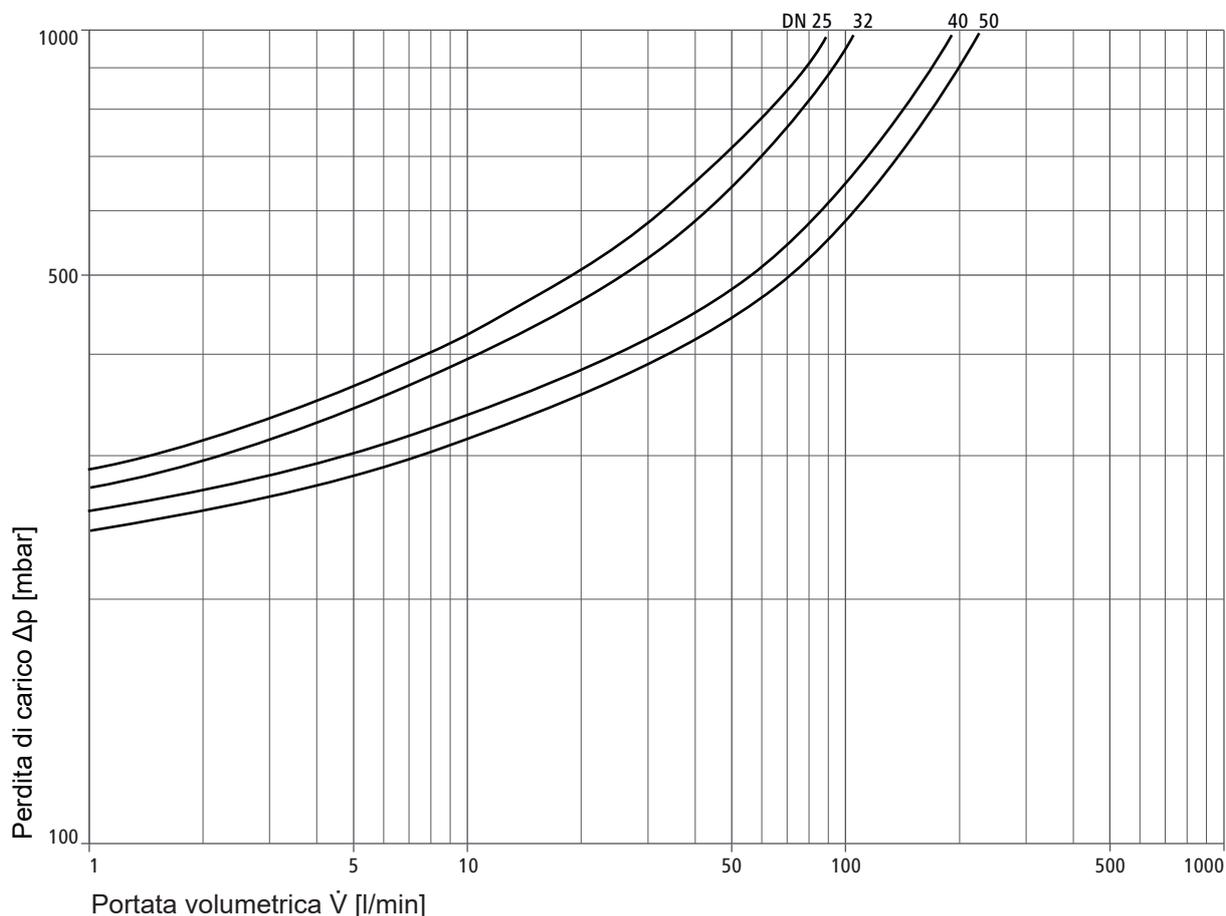
Per l'impiego del prodotto devono essere rispettati i seguenti requisiti e le seguenti avvertenze:

- Valgono le disposizioni della direttiva W3 della SSIGA.
- Il filtro fine è concepito per l'installazione in orizzontale.
- La pressione primaria deve essere di almeno 1 bar più alta della pressione secondaria desiderata.
- La pressione secondaria impostata in fabbrica può essere modificata esclusivamente da un installatore idrosanitario.
- La tazza del filtro va protetta dai raggi UV e da eventuali danni meccanici.
- Le cartucce di filtraggio non possono essere pulite e vanno sostituite:
  - < 80 µm: ogni 2 mesi
  - > 80...150 µm: ogni 6 mesi
- La cartuccia del riduttore di pressione non può essere riparata. Se difettosa va sostituito l'intero riduttore di pressione con filtro fine.

## Valori di perdita della pressione

		DN 25	DN 32	DN 40	DN 50
Valore Kvs	[m <sup>3</sup> /h]	5.4	6.6	12.0	13.8

## Diagramma di prestazione



Ulteriori informazioni e la versione più recente del presente documento sono disponibili sul nostro sito web [www.nussbaum.ch](http://www.nussbaum.ch).



12075



12076



12077



12078