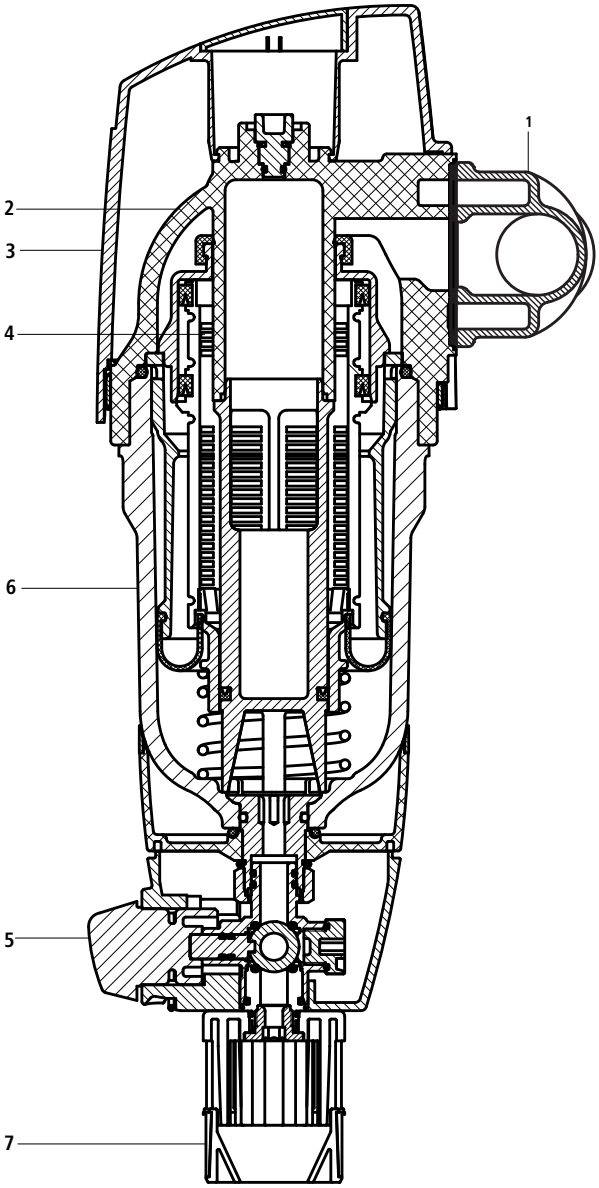
Scheda tecnica

NUSSBAUM RN

18100 - Filtro fine risciacquabile, senza raccordi
18101 - Filtro fine risciacquabile, con raccordi Optifitt-Serra 92001
18102 - Filtro fine risciacquabile, con raccordi Optipress-Aquaplus 92021
18104 - Filtro fine risciacquabile, senza flangia di allacciamento
18110 - Filtro fine con dispositivo automatico di risciacquo, senza raccordi
18111 - Filtro fine con dispositivo automatico di risciacquo, con raccordi Optifitt-Serra 92001

Costruzione e materiali



1	Flangia di allacciamento	Bronzo CC246E
2	Corpo	Materiale sintetico
3	Cappa di protezione	Materiale sintetico
4	Cartuccia filtrante	Acciaio inossidabile / materiale sintetico
5	Rubinetto a sfera	Ottone
6	Tazza del filtro	Materiale sintetico
7	Bocchettone di scarico ventilato	Materiale sintetico

299.1.005 / 15.05.2025 / V7

Dati tecnici

Medio		Acqua
Temperatura max. medio	[°C]	30
Pressione nominale		PN 16
Pressione d'esercizio min.	[bar]	3
Pressione d'esercizio max.	[bar]	16
Maglia del filtro	[µm]	90
Accessori opzionali		• Dispositivo automatico di risciacquo 12108 • Dispositivo automatico di risciacquo con fissaggio murale 12090

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]	4	6	8	10	12	14	16
Portata di scarico	[l/s]	0.80	0.98	1.08	1.22	1.33	1.44	1.55

Risciacquo automatico								
Pressione primaria	[bar]	4	6	8	10	12	14	16
Portata di scarico per ogni risciacquo (tempo di funzionamento ca. 40 s)	[l]	14.5	17.0	19.8	21.5	23.0	24.3	25.5

Avvertenze per l'impiego

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

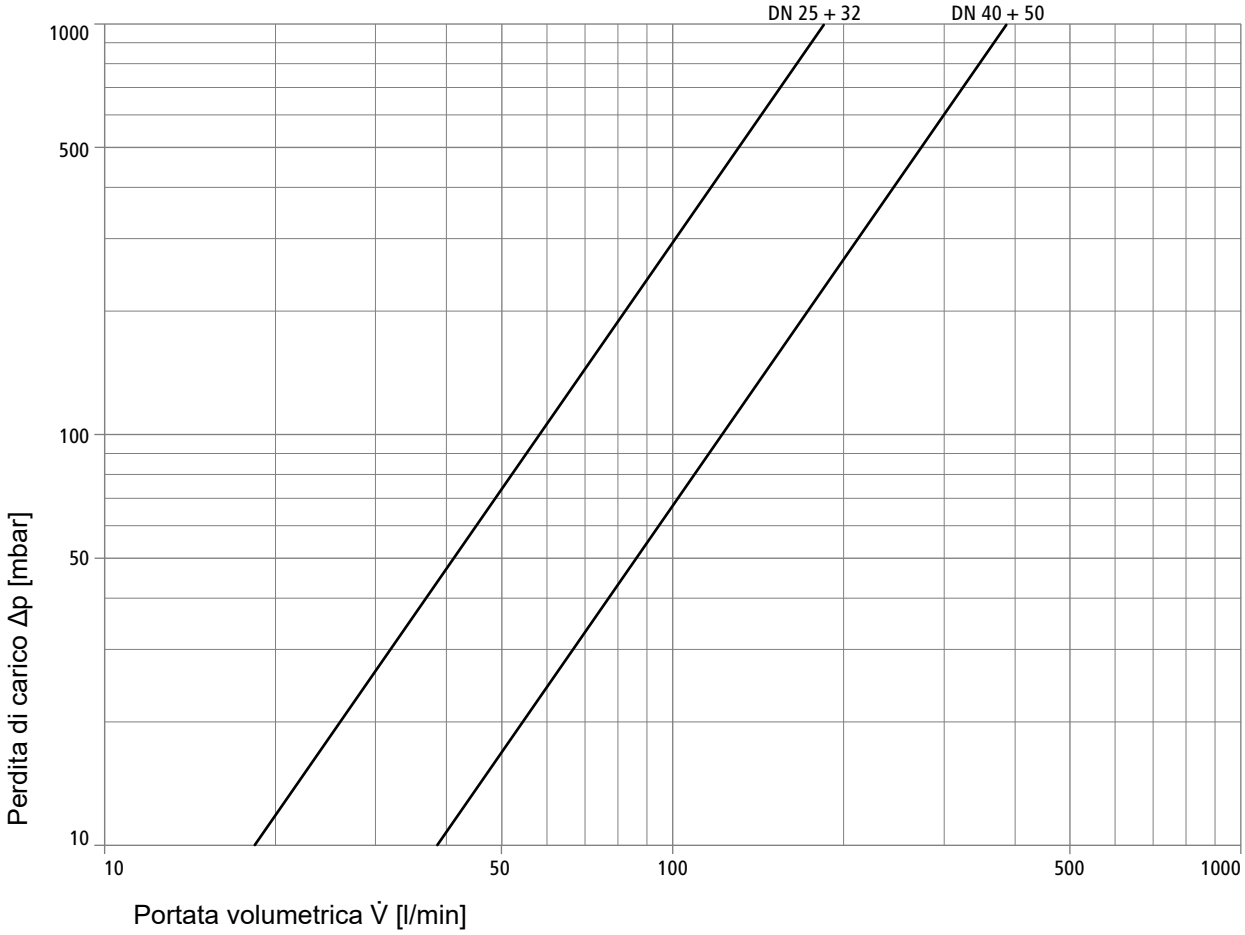
- Valgono le disposizioni della direttiva W3 della SVGW.
- Le condizioni ambientali devono essere idonee:
  - Niente raggi UV (luce solare)
  - Nessun pericolo di gelo
  - Niente vapori di solventi
- Nell'impianto non deve essere presente alcuna rubinetteria a chiusura rapida che possa generare colpi d'ariete.
- Le condutture di scarico devono essere realizzate in conformità alla vigente norma svizzera SN 592000 e alle relative raccomandazioni.
- In caso di utilizzo di un dispositivo automatico di risciacquo deve essere presente un allacciamento elettrico di 230 V.

299.1.005 / 15.05.2025 / V7

Valori di perdita della pressione

		DN 25	DN 32	DN 40	DN 50
Valore Kvs	[m³/h]	11.63	11.63	22.23	23.17

Diagramma di prestazione



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

18100 18101 18102 18104 18110 18111

R. Nussbaum SA
Sede sociale
Martin-Disteli-Strasse 26
Casella postale CH-4601 Olten
062 286 81 11
info@nussbaum.ch
nussbaum.ch