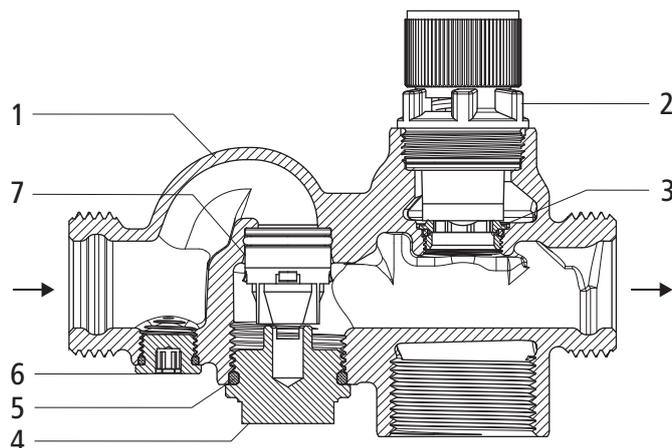




13040 - Gruppo di sicurezza, senza raccordi

13041 - Gruppo di sicurezza, con raccordi Optifitt-Serra 92001

Costruzione e materiali



1	Corpo	Bronzo CC246E
2	Testa per valvola di sicurezza completa	Materiale sintetico
3	Sede della valvola	Acciaio inossidabile
4	Tappo di chiusura	Bronzo CC246E
5	O-ring	EPDM
6	Tappo di verifica	Ottone CW724R
7	Cartuccia per valvola di ritegno	Materiale sintetico

Dati tecnici

Medio		Acqua
Temperatura max. medio	[°C]	90
Pressione nominale		PN 10
Pressione di scarico regolata su valore fisso	[kPa] (bar)	600 (6)
Componenti		<ul style="list-style-type: none"> • Cartuccia per valvola di ritegno 95040 • Testa per valvola di sicurezza 93001 • Tubo di scarico corto 13091

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.
- A monte del gruppo di sicurezza va installata una valvola d'arresto.
- Tra il gruppo di sicurezza e l'apparecchio da proteggere non deve essere installato alcun elemento d'arresto.
- I gruppi di sicurezza devono essere montati in posizione orizzontale, con lo scarico della valvola di sicurezza rivolto verso il basso.
- La valvola di sicurezza va scaricata verso il basso direttamente attraverso uno scarico libero visibile oppure tramite una condotta di scarico quanto più corta possibile. A tale scopo viene fornito in dotazione il tubo di scarico corto 13091.
- La condotta di scarico deve essere adeguatamente dimensionata per assorbire la portata di scarico (SN 592000).
- La cartuccia per valvola di ritegno e la valvola di sicurezza devono essere facilmente accessibili per eseguire ispezioni e interventi di manutenzione. Non è pertanto necessario smontare l'intero gruppo di sicurezza.

Valori indicativi per la scelta delle dimensioni

Il dimensionamento della valvola di sicurezza viene effettuato in base al volume di acqua o alla potenza calorifica.

Contenuto scaldacqua	Potenza calorifica massima scaldacqua	Dimensione raccordo entrata valvola di sicurezza	Dimensione raccordo uscita valvola di sicurezza
[l]	[kW]	[DN / pollici]	[DN / pollici]
< 200	75	15 / ½	20 / ¾
200 ... 1000	150	20 / ¾	20 / ¾
> 1000	250	25 / 1	25 / 1

Valori di perdita della pressione

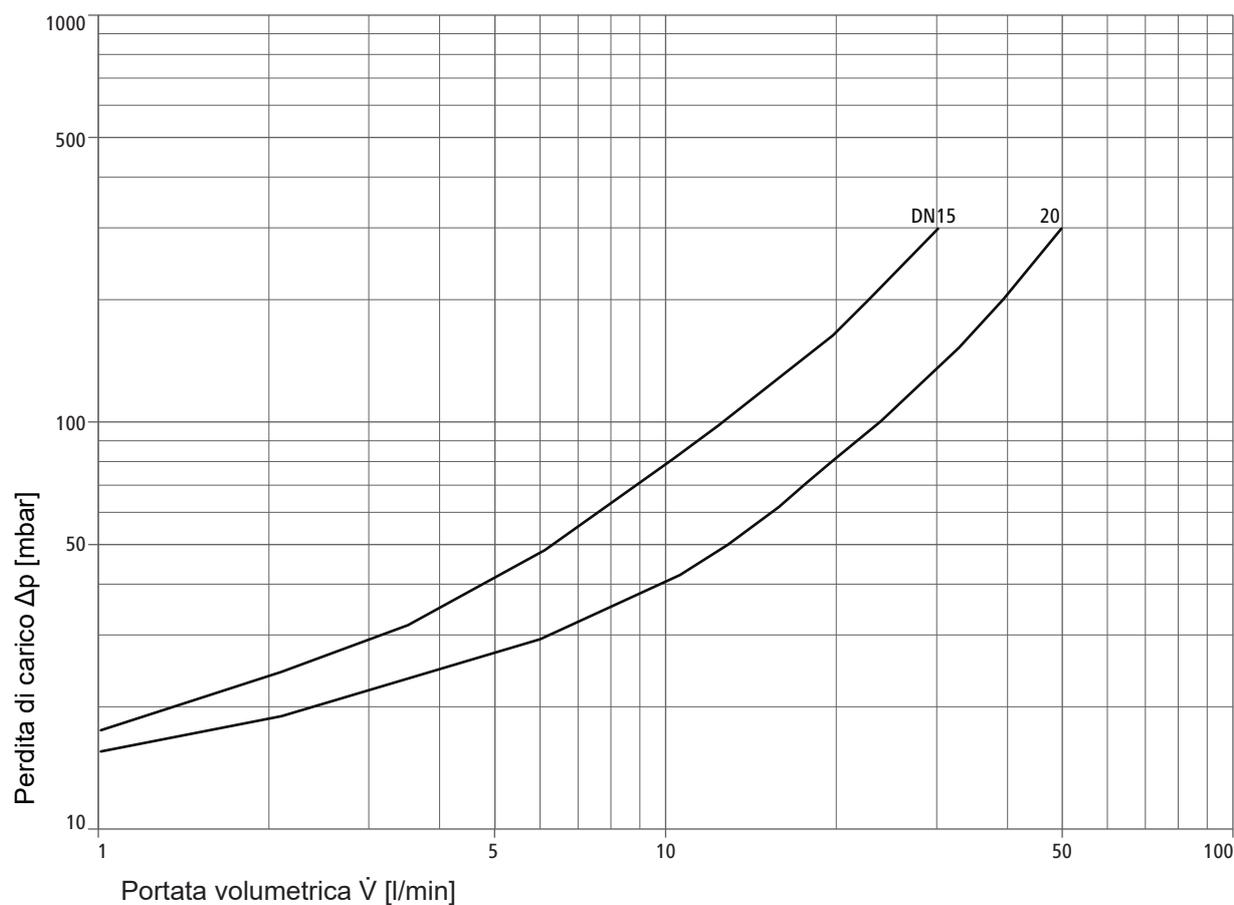
		DN 15	DN 20
Valore Kvs	[m³/h]	1.8	3

Dati di prestazione

La capacità della valvola di sicurezza deve essere tenuta in considerazione nel dimensionamento dello scarico.

Dimensione	Pressione impostata [kPa] (bar)	Portata volumetrica in posizione di sfiato [l/min]
DN 15	600 (6)	89
DN 20	600 (6)	82

Diagramma di prestazione



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



13040 13041