Scheda tecnica

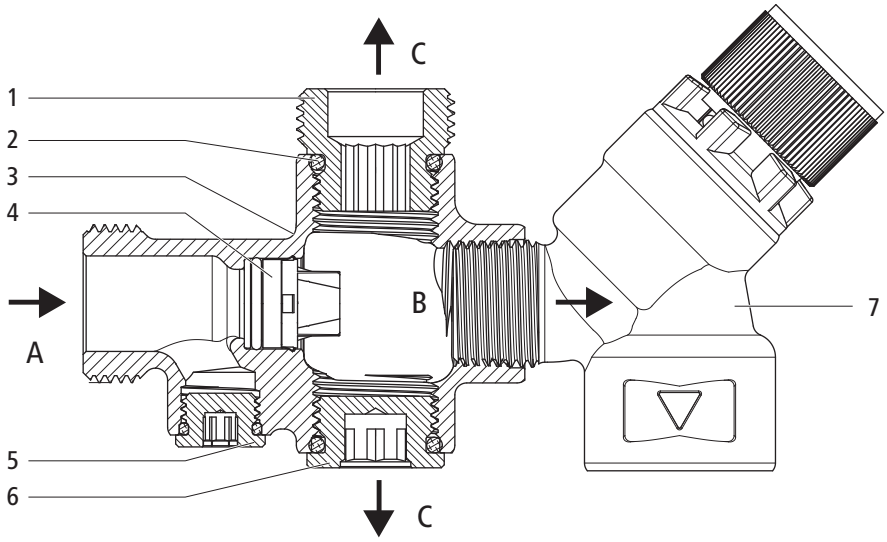
NUSSBAUM RN



13025 - Gruppo di sicurezza ad angolo, senza raccordo

33081 - Gruppo di sicurezza, per gruppo valvola d'arresto e sicurezza

Costruzione e materiali



1	Nippel doppio	Ottone
2	O-ring	EPDM
3	Corpo	Bronzo CC246E
4	Cartuccia per valvola di ritegno	Materiale sintetico
5	Tappo di verifica	Bronzo CC246E
6	Tappo di chiusura	Lega di rame senza piombo CW724R
7	Valvola di sicurezza completa	Si veda 13000
	(33081) Rubinetto a sfera per caldaie con volantino a farfalla	Ottone
A, B, C	Possibili percorsi del flusso, ☞ «Diagramma di prestazione», pagina 3	

Dati tecnici

Medio		Acqua
Temperatura max. medio	[°C]	90
Pressione nominale		PN 10
Pressione di scarico	[kPa] (bar)	600 (6)
Componenti		• Cartuccia per valvola di ritegno 95040 • Valvola di sicurezza 13000 • Tubo di scarico corto 13091 • Rubinetto a sfera per caldaie con volantino a farfalla 26002

261.0.045 / 28.09.2026 / V4

Avvertenza per il montaggio

I componenti del gruppo di sicurezza possono essere montati a piacere su uno dei tre manicotti di scarico della valvola di ritegno. In ogni posizione è garantito il passaggio diretto allo scaldacqua.

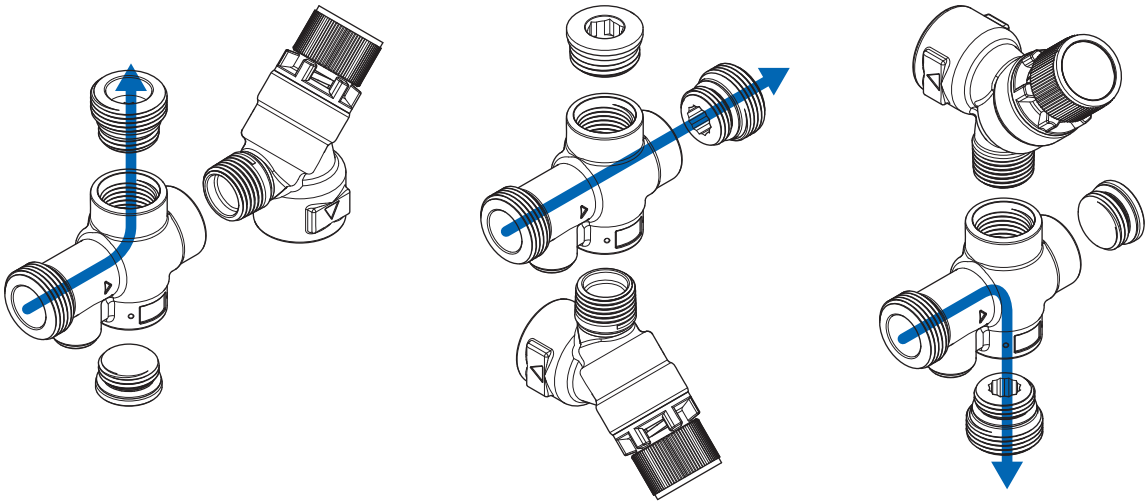


Fig. 1: Il passaggio diretto allo scaldacqua è garantito in ogni posizione.

Durante il montaggio, il gruppo di sicurezza va ruotato in modo che lo scarico del gruppo di sicurezza sia rivolto verso il basso.

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.
- 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.
- La valvola di sicurezza va installata con lo scarico in verticale rivolto verso il basso.
- La valvola di sicurezza va scaricata verso il basso direttamente attraverso uno scarico libero visibile oppure tramite una conduttura di scarico quanto più corta possibile. A tale scopo viene fornito in dotazione il tubo di scarico 13091.
- La conduttura di scarico deve essere adeguatamente dimensionata per assorbire la portata di scarico (SN 592000).
- In presenza di sporcizia, la sede della valvola e la guarnizione devono essere pulite. A tal fine bisogna svitare la testa utilizzando la chiave 93002. In questo modo non si modifica la pressione di attivazione.

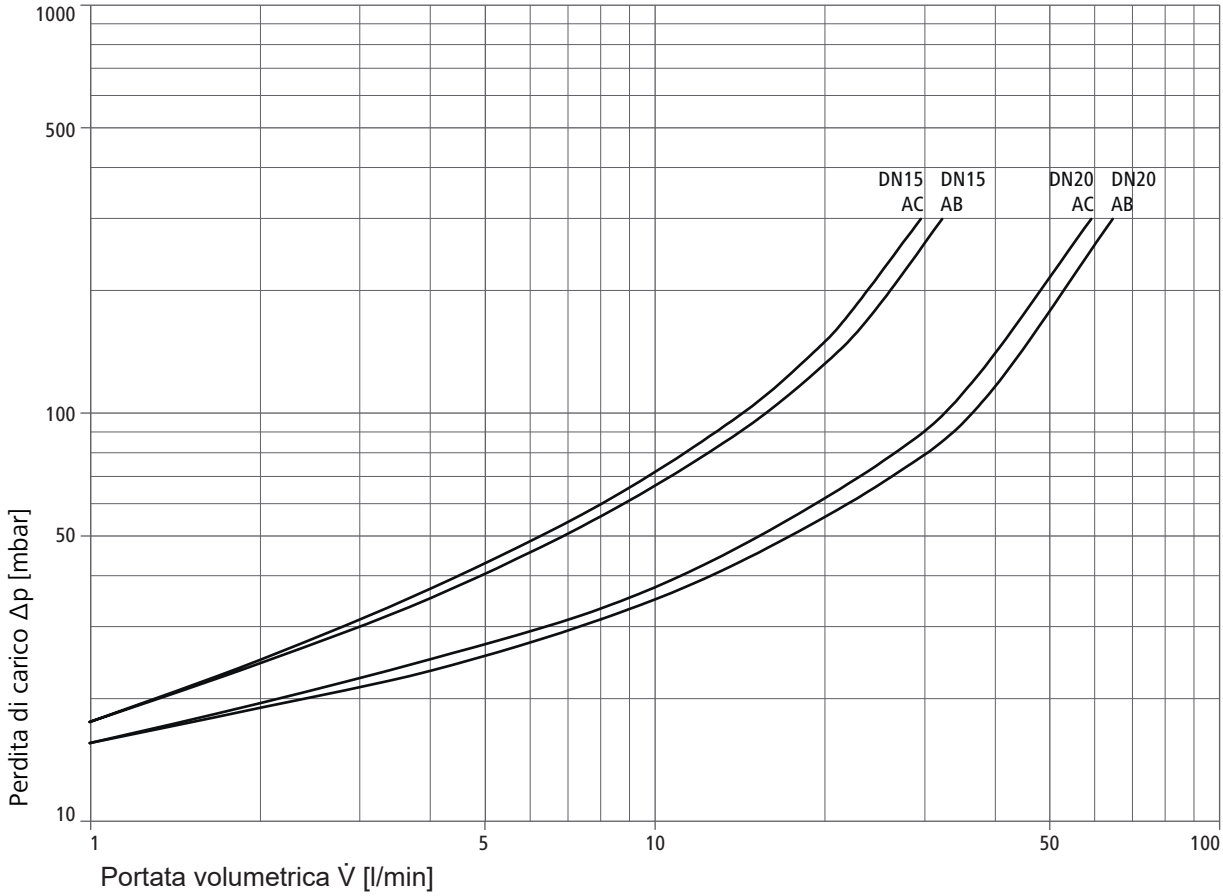
Valori di perdita della pressione

		DN 15	DN 20
Valore Kvs	[m^3/h]	1.8	3.6

261.0.045 / 28.09.2026 / V4

NUSSBAUM RN

Diagramma di prestazione



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

13025 33081

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