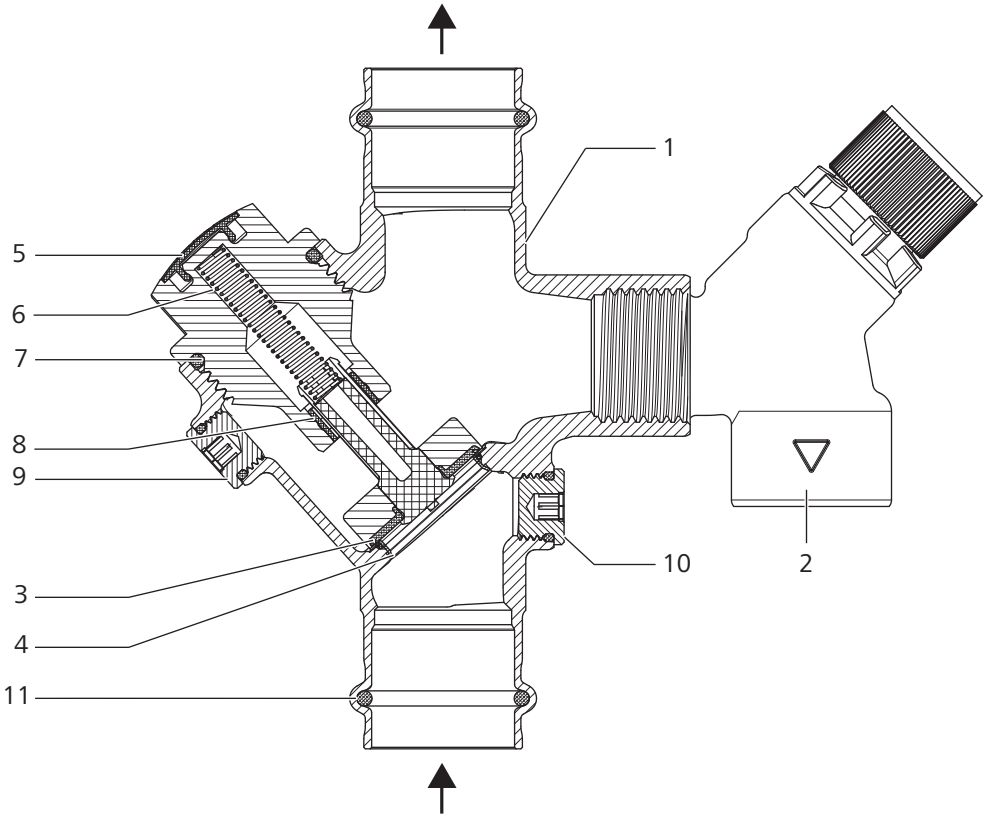
# Scheda tecnica

NUSSBAUM RN

**81164** - Optipress-Aquaplus-Valvola di ritegno EA, con filetto femmina

**81167** - Optipress-Aquaplus-Gruppo di sicurezza, valvola di sicurezza con regolazione fissa 6 bar

## Struttura del prodotto e materiali




| | | |
|---|---|---|
| **1** | Corpo | Bronzo CC246E |
| **2** | Valvola di sicurezza completa | si veda 13000 |
| **3** | Piattello | Acciaio inossidabile / EPDM |
| **4** | Sede della valvola | Acciaio inossidabile 1.4401 |
| **5** | Pezzo per valvola di ritegno EA | Bronzo CC246E |
| **6** | Molla di compressione | Acciaio per molle |
| **7** | O-ring | EPDM |
| **8** | Bussola di guida | Materiale sintetico |
| **9** | Tappo di scarico | Bronzo CC246E |
| **10** | Tappo di verifica | Bronzo CC246E |
| **11** | O-ring | EPDM |

## 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 | | • Pezzo per valvola di ritegno EA 15108<br>• Valvola di sicurezza 13000 |

261.0.038 / 21.10.2026 / V2

## Avvertenze per l'impiego

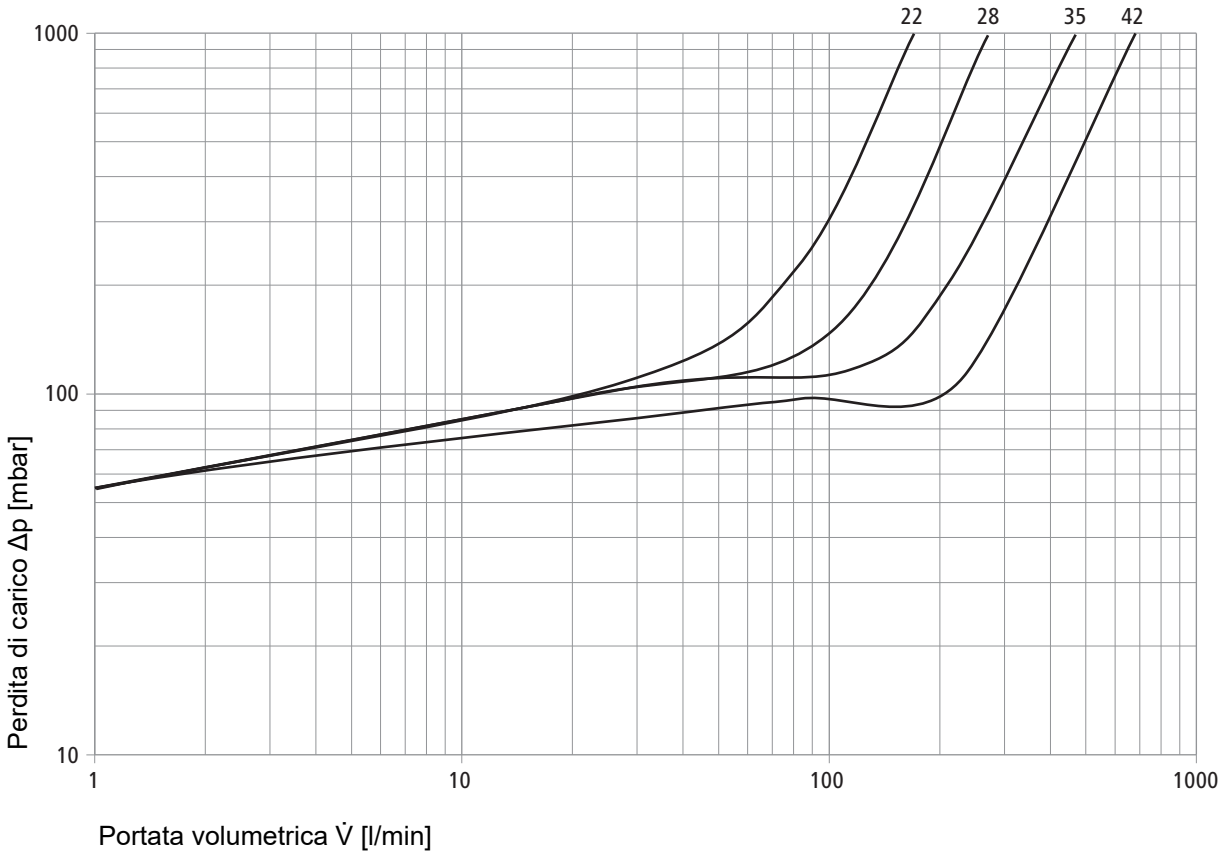
Per l'impiego del prodotto devono essere rispettati i seguenti requisiti e le seguenti avvertenze:

- Valgono le disposizioni della direttiva W3 della SVGW.
- La valvola di sicurezza va installata con lo scarico in verticale rivolto verso il basso.
- Tra la valvola di sicurezza e l'apparecchio da proteggere non deve essere installato alcun elemento d'arresto.
- La valvola di sicurezza deve essere scaricata verso il basso direttamente attraverso uno scarico visibile e libero oppure tramite una conduttura di scarico quanto più corta possibile (ad esempio tubo di scarico corto 13091).
- In presenza di sporcizia, la sede della valvola e la guarnizione devono essere pulite. A tal fine svitare la testa utilizzando la chiave 93002. In questo modo non si modifica la pressione di attivazione.
- Il pezzo per valvola di ritegno (15108) può essere sostituito completamente senza dover smontare l'intera rubinetteria.

## Valori di perdita della pressione

| | | 22 | 28 | 35 | 42 |
|---|---|---|---|---|---|
| Valore Kvs | [m³/h] | 10.62 | 15.92 | 27.46 | 40.67 |

## Diagramma di prestazione




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

81164 81167



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

261.0.038 / 21.10.2026 / V2