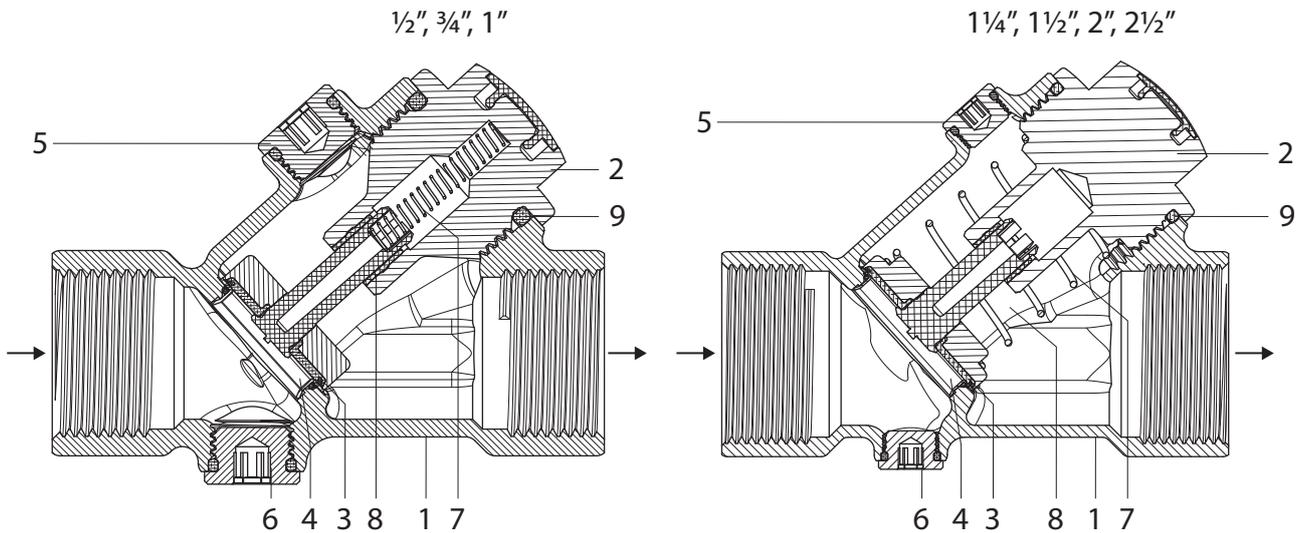




**15101** - Rückflussverhinderer EA

Produktaufbau und Werkstoffe



|   |                                 |  |
|---|---------------------------------|--|
| 1 | Gehäuse                         | Rotguss CC246E   |
| 2 | Rückflussverhinderer-Einheit EA | 1/2 ... 2": Rotguss CC246E<br>2 1/2": Edelstahl 1.4401 |
| 3 | Ventilteller                    | Edelstahl/EPDM   |
| 4 | Ventilsitz                      | Edelstahl 1.4401                                       |
| 5 | Entleerzapfen                   | Messing CW724R   |
| 6 | Prüfzapfen                      | Messing CW724R   |
| 7 | Druckfeder                      | Federstahl   |
| 8 | Führungsbüchse                  | Kunststoff   |
| 9 | O-Ring                          | EPDM   |

Technische Daten

|                       |                 |                        |
|-----------------------|-----------------|------------------------|
| Medium                |                 | Wasser                 |
| Mediumtemperatur max. | [°C]            | 90                     |
| Nenndruck             |                 | PN 16                  |
| Druckluftklasse       |                 | 1 ... 4                |
| Öffnungsdruck         | [kPa]<br>(mbar) | 3 ... 7<br>(30 ... 70) |

## Anwendungshinweise

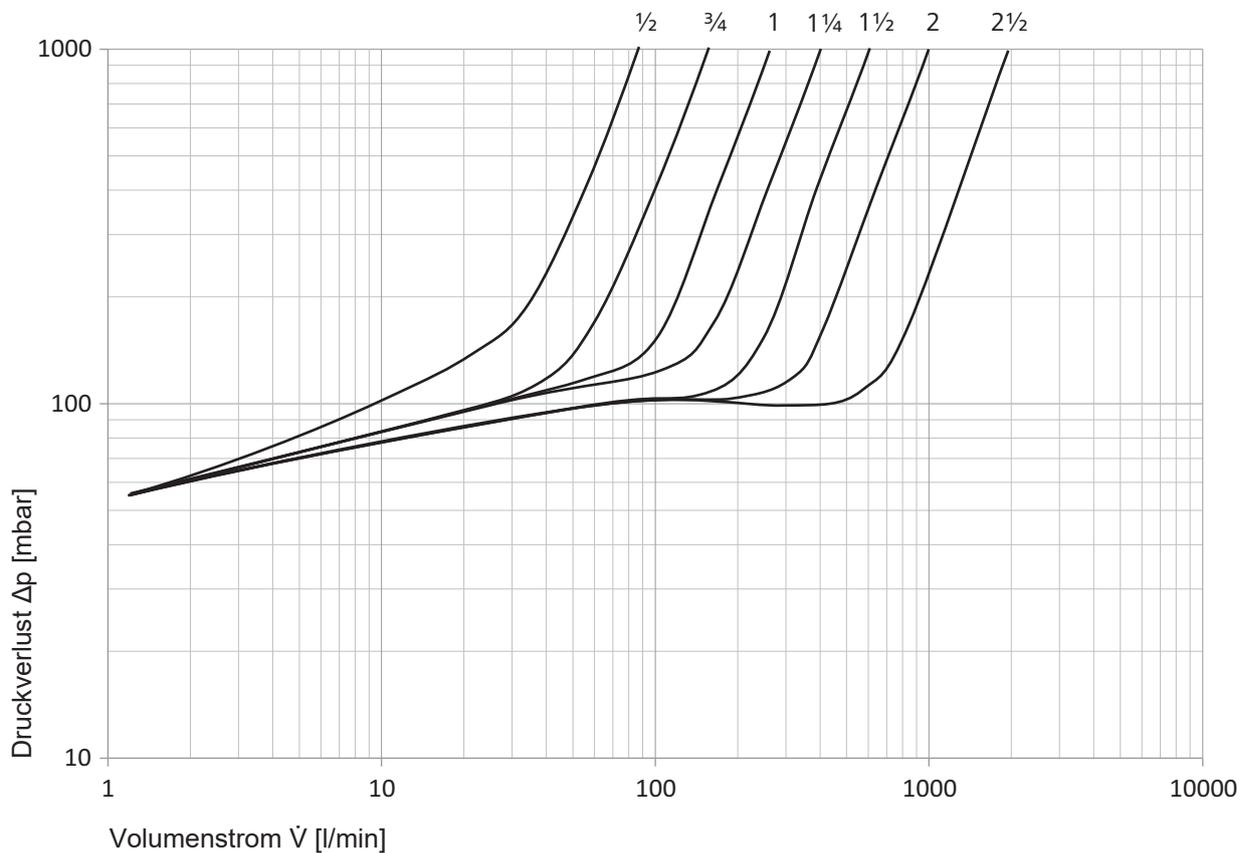
Für die Anwendung des Produkts müssen folgende Voraussetzungen und Hinweise beachtet werden:

- Es gelten die Bestimmungen der SVGW-Richtlinie W3.
- Die Rückflussverhinderer-Einheit EA 15108 kann komplett ohne den Ausbau der ganzen Armatur ausgewechselt werden.
- Für den Ersatz der Rückflussverhinderer-Einheit in den alten Rückflussverhinderern EA (Modelljahre 2005 bis 2016) der Dimensionen ½" bis 1¼" kann nur das Ersatzteil 15108 Rückflussverhinderer-Einheit EA verwendet werden.

## Druckverlustwerte

|          |        | ½"   | ¾"   | 1"    | 1¼"   | 1½"   | 2"    | 2½"    |
|----------|--------|------|------|-------|-------|-------|-------|--------|
| Kvs-Wert | [m³/h] | 4.70 | 8.96 | 14.48 | 22.43 | 34.61 | 56.86 | 118.77 |

## Leistungsdiagramm



Weiterführende Informationen und die aktuellste Ausgabe dieses Dokuments sind auf unserer Webseite [www.nussbaum.ch](http://www.nussbaum.ch) verfügbar.



15101