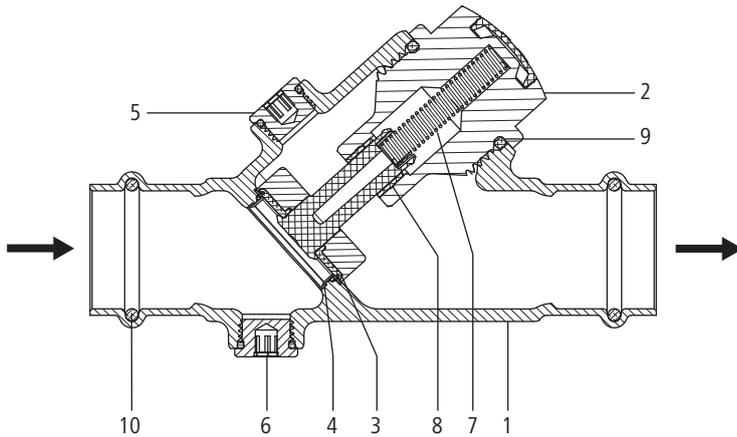




**80189** - Optipress-Aquaplust-Rückflussverhinderer EA

**81163** - Optipress-Aquaplust-Rückflussverhinderer EA

## Produktaufbau und Werkstoffe



		<b>81163</b>	<b>80189</b>
<b>1</b>	Gehäuse	Rotguss CC246E	Edelstahl 1.4401
<b>2</b>	Rückflussverhinderer-Einheit	Rotguss CC246E	Edelstahl 1.4401
<b>3</b>	Ventilteller	Edelstahl/EPDM	
<b>4</b>	Ventilsitz	Edelstahl 1.4401	
<b>5</b>	Entleerzapfen	Messing CW724R	Edelstahl 1.4401
<b>6</b>	Prüfzapfen	Messing CW724R	Edelstahl 1.4401
<b>7</b>	Druckfeder	Federstahl	
<b>8</b>	Führungsbüchse	Kunststoff	
<b>9</b>	O-Ring	EPDM	
<b>10</b>	O-Ring	EPDM	

## Technische Daten

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

## Anwendungshinweise

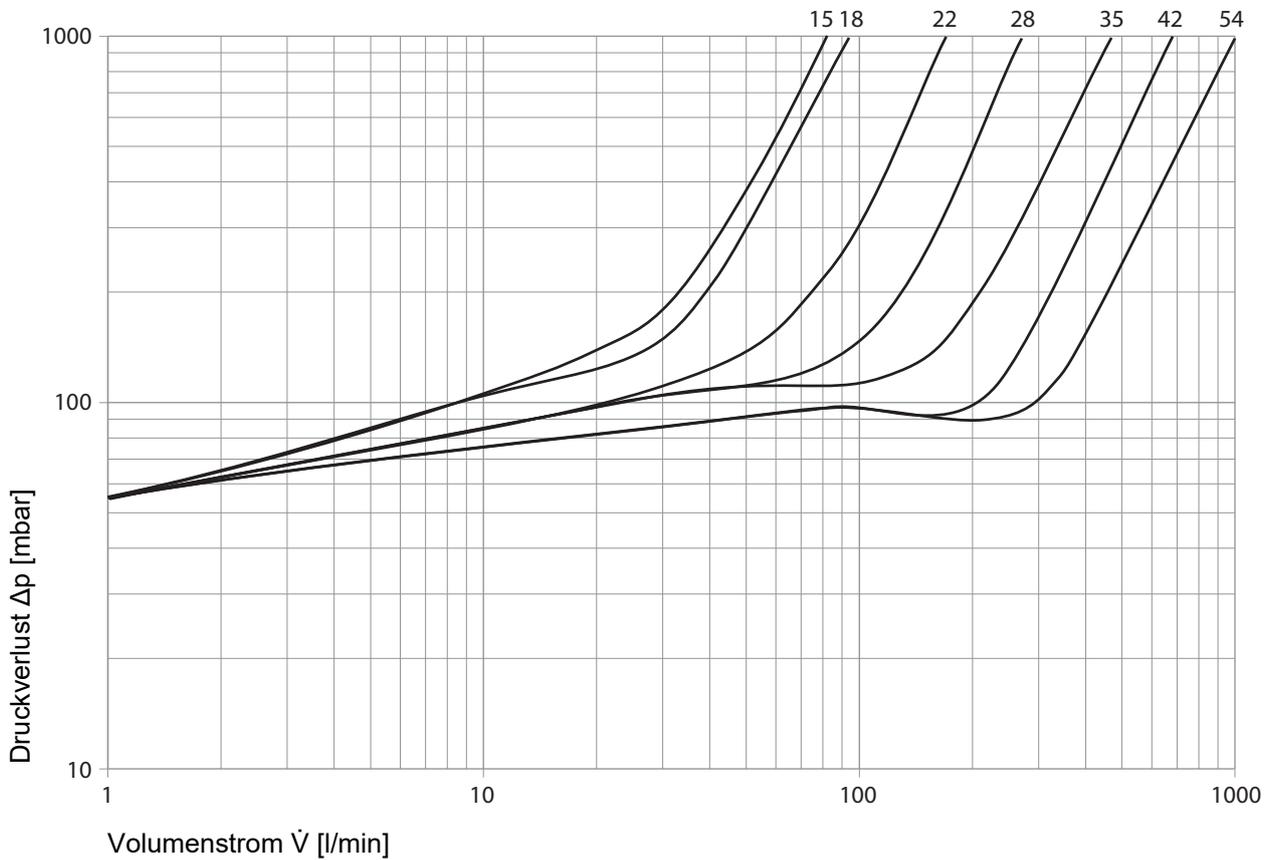
Für die Anwendung des Produkts müssen folgende Voraussetzungen und Hinweise beachtet werden:

- Es gelten die Bestimmungen der SVGW-Richtlinie W3.
- Die Rückflussverhinderer-Einheit EA 15108/80190 kann komplett ohne den Ausbau der ganzen Armatur ausgetauscht 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 15108/80190 Rückflussverhinderer-Einheit EA verwendet werden.

## Druckverlustwerte

		15	18	22	28	35	42	54
Kvs-Wert	[m³/h]	4.76	5.52	10.62	15.92	27.46	40.67	62.04

## Leistungsdiagramm



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



80189 81163