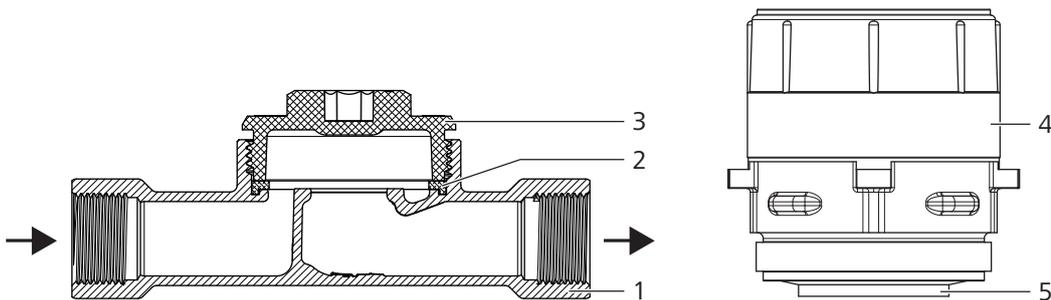




- 67000** - Rohbauset, für Messkapsel Koax
- 67001** - Rohbauset, für Unterputz-Montage
- 67100** - Rohbauset, für Messkapsel Koax

## Produktaufbau und Werkstoffe



		67100, 67001	67000
<b>1</b>	Gehäuse	Rotguss CC246E	Rotguss CC499K
<b>2</b>	Formdichtung	EPDM	
<b>3</b>	Verschlusszapfen G 2	Kunststoff	
<b>4</b>	Messkapsel Koax	Messing/Kunststoff	
<b>5</b>	O-Ring	EPDM	

## Technische Daten

Medium		Wasser
Mediumstemperatur max.	[°C]	90
Nennndruck		PN 10
Zubehör		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Montageschlüssel 59027</li> <li>• Messkapsel Koax 67015/67016*</li> <li>• Rosette und Zylinder 67017</li> <li>• Schutzhülse 67018</li> <li>• Dämmbox 67101</li> </ul>

\* Die Messkapseln 67015 und 67016 sind durch den Hersteller GWF mit der Nr. 0212-4585 SVGW-zertifiziert, siehe auch Montageanleitung [299.0.851](#) zu den Rohbausets.

## Anwendungshinweise

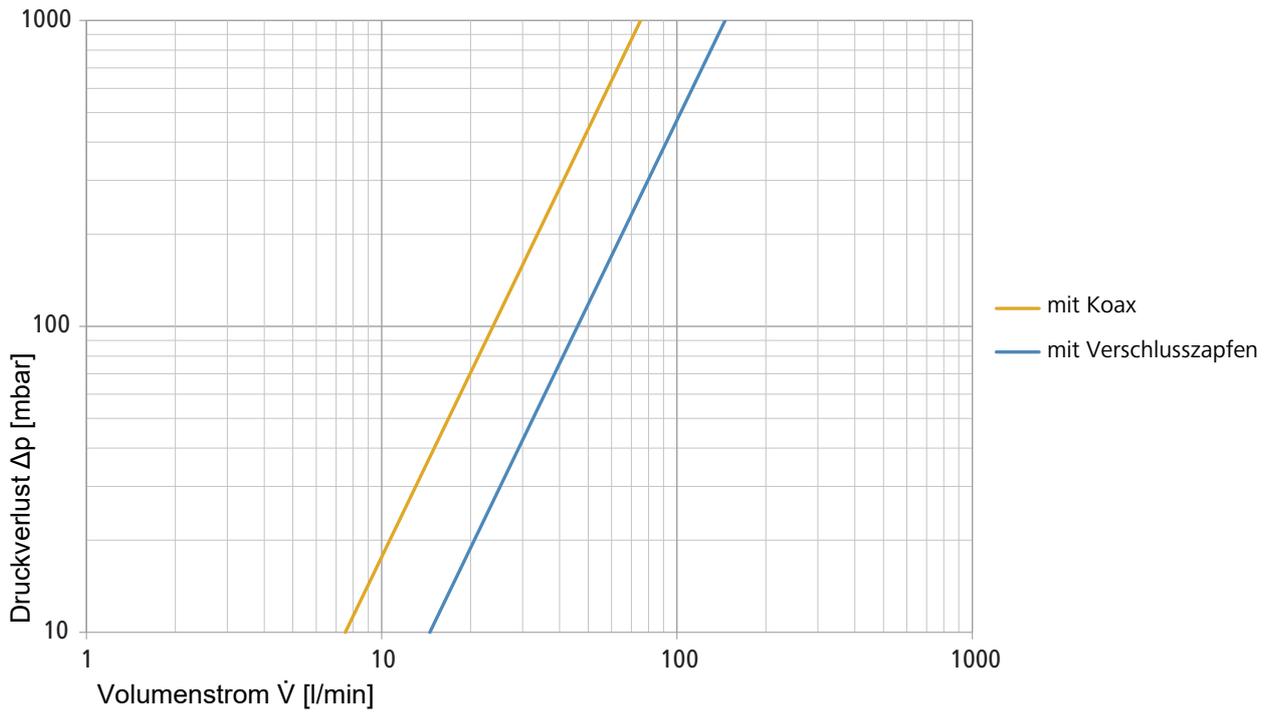
Für die Anwendung des Produkts müssen folgende Voraussetzungen und Hinweise beachtet werden:

- Es gelten die Bestimmungen der SVGW-Richtlinie W3.
- Der Wasserzähler darf nicht über Kopf montiert werden, da die Lagerung dann nicht gleichmässig belastet wird.
- Der eingebaute Kunststoff-Verschlusszapfen kann für die Druckprüfung verwendet werden, ist aber **nicht für den Dauerbetrieb geeignet**.
- Für den Dauerbetrieb muss der Kunststoff-Verschlusszapfen durch den Verschchlusszapfen 67002 aus Rotguss ersetzt werden.
- Für die Montage von Koax-Messkapseln kann die Schutzhülse 67018 oder der Montageschlüssel 59027 verwendet werden.
- Die Schutzhülse 67018 ist für Unterputz-Installationen von 37 bis 77 mm (Mitte Rohr bis Fertigputz) geeignet.
- Für Nussbaum Messstrecken gelten folgende Einbaubestimmungen:
  - Baumusterprüfung nach MI-001
  - Störempfindlichkeit U0 / D0 (EN ISO 4064-1)
  - Anschlusschnittstelle Typ IST G 2" (EN ISO 4064-4)

## Druckverlustwerte

		mit Koax	mit Verschchlusszapfen
Kvs-Wert	[m <sup>3</sup> /h]	4.5	8.7
ζ-Wert	[Zeta]	12.5	3.4

Leistungsdiagramm



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



67000



67001



67100