

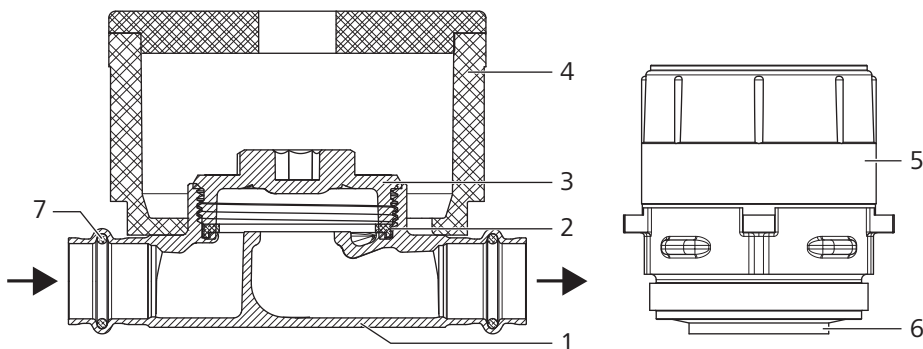


82018 - Optipress-Aquaplus-Rohbauset, für Messkapsel Koax

82019 - Optipress-Aquaplus-Rohbauset, für Unterputz-Montage



Produktaufbau und Werkstoffe



1	Gehäuse	Rotguss CC246E
2	Formdichtung	EPDM
3	Verschlusszapfen G2	Kunststoff
4	Schutzhülse	Kunststoff
5	Messkapsel Koax	Messing/Kunststoff
6	O-Ring	EPDM
7	O-Ring	EPDM

Technische Daten

Medium		Wasser
Mediumtemperatur max.	[°C]	90
Nennndruck		PN 10
Zubehör		• Montageschlüssel 59027 • Messkapsel Koax 67015/67016* • Rosette und Zylinder 67017 • Schutzhülse 67018 • Dämmbox 67101

* 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 Rohbauset.

Anwendungshinweise

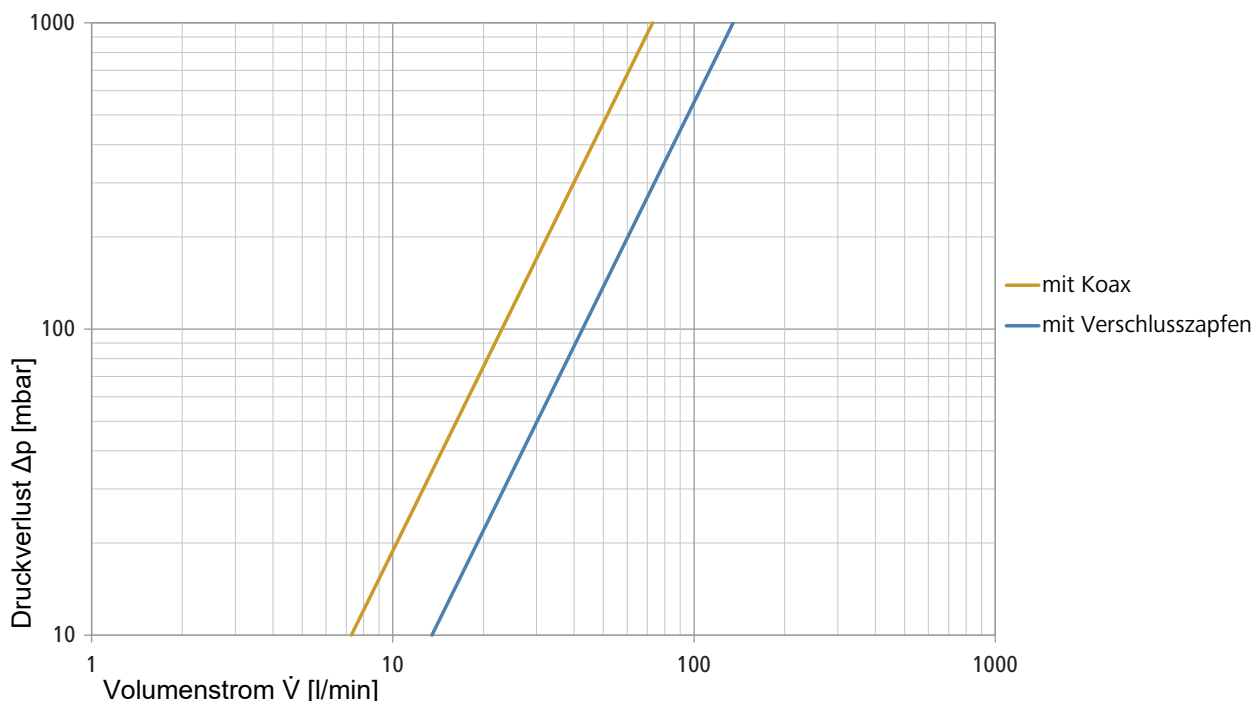
Für die Anwendung des Produkts müssen folgende Voraussetzungen und Hinweise beachtet werden:

- 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 Verschlusszapfen 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 Verschlusszapfen
Kvs-Wert	[m³/h]	4.4	8.1
ζ-Wert	[Zeta]	12.5	3.4

Leistungsdiagramm



Weiterführende Informationen und die aktuellste Ausgabe dieses Dokuments sind auf unserer Webseite www.nussbaum.ch verfügbar.



82018 82019