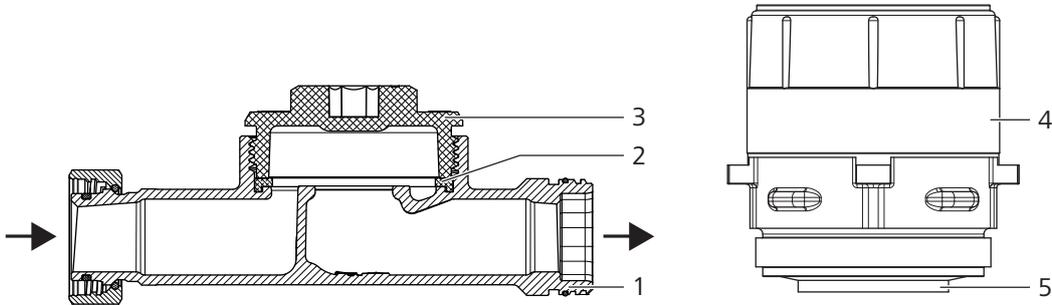




86160 - Rohbauset mit Schnellkupplungsanschluss, für Messkapsel Koax

Produktaufbau und Werkstoffe



| | | |
|---|----------------------|--------------------|
| 1 | Gehäuse | Rotguss CC246E |
| 2 | Formdichtung | EPDM |
| 3 | Verschlusszapfen G 2 | Kunststoff |
| 4 | Messkapsel Koax | Messing/Kunststoff |
| 5 | O-Ring | EPDM |

Technische Daten

| | | |
|-----------------------|------|--|
| Medium | | Wasser |
| Mediumtemperatur max. | [°C] | 90 |
| Nenndruck | | PN 10 |
| Zubehör | | <ul style="list-style-type: none"> • 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 Rohbausets.

Anwendungshinweise

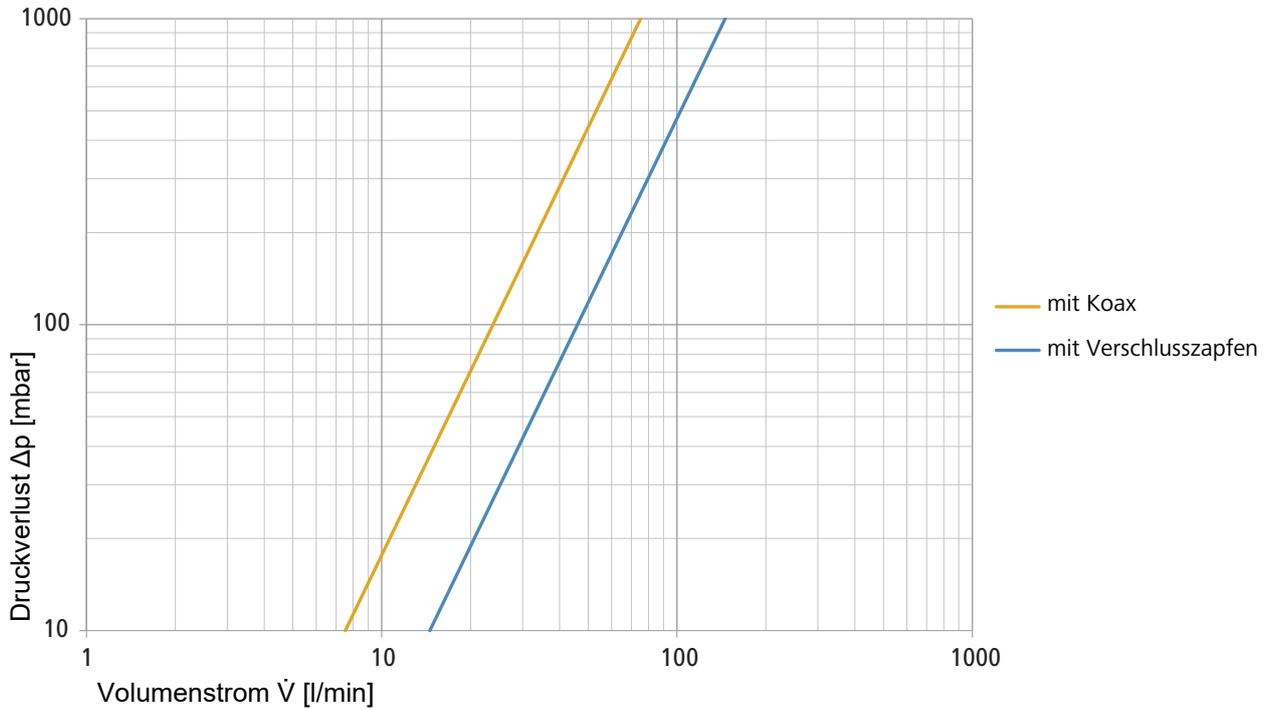
Für die Anwendung des Produkts müssen folgende Voraussetzungen und Hinweise beachtet werden:

- 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 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
 - Störimpfindlichkeit U0 / D0 (EN ISO 4064-1)
 - Anschlusschnittstelle Typ IST G 2" (EN ISO 4064-4)

Druckverlustwerte

| | | mit Koax | mit Verschlusszapfen |
|----------|---------------------|----------|----------------------|
| Kvs-Wert | [m ³ /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 verfügbar.



86160