

Schwebekörper-Durchflussmesser



Vorteil

- praxisgerecht abgestufte Messbereiche nach DIN
- Einbaulänge = Typenbezeichnung 165 mm
- Einbaulänge = Typenbezeichnung 170 mm
- Einbaulänge = Typenbezeichnung 185 mm
- Einbaulänge = Typenbezeichnung 200 mm
- Einbaulänge = Typenbezeichnung 335 mm
- Einbaulänge = Typenbezeichnung 350 mm
- Messgenauigkeit nach VDI/VDE 3513
- Werkstoffe mit reduzierter Feuchtigkeitsaufnahme erhöhen die Messwertstabilität
- Prozessautomatisierung durch optionale Komponenten wie Messwertsensor ZE 3000 oder Grenzwertkontakte ZE 950/ZE 951
- spezielle Sonderskalen je nach Mediumseigenschaft

Einsatz

- chemischer Anlagenbau
- Wasseraufbereitung

Messprinzip

- Das Medium – Wasser, Luft, flüssige oder gasförmige Chemikalien – durchströmt den Durchflussmesser senkrecht von unten nach oben. Durch die Strömungskräfte wird der Schwebekörper reibungsfrei angehoben und zeigt mit seiner oberen Ablesekante (größter Durchmesser) direkt das auf der Messrohr-Skala angegebene Durchflussvolumen.

Ausführung

- Das konische Messrohr ist serienmäßig mit einer Messbereichs-Skala in l/h für Wasser von 20°C ausgestattet. Es trägt äußere Schwalbenschwanzleisten mit zwei verschiebbaren Sollwert-Anzeigern zur optischen Kennzeichnung des minimalen und maximalen Durchflussvolumens oder zur Aufnahme vom Messwertsensor ZE 3000 oder von Grenzwertkontakten ZE 950, ZE 951.
- In dem Messrohr befindet sich der Schwebekörper, serienmäßig aus PVDF, sowie der Schwebekörperfänger.

Messbereich

- siehe Tabelle Messbereich

Durchflussmedium

- Technisch reine neutrale oder aggressive flüssige oder gasförmige Medien, soweit die medienberührten Bauteile der Armatur bei der Betriebstemperatur gemäß der ASV-Beständigkeitsliste beständig sind!
- Hinweis: für gasförmige Medien darf kein PVC-Messrohr verwendet werden.

Nenndruck (H₂O, 20°C)

- PN 10

Mediumstemperatur

- siehe Druck-/Temperatur-Diagramm

Betriebsdruck

- siehe Druck-/Temperatur-Diagramm

Baugröße

- DN 10 - DN 65

Viskosität

- für Medien abweichend von H₂O
- DN 10 - DN 40: maximal 200 - 350 mPas
- DN 50 - DN 65: maximal 500 mPas

Messgenauigkeit

- Klasse 4 nach VDI/VDE 3513, Blatt 2
- VDI = Verein Deutscher Ingenieure
- VDE = Verband Deutscher Elektrotechniker

Schwebekörper

- PVDF ohne Magnet
- PVDF mit flüssigkeitsdicht gekapseltem Magnet für die elektronische Messwerterfassung

Dichtelement

- FPM
- EPDM

Anschluss

- Messrohr: PVC-U, PA, PSU Verschraubung DIN 8063 mit Einlegteil als Klebemuffe DIN ISO (PVC-U)
- Messrohr: PVDF Verschraubung (Sondergewinde) mit Einlegteil als Schweißmuffe DIN ISO (PVDF)
- Einlegteil mit Innengewinde (GTW/VA) auf Anfrage
- Einlegteil als Schweißmuffe DIN ISO (PP, PE) auf Anfrage

Einbaulage

- vertikal

Durchflussrichtung

- von unten nach oben

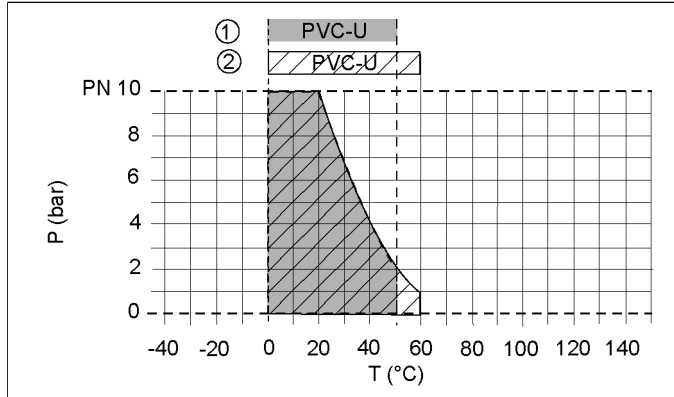
Zubehör

- Sonderskalen
- Messwertsensor ZE 3000 für die Prozessautomatisierung
- Grenzwert-Kontakt ZE 950, ZE 951 für die minimale oder maximale Durchflusserfassung für die Prozessautomatisierung

Schwebekörper-Durchflussmesser

Druck-/Temperatur-Diagramm

Messrohr: PVC



P = Betriebsdruck

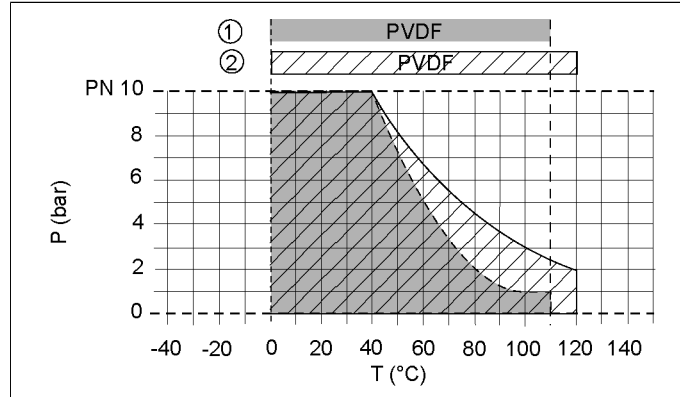
T = Betriebstemperatur

1 = Diagramm PVC-U - Messrohr

2 = Diagramm PVC-U - Anschluss

Druck-/Temperatur-Diagramm

Messrohr: PVDF



P = Betriebsdruck

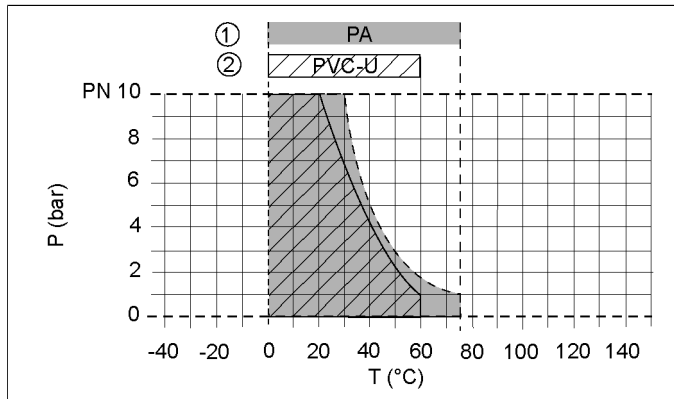
T = Betriebstemperatur

1 = Diagramm PVDF - Messrohr

2 = Diagramm PVDF - Anschluss

Druck-/Temperatur-Diagramm

Messrohr: PA



P = Betriebsdruck

T = Betriebstemperatur

1 = Diagramm PA - Messrohr

2 = Diagramm PVC-U - Anschluss

Messbereich DFM 165 - DFM 350

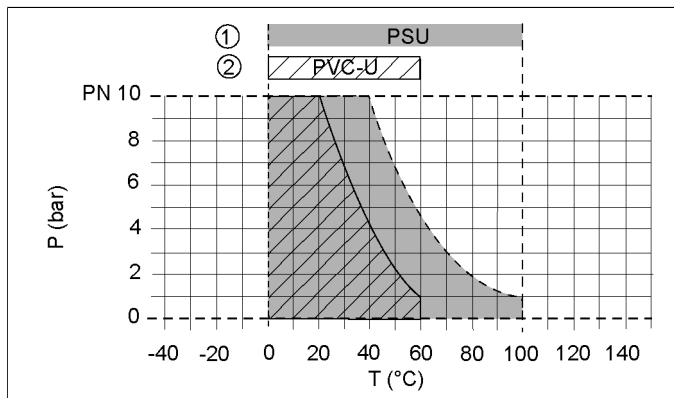
| Q (l/h) H ₂ O | DFM 165 | DFM 170 | DFM 185 | DFM 200 | DFM 335 | DFM 350 |
|--------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 3 - 24 | d 16 | | | | | |
| 5 - 50 | | d 20 | | | | |
| 5 - 60 | d 16 | | | | | |
| 10 - 100 | d 16 | | | | | |
| 15 - 150 | | d 20 | d 25 | | | |
| 25 - 250 | d 16 | d 20 | | d 32 | | |
| 30 - 300 | | | | | | |
| 40 - 400 | | d 20 | d 25 | d 32 | | |
| 60 - 600 | | | d 25 | | d 32 | d 32 |
| 100 - 1.000 | | | d 25 | d 32 | d 32 | d 32 |
| 150 - 1.500 | | | | d 32 | | d 40 |
| 200 - 2.000 | | | | | d 50 | d 50 |
| 250 - 2.500 | | | | | | d 40 |
| 300 - 3.000 | | | | | d 50 | d 50 |
| 400 - 4.000 | | | | | | d 63 |
| 600 - 6.000 | | | | | d 63 | d 63 |
| 1.000 - 10.000 | | | | | d 63 | d 63 |
| 1.500 - 15.000 | | | | | | d 75 |
| 2.500 - 25.000 | | | | | d 75 | d 75 |
| 10.000 - 50.000 | | | | | d 75 | d 75 |

Umrechnung von Durchflusseinheiten

| | m ³ /s | m ³ /h | l/min | GPM(GB) | GPM(US) | ft ³ /s |
|----------------------|------------------------|--------------------|--------|---------|---------|------------------------|
| 1 m ³ /s | 1 | 3600 | 60000 | 13198 | 15850 | 35,3 |
| 1 m ³ /h | 2,788·10 ⁻⁴ | 1 | 16,667 | 3,663 | 4,405 | 9,803·10 ⁻³ |
| 1 l/min | 1,667·10 ⁻⁵ | 6·10 ⁻² | 1 | 0,219 | 0,264 | 0,163 |
| 1 GPM (GB) | 7,577·10 ⁻⁵ | 0,273 | 4,55 | 1 | 0,833 | 2,676·10 ⁻³ |
| 1 GPM (US) | 6,309·10 ⁻⁵ | 0,227 | 3,783 | 1,203 | 1 | 2,225·10 ⁻³ |
| 1 ft ³ /s | 2,833·10 ⁻² | 102 | 1700 | 373,69 | 444,44 | 1 |

Druck-/Temperatur-Diagramm

Messrohr: PSU



P = Betriebsdruck

T = Betriebstemperatur

1 = Diagramm PSU - Messrohr

2 = Diagramm PVC-U - Anschluss

Schwebekörper-Durchflussmesser

Druckverlustwerte DFM 165 - DFM 350

| Typ | d | DN | DN | $\Delta p^{1)}$ | $\Delta p^{2)}$ |
|---------|----|----|-------|-----------------|-----------------|
| | mm | mm | Zoll | mbar | mbar |
| DFM 165 | 16 | 10 | 3/8 | 3,3 | 4,8 |
| DFM 170 | 20 | 15 | 1/2 | 2,5 | 4,3 |
| DFM 185 | 25 | 20 | 3/4 | 6,1 | 8,3 |
| DFM 200 | 32 | 25 | 1 | 6,1 | 8,3 |
| DFM 350 | 32 | 25 | 1 | 12,3 | 15,9 |
| DFM 350 | 40 | 32 | 1 1/4 | 12,3 | 15,9 |
| DFM 350 | 50 | 40 | 1 1/2 | 12,3 | 15,9 |
| DFM 350 | 63 | 50 | 2 | 22,2 | 27,1 |
| DFM 350 | 75 | 65 | 2 1/2 | 33,7 | 40,0 |

1 = Wasser (20°C)

2 = Luft (20°C)

Betriebshinweis

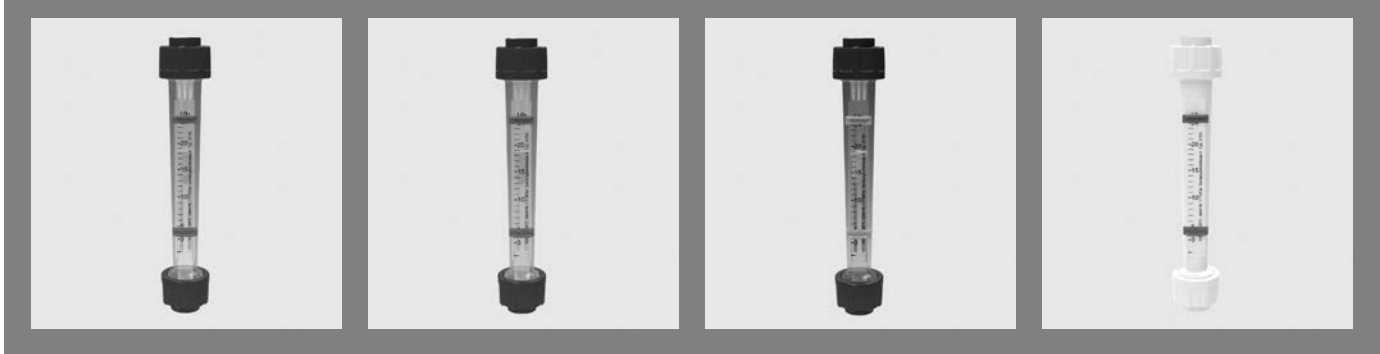
Ein sicherer Betrieb der Armatur setzt voraus, dass diese von qualifiziertem Personal sach- und bestimmungsgemäß unter Beachtung von Arbeitsschutz (UVV), Sicherheitsvorschriften, einschlägigen Normen, Richtlinien oder Merkblättern wie z. B. DIN, DIN EN, DIN ISO und DVS installiert, betrieben, gewartet oder instand gesetzt wird.

Zur bestimmungsgemäßen Verwendung gehört die Einhaltung angegebener Grenzwerte für Druck und Temperatur sowie eine Beständigkeitsüberprüfung.

Hierzu müssen alle mit dem Medium in Berührung kommenden Bauteile gemäß der ASV-Beständigkeitsliste »beständig« sein!
Hinweis:

Für gasförmige Medien darf kein PVC-Messrohr verwendet werden.

Schwabekörper-Durchflussmesser, DFM 165



Messbereich

- 3 - 250 l/h

Gehäuse PVC-U

| | | | | | | |
|--------------------------------------|---------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| <i>Baugröße</i> <i>Druckstufe</i> | d(mm) | | 16 | 16 | 16 | 16 |
| | DN(mm) | | 10 | 10 | 10 | 10 |
| | DN(Zoll) | | 3/8 | 3/8 | 3/8 | 3/8 |
| | G(Zoll) | | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 3/4 |
| | Messbereich(l/h) | | 3-24 | 5-60 | 10-100 | 25-250 |
| <i>Anschluss</i> | <i>Dichtelement</i> | <i>Ident-Nr.</i> | | | | |
| PVC-U Klebempfe DIN ISO | EPDM | | 47500 0,08 kg | 47501 0,08 kg | 47502 0,08 kg | 47503 0,08 kg |

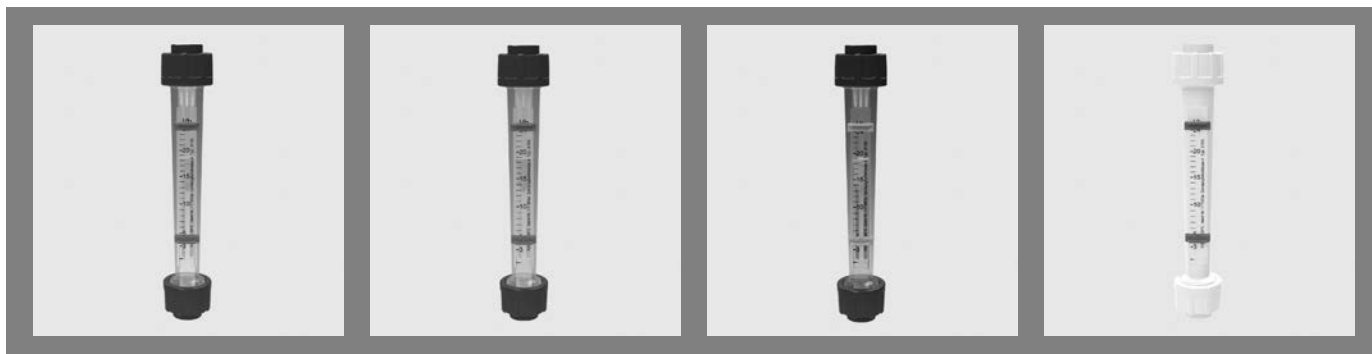
Gehäuse PVC-U Schwabekörper Magnet

| | | | | | | |
|--------------------------------------|---------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| <i>Baugröße</i> <i>Druckstufe</i> | Schwabekörper | | Magnet | Magnet | Magnet | Magnet |
| | d(mm) | | 16 | 16 | 16 | 16 |
| | DN(mm) | | 10 | 10 | 10 | 10 |
| | DN(Zoll) | | 3/8 | 3/8 | 3/8 | 3/8 |
| | G(Zoll) | | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 3/4 |
| Messbereich(l/h) | | 3-24 | 5-60 | 10-100 | 25-250 | |
| <i>Anschluss</i> | <i>Dichtelement</i> | <i>Ident-Nr.</i> | | | | |
| PVC-U Klebempfe DIN ISO | EPDM | | 47683 0,08 kg | 47684 0,08 kg | 47685 0,08 kg | 47686 0,08 kg |

Gehäuse PA

| | | | | | | |
|--------------------------------------|---------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| <i>Baugröße</i> <i>Druckstufe</i> | d(mm) | | 16 | 16 | 16 | 16 |
| | DN(mm) | | 10 | 10 | 10 | 10 |
| | DN(Zoll) | | 3/8 | 3/8 | 3/8 | 3/8 |
| | G(Zoll) | | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 3/4 |
| | Messbereich(l/h) | | 3-24 | 5-60 | 10-100 | 25-250 |
| <i>Anschluss</i> | <i>Dichtelement</i> | <i>Ident-Nr.</i> | | | | |
| PVC-U Klebempfe DIN ISO | EPDM | | 47516 0,08 kg | 47517 0,08 kg | 47518 0,08 kg | 47519 0,08 kg |

Schwebekörper-Durchflussmesser, DFM 165

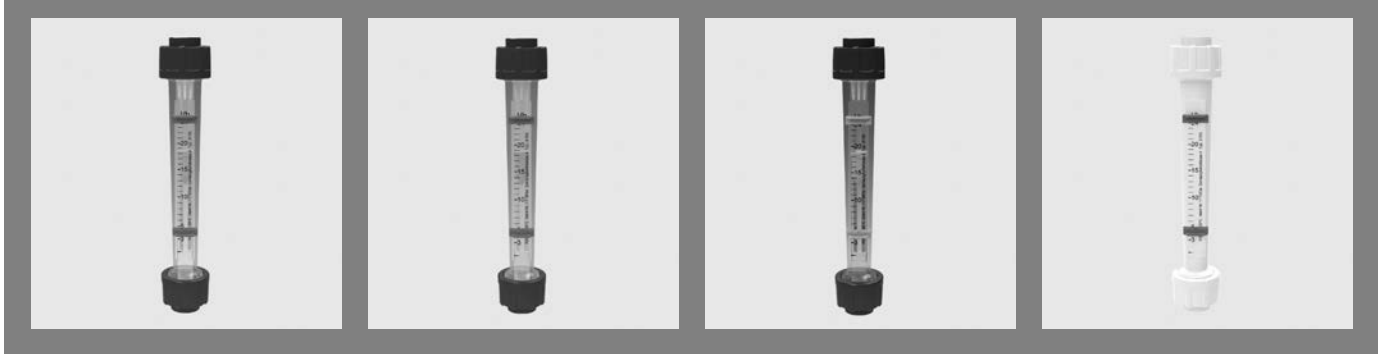


| Gehäuse PA | | Schwebekörper Magnet | | | | |
|--------------------------------------|---------------------|----------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| <i>Baugröße</i> <i>Druckstufe</i> | Schwebekörper | | Magnet | Magnet | Magnet | Magnet |
| | d(mm) | | 16 | 16 | 16 | 16 |
| | DN(mm) | | 10 | 10 | 10 | 10 |
| | DN(Zoll) | | 3/8 | 3/8 | 3/8 | 3/8 |
| | G(Zoll) | | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 3/4 |
| | Messbereich(l/h) | | 3-24 | 5-60 | 10-100 | 25-250 |
| <i>Anschluss</i> | <i>Dichtelement</i> | <i>Ident-Nr.</i> | | | | |
| PVC-U Klebempfehlung DIN ISO | EPDM | | 47699 0,08 kg | 47700 0,08 kg | 47701 0,08 kg | 47702 0,08 kg |

| Gehäuse PSU | | Schwebekörper Magnet | | | | |
|--------------------------------------|---------------------|----------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| <i>Baugröße</i> <i>Druckstufe</i> | d(mm) | | 16 | 16 | 16 | 16 |
| | DN(mm) | | 10 | 10 | 10 | 10 |
| | DN(Zoll) | | 3/8 | 3/8 | 3/8 | 3/8 |
| | G(Zoll) | | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 3/4 |
| | | Messbereich(l/h) | | 3-24 | 5-60 | 10-100 |
| <i>Anschluss</i> | <i>Dichtelement</i> | <i>Ident-Nr.</i> | | | | |
| PVC-U Klebempfehlung DIN ISO | EPDM | | 47532 0,08 kg | 47533 0,08 kg | 47534 0,08 kg | 47535 0,08 kg |

| Gehäuse PSU | | Schwebekörper Magnet | | | | |
|--------------------------------------|---------------------|----------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| <i>Baugröße</i> <i>Druckstufe</i> | Schwebekörper | | Magnet | Magnet | Magnet | Magnet |
| | d(mm) | | 16 | 16 | 16 | 16 |
| | DN(mm) | | 10 | 10 | 10 | 10 |
| | DN(Zoll) | | 3/8 | 3/8 | 3/8 | 3/8 |
| | G(Zoll) | | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 3/4 |
| | Messbereich(l/h) | | 3-24 | 5-60 | 10-100 | 25-250 |
| <i>Anschluss</i> | <i>Dichtelement</i> | <i>Ident-Nr.</i> | | | | |
| PVC-U Klebempfehlung DIN ISO | EPDM | | 47715 0,08 kg | 47716 0,08 kg | 47717 0,08 kg | 47718 0,08 kg |

Schwebekörper-Durchflussmesser, DFM 165



Gehäuse PVDF

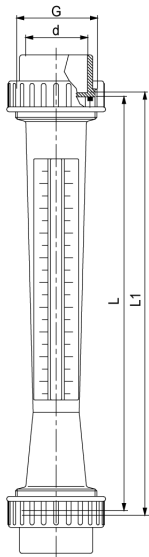
| | | | | | | |
|---------------------------------|---------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| <i>Baugröße</i> | d(mm) | | 16 | 16 | 16 | 16 |
| | <i>Druckstufe</i> | DN(mm) | 10 | 10 | 10 | 10 |
| | DN(Zoll) | | 3/8 | 3/8 | 3/8 | 3/8 |
| | G(Zoll) | | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 3/4 |
| | Messbereich(l/h) | | 3-24 | 5-60 | 10-100 | 25-250 |
| <i>Anschluss</i> | <i>Dichtelement</i> | <i>Ident-Nr.</i> | | | | |
| PVDF Schweißmuffe DIN ISO | FPM | | 141960 0,11 kg | 141961 0,11 kg | 141962 0,11 kg | 141963 0,11 kg |

Gehäuse PVDF

Schwebekörper Magnet

| | | | | | | |
|---------------------------------|---------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| <i>Baugröße</i> | Schwebekörper | | Magnet | Magnet | Magnet | Magnet |
| | <i>Druckstufe</i> | d(mm) | 16 | 16 | 16 | 16 |
| | DN(mm) | | 10 | 10 | 10 | 10 |
| | DN(Zoll) | | 3/8 | 3/8 | 3/8 | 3/8 |
| | G(Zoll) | | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 3/4 |
| | Messbereich(l/h) | | 3-24 | 5-60 | 10-100 | 25-250 |
| <i>Anschluss</i> | <i>Dichtelement</i> | <i>Ident-Nr.</i> | | | | |
| PVDF Schweißmuffe DIN ISO | FPM | | 141964 0,11 kg | 141965 0,11 kg | 141966 0,11 kg | 141967 0,11 kg |

Schwabekörper-Durchflussmesser, DFM 165



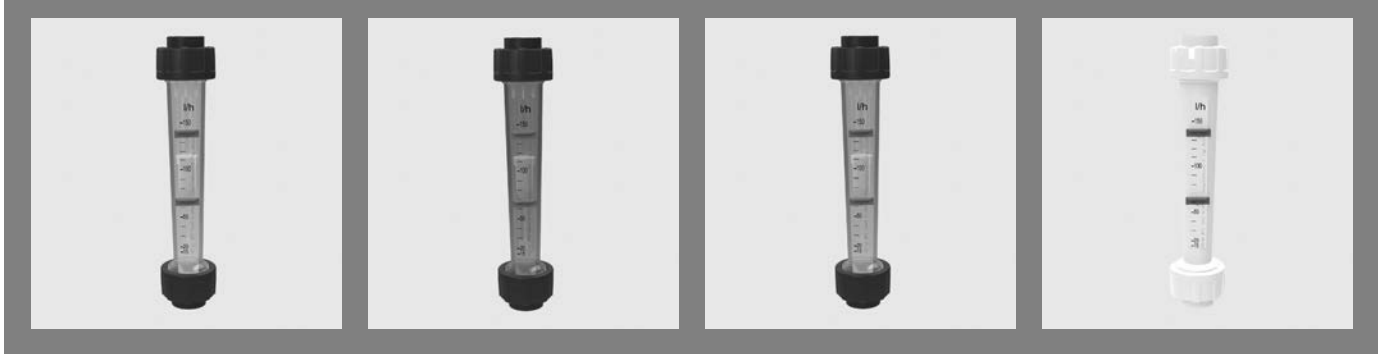
Maße

| | |
|----------|-----|
| d(mm) | 16 |
| DN(mm) | 10 |
| DN(Zoll) | 3/8 |
| PN(bar) | 10 |

Maße(mm)

| | |
|----|-----|
| d | 16 |
| G | 3/4 |
| L | 165 |
| L1 | 171 |

Schwebekörper-Durchflussmesser, DFM 170



Messbereich

- 5 - 400 l/h

Gehäuse PVC-U

| | | | | | | |
|--------------------------------------|---------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| <i>Baugröße</i> <i>Druckstufe</i> | d(mm) | | 20 | 20 | 20 | 20 |
| | DN(mm) | | 15 | 15 | 15 | 15 |
| | DN(Zoll) | | 1/2 | 1/2 | 1/2 | 1/2 |
| | G(Zoll) | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | Messbereich(l/h) | | 5-50 | 15-150 | 25-250 | 40-400 |
| <i>Anschluss</i> | <i>Dichtelement</i> | <i>Ident-Nr.</i> | | | | |
| PVC-U Klebempfehlung DIN ISO | EPDM | | 47504 0,10 kg | 47505 0,10 kg | 47506 0,10 kg | 47507 0,10 kg |

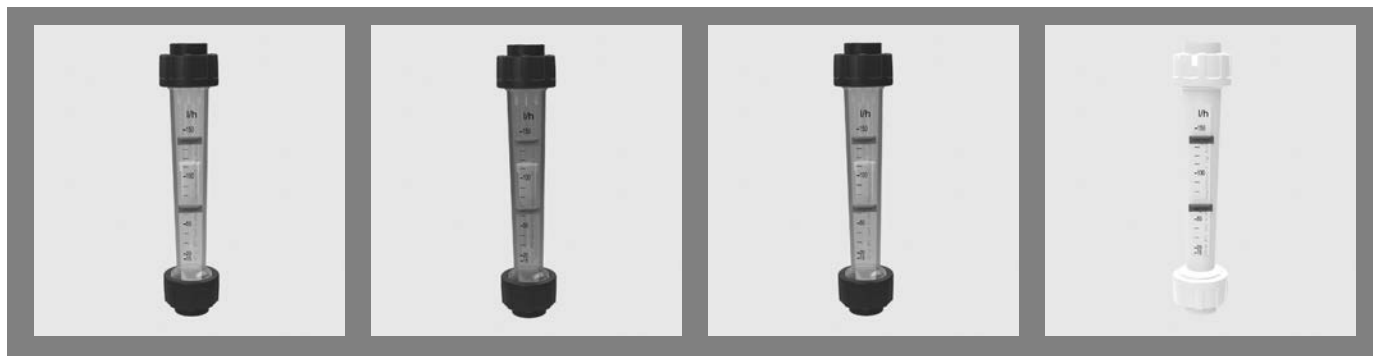
Gehäuse PVC-U Schwebekörper Magnet

| | | | | | | |
|--------------------------------------|---------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| <i>Baugröße</i> <i>Druckstufe</i> | Schwebekörper | | Magnet | Magnet | Magnet | Magnet |
| | d(mm) | | 20 | 20 | 20 | 20 |
| | DN(mm) | | 15 | 15 | 15 | 15 |
| | DN(Zoll) | | 1/2 | 1/2 | 1/2 | 1/2 |
| | G(Zoll) | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Messbereich(l/h) | | 5-50 | 15-150 | 25-250 | 40-400 | |
| <i>Anschluss</i> | <i>Dichtelement</i> | <i>Ident-Nr.</i> | | | | |
| PVC-U Klebempfehlung DIN ISO | EPDM | | 47687 0,10 kg | 47688 0,10 kg | 47689 0,10 kg | 47690 0,10 kg |

Gehäuse PA

| | | | | | | |
|--------------------------------------|---------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| <i>Baugröße</i> <i>Druckstufe</i> | d(mm) | | 20 | 20 | 20 | 20 |
| | DN(mm) | | 15 | 15 | 15 | 15 |
| | DN(Zoll) | | 1/2 | 1/2 | 1/2 | 1/2 |
| | G(Zoll) | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | Messbereich(l/h) | | 5-50 | 15-150 | 25-250 | 40-400 |
| <i>Anschluss</i> | <i>Dichtelement</i> | <i>Ident-Nr.</i> | | | | |
| PVC-U Klebempfehlung DIN ISO | EPDM | | 47520 0,10 kg | 47521 0,10 kg | 47522 0,10 kg | 47523 0,10 kg |

Schwebekörper-Durchflussmesser, DFM 170

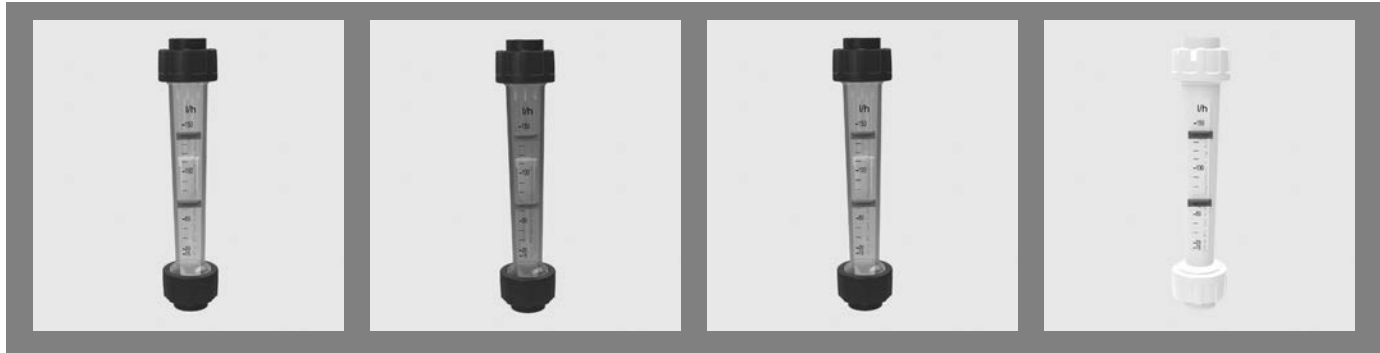


| Gehäuse PA | | Schwebekörper Magnet | | | | |
|--------------------------------------|---------------------|----------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| <i>Baugröße</i> <i>Druckstufe</i> | Schwebekörper | | Magnet | Magnet | Magnet | Magnet |
| | d(mm) | | 20 | 20 | 20 | 20 |
| | DN(mm) | | 15 | 15 | 15 | 15 |
| | DN(Zoll) | | 1/2 | 1/2 | 1/2 | 1/2 |
| | G(Zoll) | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | Messbereich(l/h) | | 5-50 | 15-150 | 25-250 | 40-400 |
| <i>Anschluss</i> | <i>Dichtelement</i> | <i>Ident-Nr.</i> | | | | |
| PVC-U Klebempfehlung DIN ISO | EPDM | | 47703 0,10 kg | 47704 0,10 kg | 47705 0,10 kg | 47706 0,10 kg |

| Gehäuse PSU | | Schwebekörper Magnet | | | | |
|--------------------------------------|---------------------|----------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| <i>Baugröße</i> <i>Druckstufe</i> | d(mm) | | 20 | 20 | 20 | 20 |
| | DN(mm) | | 15 | 15 | 15 | 15 |
| | DN(Zoll) | | 1/2 | 1/2 | 1/2 | 1/2 |
| | G(Zoll) | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | | Messbereich(l/h) | | 5-50 | 15-150 | 25-250 |
| <i>Anschluss</i> | <i>Dichtelement</i> | <i>Ident-Nr.</i> | | | | |
| PVC-U Klebempfehlung DIN ISO | EPDM | | 47536 0,10 kg | 47537 0,10 kg | 47538 0,10 kg | 47539 0,10 kg |

| Gehäuse PSU | | Schwebekörper Magnet | | | | |
|--------------------------------------|---------------------|----------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| <i>Baugröße</i> <i>Druckstufe</i> | Schwebekörper | | Magnet | Magnet | Magnet | Magnet |
| | d(mm) | | 20 | 20 | 20 | 20 |
| | DN(mm) | | 15 | 15 | 15 | 15 |
| | DN(Zoll) | | 1/2 | 1/2 | 1/2 | 1/2 |
| | G(Zoll) | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | Messbereich(l/h) | | 5-50 | 15-150 | 25-250 | 40-400 |
| <i>Anschluss</i> | <i>Dichtelement</i> | <i>Ident-Nr.</i> | | | | |
| PVC-U Klebempfehlung DIN ISO | EPDM | | 47719 0,10 kg | 47720 0,10 kg | 47721 0,10 kg | 47722 0,10 kg |

Schwabekörper-Durchflussmesser, DFM 170



Gehäuse PVDF

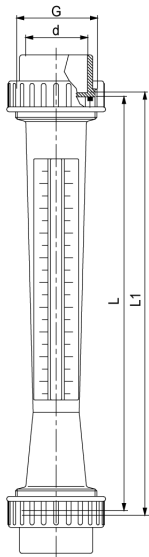
| | | | | | | |
|--------------------------------------|---------------------|------------------|---------|---------|---------|---------|
| <i>Baugröße</i> <i>Druckstufe</i> | d(mm) | | 20 | 20 | 20 | 20 |
| | DN(mm) | | 15 | 15 | 15 | 15 |
| | DN(Zoll) | | 1/2 | 1/2 | 1/2 | 1/2 |
| | G(Zoll) | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | Messbereich(l/h) | | 5-50 | 15-150 | 25-250 | 40-400 |
| <i>Anschluss</i> | <i>Dichtelement</i> | <i>Ident-Nr.</i> | | | | |
| PVDF | FPM | | 141968 | 141969 | 141970 | 141971 |
| Schweißmuffe DIN | <i>Gewicht</i> | | 0,14 kg | 0,14 kg | 0,14 kg | 0,14 kg |
| ISO | | | | | | |

Gehäuse PVDF

Schwabekörper Magnet

| | | | | | | |
|--------------------------------------|---------------------|------------------|---------|---------|---------|---------|
| <i>Baugröße</i> <i>Druckstufe</i> | Schwabekörper | | Magnet | Magnet | Magnet | Magnet |
| | d(mm) | | 20 | 20 | 20 | 20 |
| | DN(mm) | | 15 | 15 | 15 | 15 |
| | DN(Zoll) | | 1/2 | 1/2 | 1/2 | 1/2 |
| | G(Zoll) | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Messbereich(l/h) | | 5-50 | 15-150 | 25-250 | 40-400 | |
| <i>Anschluss</i> | <i>Dichtelement</i> | <i>Ident-Nr.</i> | | | | |
| PVDF | FPM | | 141972 | 141973 | 141974 | 141975 |
| Schweißmuffe DIN | <i>Gewicht</i> | | 0,14 kg | 0,14 kg | 0,14 kg | 0,14 kg |
| ISO | | | | | | |

Schwebekörper-Durchflussmesser, DFM 170



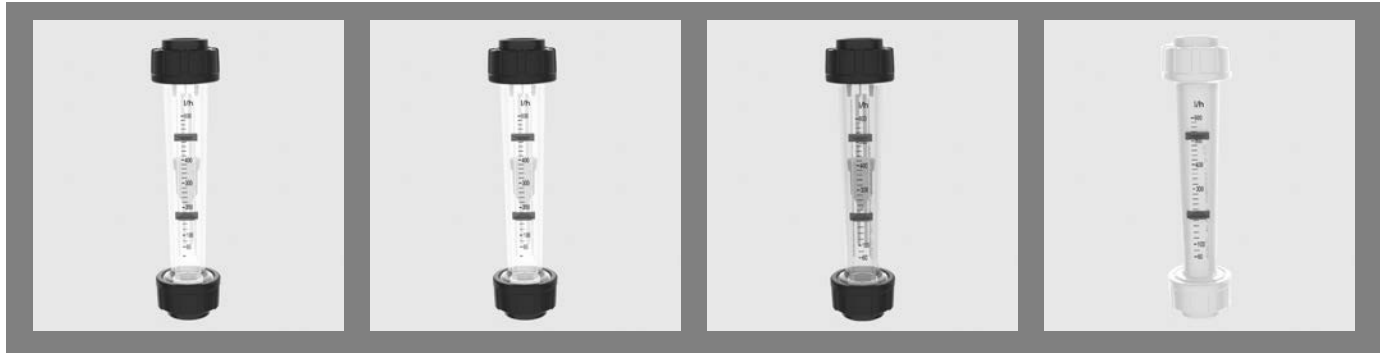
Maße

| | |
|----------|-----|
| d(mm) | 20 |
| DN(mm) | 15 |
| DN(Zoll) | 1/2 |
| PN(bar) | 10 |

Maße(mm)

| | |
|----|-----|
| d | 20 |
| G | 1 |
| L | 170 |
| L1 | 176 |

Schwabekörper-Durchflussmesser, DFM 185



Messbereich

- 15 - 1.000 l/h

Gehäuse PVC-U

| | | | | | | |
|--------------------------------------|---------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| <i>Baugröße</i> <i>Druckstufe</i> | d(mm) | | 25 | 25 | 25 | 25 |
| | DN(mm) | | 20 | 20 | 20 | 20 |
| | DN(Zoll) | | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 3/4 |
| | G(Zoll) | | 1 1/4 | 1 1/4 | 1 1/4 | 1 1/4 |
| | Messbereich(l/h) | | 15-150 | 40-400 | 60-600 | 100-1.000 |
| <i>Anschluss</i> | <i>Dichtelement</i> | <i>Ident-Nr.</i> | | | | |
| PVC-U Klebempfe DIN ISO | EPDM | | 47508 0,13 kg | 47509 0,13 kg | 47510 0,13 kg | 47511 0,13 kg |

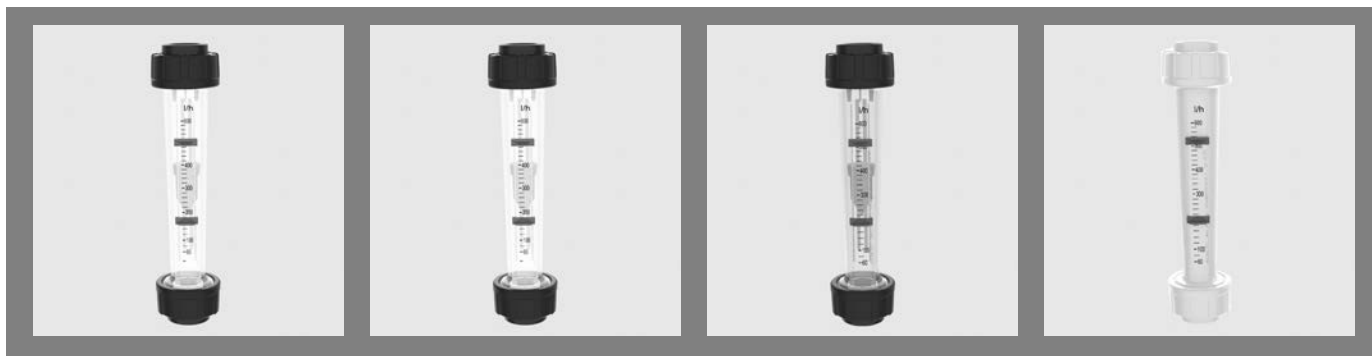
Gehäuse PVC-U Schwabekörper Magnet

| | | | | | | |
|--------------------------------------|---------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| <i>Baugröße</i> <i>Druckstufe</i> | Schwabekörper | | Magnet | Magnet | Magnet | Magnet |
| | d(mm) | | 25 | 25 | 25 | 25 |
| | DN(mm) | | 20 | 20 | 20 | 20 |
| | DN(Zoll) | | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 3/4 |
| | G(Zoll) | | 1 1/4 | 1 1/4 | 1 1/4 | 1 1/4 |
| Messbereich(l/h) | | 15-150 | 40-400 | 60-600 | 100-1.000 | |
| <i>Anschluss</i> | <i>Dichtelement</i> | <i>Ident-Nr.</i> | | | | |
| PVC-U Klebempfe DIN ISO | EPDM | | 47691 0,13 kg | 47692 0,13 kg | 47693 0,13 kg | 47694 0,13 kg |

Gehäuse PA

| | | | | | | |
|--------------------------------------|---------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| <i>Baugröße</i> <i>Druckstufe</i> | d(mm) | | 25 | 25 | 25 | 25 |
| | DN(mm) | | 20 | 20 | 20 | 20 |
| | DN(Zoll) | | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 3/4 |
| | G(Zoll) | | 1 1/4 | 1 1/4 | 1 1/4 | 1 1/4 |
| | Messbereich(l/h) | | 15-150 | 40-400 | 60-600 | 100-1.000 |
| <i>Anschluss</i> | <i>Dichtelement</i> | <i>Ident-Nr.</i> | | | | |
| PVC-U Klebempfe DIN ISO | EPDM | | 47524 0,13 kg | 47525 0,13 kg | 47526 0,13 kg | 47527 0,13 kg |

Schwebekörper-Durchflussmesser, DFM 185

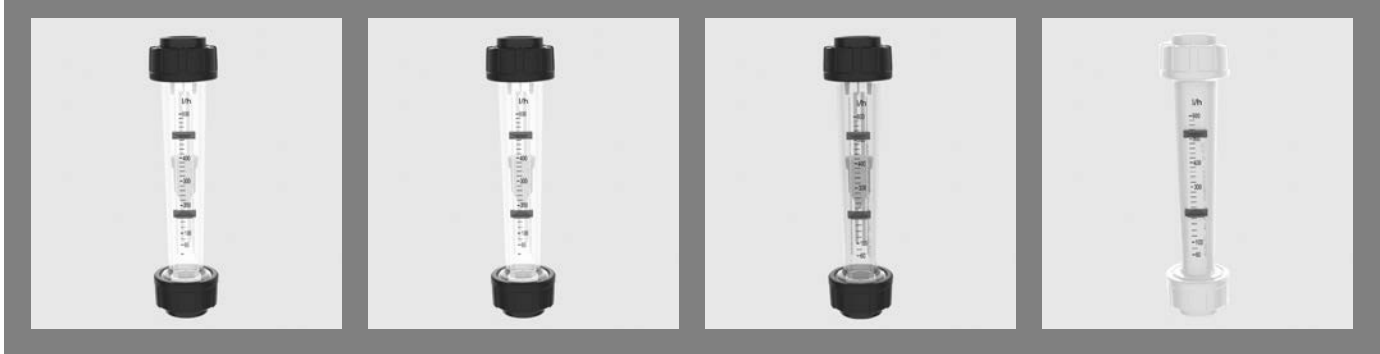


| Gehäuse PA | | Schwebekörper Magnet | | | | |
|--------------------------------------|---------------------|----------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| <i>Baugröße</i> <i>Druckstufe</i> | Schwebekörper | | Magnet | Magnet | Magnet | Magnet |
| | d(mm) | | 25 | 25 | 25 | 25 |
| | DN(mm) | | 20 | 20 | 20 | 20 |
| | DN(Zoll) | | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 3/4 |
| | G(Zoll) | | 1 1/4 | 1 1/4 | 1 1/4 | 1 1/4 |
| | Messbereich(l/h) | | 15-150 | 40-400 | 60-600 | 100-1.000 |
| <i>Anschluss</i> | <i>Dichtelement</i> | <i>Ident-Nr.</i> | | | | |
| PVC-U Klebmunfte DIN ISO | EPDM | | 47707 0,13 kg | 47708 0,13 kg | 47709 0,13 kg | 47710 0,13 kg |

| Gehäuse PSU | | Schwebekörper Magnet | | | | |
|--------------------------------------|---------------------|----------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| <i>Baugröße</i> <i>Druckstufe</i> | d(mm) | | 25 | 25 | 25 | 25 |
| | DN(mm) | | 20 | 20 | 20 | 20 |
| | DN(Zoll) | | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 3/4 |
| | G(Zoll) | | 1 1/4 | 1 1/4 | 1 1/4 | 1 1/4 |
| | | Messbereich(l/h) | | 15-150 | 40-400 | 60-600 |
| <i>Anschluss</i> | <i>Dichtelement</i> | <i>Ident-Nr.</i> | | | | |
| PVC-U Klebmunfte DIN ISO | EPDM | | 47540 0,13 kg | 47541 0,13 kg | 47542 0,13 kg | 47543 0,13 kg |

| Gehäuse PSU | | Schwebekörper Magnet | | | | |
|--------------------------------------|---------------------|----------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| <i>Baugröße</i> <i>Druckstufe</i> | Schwebekörper | | Magnet | Magnet | Magnet | Magnet |
| | d(mm) | | 25 | 25 | 25 | 25 |
| | DN(mm) | | 20 | 20 | 20 | 20 |
| | DN(Zoll) | | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 3/4 |
| | G(Zoll) | | 1 1/4 | 1 1/4 | 1 1/4 | 1 1/4 |
| | Messbereich(l/h) | | 15-150 | 40-400 | 60-600 | 100-1.000 |
| <i>Anschluss</i> | <i>Dichtelement</i> | <i>Ident-Nr.</i> | | | | |
| PVC-U Klebmunfte DIN ISO | EPDM | | 47723 0,13 kg | 47724 0,13 kg | 47725 0,13 kg | 47726 0,13 kg |

Schwabekörper-Durchflussmesser, DFM 185



Gehäuse PVDF

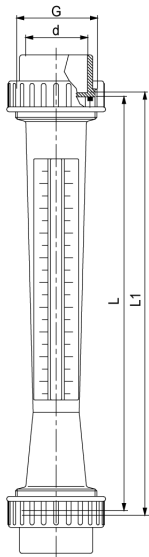
| | | | | | | |
|--------------------------------------|-----------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| <i>Baugröße</i> <i>Druckstufe</i> | d(mm) | | 25 | 25 | 25 | 25 |
| | DN(mm) | | 20 | 20 | 20 | 20 |
| | DN(Zoll) | | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 3/4 |
| | G(Zoll) | | 1 1/4 | 1 1/4 | 1 1/4 | 1 1/4 |
| | Messbereich(l/h) | | 15-150 | 40-400 | 60-600 | 100-1.000 |
| <i>Anschluss</i> | <i>Dichtelement</i> | <i>Ident-Nr.</i> | | | | |
| PVDF Schweißmuffe DIN ISO | FPM <i>Gewicht</i> | | 141976 0,18 kg | 141977 0,18 kg | 141978 0,18 kg | 141979 0,18 kg |

Gehäuse PVDF

Schwabekörper Magnet

| | | | | | | |
|--------------------------------------|-----------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| <i>Baugröße</i> <i>Druckstufe</i> | Schwabekörper | | Magnet | Magnet | Magnet | Magnet |
| | d(mm) | | 25 | 25 | 25 | 25 |
| | DN(mm) | | 20 | 20 | 20 | 20 |
| | DN(Zoll) | | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 3/4 |
| | G(Zoll) | | 1 1/4 | 1 1/4 | 1 1/4 | 1 1/4 |
| Messbereich(l/h) | | 15-150 | 40-400 | 60-600 | 100-1.000 | |
| <i>Anschluss</i> | <i>Dichtelement</i> | <i>Ident-Nr.</i> | | | | |
| PVDF Schweißmuffe DIN ISO | FPM <i>Gewicht</i> | | 141980 0,18 kg | 141981 0,18 kg | 141982 0,18 kg | 141983 0,18 kg |

Schwebekörper-Durchflussmesser, DFM 185



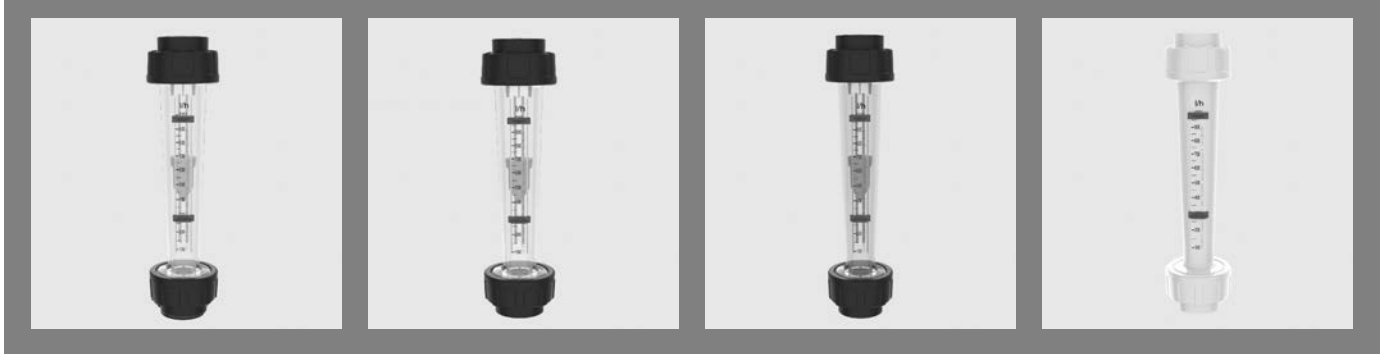
Maße

| | |
|----------|-----|
| d(mm) | 25 |
| DN(mm) | 20 |
| DN(Zoll) | 3/4 |
| PN(bar) | 10 |

Maße(mm)

| | |
|----|-------|
| d | 25 |
| G | 1 1/4 |
| L | 185 |
| L1 | 191 |

Schwabekörper-Durchflussmesser, DFM 200



Messbereich

- 25 - 1.500 l/h

Gehäuse PVC-U

| | | | | | | |
|--------------------------------------|---------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| <i>Baugröße</i> <i>Druckstufe</i> | d(mm) | | 32 | 32 | 32 | 32 |
| | DN(mm) | | 25 | 25 | 25 | 25 |
| | DN(Zoll) | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | G(Zoll) | | 1 1/2 | 1 1/2 | 1 1/2 | 1 1/2 |
| | Messbereich(l/h) | | 25-250 | 40-400 | 100-1.000 | 150-1.500 |
| <i>Anschluss</i> | <i>Dichtelement</i> | <i>Ident-Nr.</i> | | | | |
| PVC-U Klebempfe DIN ISO | EPDM | | 47512 0,25 kg | 47513 0,25 kg | 47514 0,25 kg | 47515 0,25 kg |

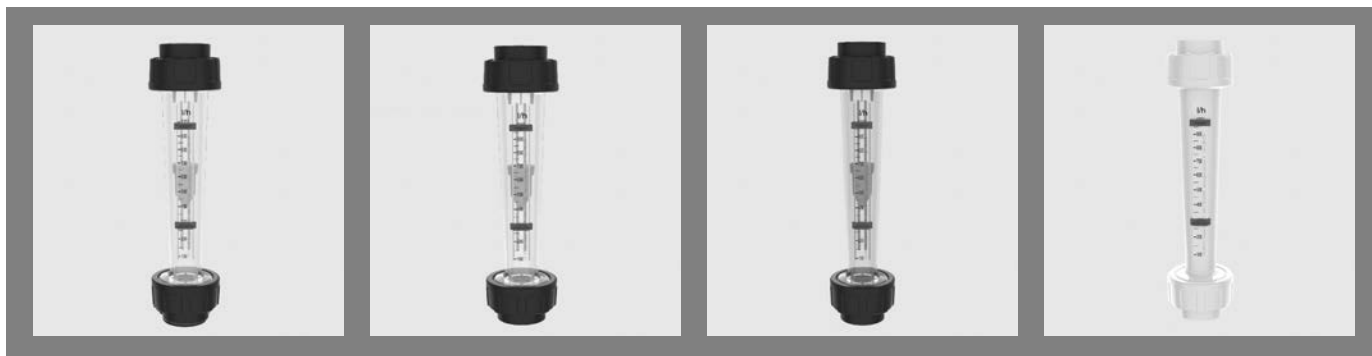
Gehäuse PVC-U Schwabekörper Magnet

| | | | | | | |
|--------------------------------------|---------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| <i>Baugröße</i> <i>Druckstufe</i> | Schwabekörper | | Magnet | Magnet | Magnet | Magnet |
| | d(mm) | | 32 | 32 | 32 | 32 |
| | DN(mm) | | 25 | 25 | 25 | 25 |
| | DN(Zoll) | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | G(Zoll) | | 1 1/2 | 1 1/2 | 1 1/2 | 1 1/2 |
| Messbereich(l/h) | | 25-250 | 40-400 | 100-1.000 | 150-1.500 | |
| <i>Anschluss</i> | <i>Dichtelement</i> | <i>Ident-Nr.</i> | | | | |
| PVC-U Klebempfe DIN ISO | EPDM | | 47695 0,25 kg | 47696 0,25 kg | 47697 0,25 kg | 47698 0,25 kg |

Gehäuse PA

| | | | | | | |
|--------------------------------------|---------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| <i>Baugröße</i> <i>Druckstufe</i> | d(mm) | | 32 | 32 | 32 | 32 |
| | DN(mm) | | 25 | 25 | 25 | 25 |
| | DN(Zoll) | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | G(Zoll) | | 1 1/2 | 1 1/2 | 1 1/2 | 1 1/2 |
| | Messbereich(l/h) | | 25-250 | 40-400 | 100-1.000 | 150-1.500 |
| <i>Anschluss</i> | <i>Dichtelement</i> | <i>Ident-Nr.</i> | | | | |
| PVC-U Klebempfe DIN ISO | EPDM | | 47528 0,25 kg | 47529 0,25 kg | 47530 0,25 kg | 47531 0,25 kg |

Schwebekörper-Durchflussmesser, DFM 200

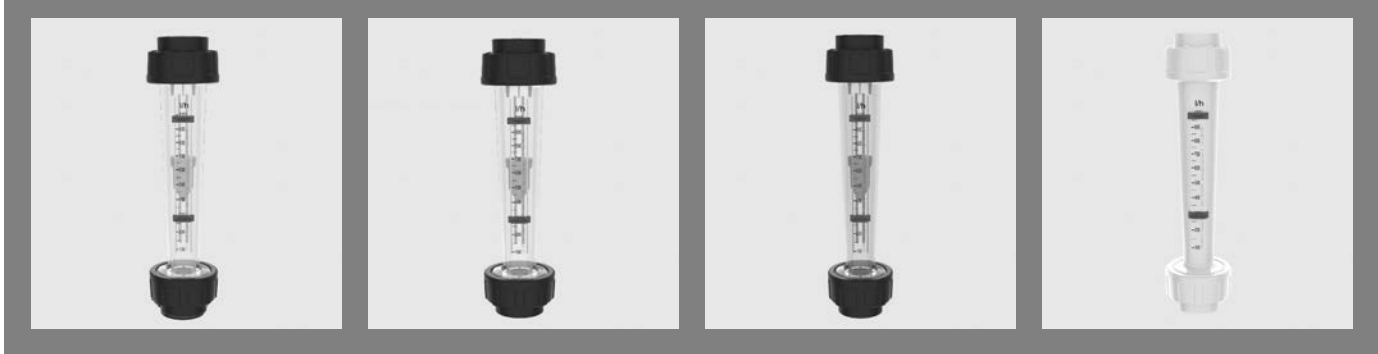


| Gehäuse PA | | Schwebekörper Magnet | | | | |
|--------------------------------------|---------------------|----------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| <i>Baugröße</i> <i>Druckstufe</i> | Schwebekörper | | Magnet | Magnet | Magnet | Magnet |
| | d(mm) | | 32 | 32 | 32 | 32 |
| | DN(mm) | | 25 | 25 | 25 | 25 |
| | DN(Zoll) | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | G(Zoll) | | 1 1/2 | 1 1/2 | 1 1/2 | 1 1/2 |
| | Messbereich(l/h) | | 25-250 | 40-400 | 100-1.000 | 150-1.500 |
| <i>Anschluss</i> | <i>Dichtelement</i> | <i>Ident-Nr.</i> | | | | |
| PVC-U Klebempfehlung DIN ISO | EPDM | | 47711 0,25 kg | 47712 0,25 kg | 47713 0,25 kg | 47714 0,25 kg |

| Gehäuse PSU | | Schwebekörper Magnet | | | | |
|--------------------------------------|------------------|----------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| <i>Baugröße</i> <i>Druckstufe</i> | d(mm) | | 32 | 32 | 32 | 32 |
| | DN(mm) | | 25 | 25 | 25 | 25 |
| | DN(Zoll) | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | G(Zoll) | | 1 1/2 | 1 1/2 | 1 1/2 | 1 1/2 |
| | Messbereich(l/h) | | 25-250 | 40-400 | 100-1.000 | 150-1.500 |
| | <i>Anschluss</i> | <i>Dichtelement</i> | <i>Ident-Nr.</i> | | | |
| PVC-U Klebempfehlung DIN ISO | EPDM | | 47544 0,25 kg | 47545 0,25 kg | 47546 0,25 kg | 47547 0,25 kg |

| Gehäuse PSU | | Schwebekörper Magnet | | | | |
|--------------------------------------|---------------------|----------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| <i>Baugröße</i> <i>Druckstufe</i> | Schwebekörper | | Magnet | Magnet | Magnet | Magnet |
| | d(mm) | | 32 | 32 | 32 | 32 |
| | DN(mm) | | 25 | 25 | 25 | 25 |
| | DN(Zoll) | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | G(Zoll) | | 1 1/2 | 1 1/2 | 1 1/2 | 1 1/2 |
| | Messbereich(l/h) | | 25-250 | 40-400 | 100-1.000 | 150-1.500 |
| <i>Anschluss</i> | <i>Dichtelement</i> | <i>Ident-Nr.</i> | | | | |
| PVC-U Klebempfehlung DIN ISO | EPDM | | 47727 0,25 kg | 47728 0,25 kg | 47729 0,25 kg | 47730 0,25 kg |

Schwebekörper-Durchflussmesser, DFM 200



Gehäuse PVDF

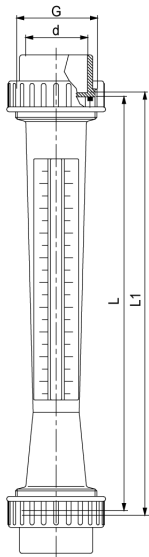
| | | | | | | |
|--------------------------------------|-----------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| <i>Baugröße</i> <i>Druckstufe</i> | d(mm) | | 32 | 32 | 32 | 32 |
| | DN(mm) | | 25 | 25 | 25 | 25 |
| | DN(Zoll) | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | G(Zoll) | | 1 1/2 | 1 1/2 | 1 1/2 | 1 1/2 |
| | Messbereich(l/h) | | 25-250 | 40-400 | 100-1.000 | 150-1.500 |
| <i>Anschluss</i> | <i>Dichtelement</i> | <i>Ident-Nr.</i> | | | | |
| PVDF Schweißmuffe DIN ISO | FPM <i>Gewicht</i> | | 141984 0,35 kg | 141985 0,35 kg | 141986 0,35 kg | 141987 0,35 kg |

Gehäuse PVDF

Schwebekörper Magnet

| | | | | | | |
|--------------------------------------|-----------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| <i>Baugröße</i> <i>Druckstufe</i> | Schwebekörper | | Magnet | Magnet | Magnet | Magnet |
| | d(mm) | | 32 | 32 | 32 | 32 |
| | DN(mm) | | 25 | 25 | 25 | 25 |
| | DN(Zoll) | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | G(Zoll) | | 1 1/2 | 1 1/2 | 1 1/2 | 1 1/2 |
| Messbereich(l/h) | | 25-250 | 40-400 | 100-1.000 | 150-1.500 | |
| <i>Anschluss</i> | <i>Dichtelement</i> | <i>Ident-Nr.</i> | | | | |
| PVDF Schweißmuffe DIN ISO | FPM <i>Gewicht</i> | | 141988 0,35 kg | 141989 0,35 kg | 141990 0,35 kg | 141991 0,35 kg |

Schwabekörper-Durchflussmesser, DFM 200



Maße

| | |
|----------|----|
| d(mm) | 32 |
| DN(mm) | 25 |
| DN(Zoll) | 1 |
| PN(bar) | 10 |

Maße(mm)

| | |
|----|-------|
| d | 32 |
| G | 1 1/2 |
| L | 200 |
| L1 | 206 |

Schwebekörper-Durchflussmesser, DFM 335



Messbereich

- 60 - 50.000 l/h

Gehäuse PVC-U

| | | | | | | | | |
|--------------------------------------|---------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| <i>Baugröße</i> <i>Druckstufe</i> | d(mm) | 32 | 32 | 50 | 50 | 63 | 63 | 75 |
| | DN(mm) | 25 | 25 | 40 | 40 | 50 | 50 | 65 |
| | DN(Zoll) | 1 | 1 | 1 1/2 | 1 1/2 | 2 | 2 | 2 1/2 |
| | G(Zoll) | 1 1/2 | 1 1/2 | 2 1/4 | 2 1/4 | 2 3/4 | 2 3/4 | 3 1/2 |
| | Messbereich(l/h) | 60-600 | 100-1.000 | 200-2.000 | 300-3.000 | 600-6.000 | 1.000-10.000 | 2.500-25.000 |
| <i>Anschluss</i> | <i>Dichtelement</i> | <i>Ident-Nr.</i> | | | | | | |
| PVC-U Klebempfehlung DIN ISO | EPDM | 46272 0,44 kg | 46273 0,44 kg | 46282 1,00 kg | 46283 1,00 kg | 46287 1,47 kg | 46288 1,47 kg | 46293 1,90 kg |

Gehäuse PVC-U

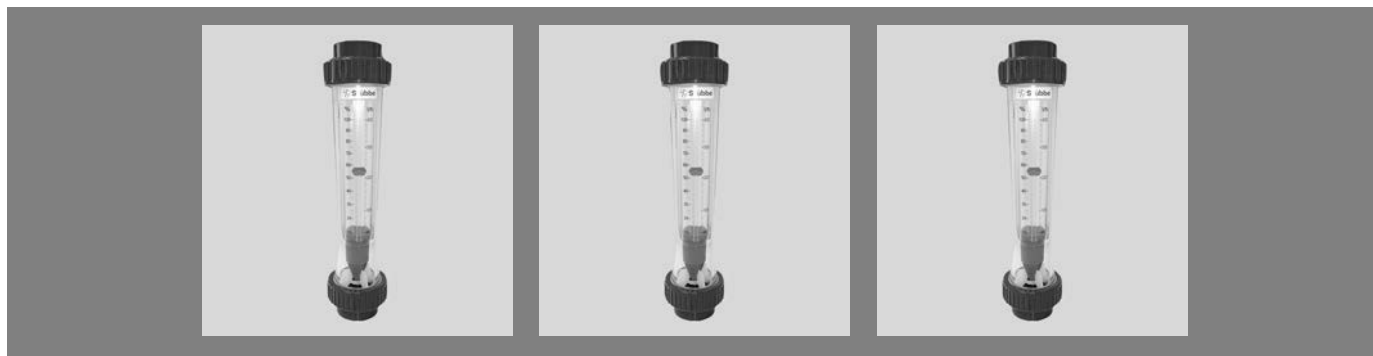
| | | | | | | | | |
|--------------------------------------|---------------------|------------------|--|--|--|--|--|-------------------|
| <i>Baugröße</i> <i>Druckstufe</i> | d(mm) | | | | | | | 75 |
| | DN(mm) | | | | | | | 65 |
| | DN(Zoll) | | | | | | | 2 1/2 |
| | G(Zoll) | | | | | | | 3 1/2 |
| | Messbereich(l/h) | | | | | | | 10.000-50.000 |
| <i>Anschluss</i> | <i>Dichtelement</i> | <i>Ident-Nr.</i> | | | | | | |
| PVC-U Klebempfehlung DIN ISO | EPDM | | | | | | | 127891 1,90 kg |

Gehäuse PVC-U

Schwebekörper Magnet

| | | | | | | | | |
|--------------------------------------|---------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| <i>Baugröße</i> <i>Druckstufe</i> | Schwebekörper | Magnet | Magnet | Magnet | Magnet | Magnet | Magnet | Magnet |
| | d(mm) | 32 | 32 | 50 | 50 | 63 | 63 | 75 |
| | DN(mm) | 25 | 25 | 40 | 40 | 50 | 50 | 65 |
| | DN(Zoll) | 1 | 1 | 1 1/2 | 1 1/2 | 2 | 2 | 2 1/2 |
| | G(Zoll) | 1 1/2 | 1 1/2 | 2 1/4 | 2 1/4 | 2 3/4 | 2 3/4 | 3 1/2 |
| Messbereich(l/h) | 60-600 | 100-1.000 | 200-2.000 | 300-3.000 | 600-6.000 | 1.000-10.000 | 2.500-25.000 | |
| <i>Anschluss</i> | <i>Dichtelement</i> | <i>Ident-Nr.</i> | | | | | | |
| PVC-U Klebempfehlung DIN ISO | EPDM | 47576 0,44 kg | 47577 0,44 kg | 47586 1,00 kg | 47587 1,00 kg | 47591 1,47 kg | 47592 1,47 kg | 47597 1,90 kg |

Schwebekörper-Durchflussmesser, DFM 335



| Gehäuse PVC-U | | Schwebekörper Magnet | |
|--------------------------------------|---------------------|----------------------|-------------------|
| <i>Baugröße</i> <i>Druckstufe</i> | Schwebekörper | | Magnet |
| | d(mm) | | 75 |
| | DN(mm) | | 65 |
| | DN(Zoll) | | 2 1/2 |
| | G(Zoll) | | 3 1/2 |
| | Messbereich(l/h) | | 10.000-50.000 |
| <i>Anschluss</i> | <i>Dichtelement</i> | <i>Ident-Nr.</i> | |
| PVC-U Klebmunne DIN ISO | EPDM | | 127893 1,90 kg |

| Gehäuse PA | | | | | | | | |
|--------------------------------------|---------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| <i>Baugröße</i> <i>Druckstufe</i> | d(mm) | 32 | 32 | 50 | 50 | 63 | 63 | 75 |
| | DN(mm) | 25 | 25 | 40 | 40 | 50 | 50 | 65 |
| | DN(Zoll) | 1 | 1 | 1 1/2 | 1 1/2 | 2 | 2 | 2 1/2 |
| | G(Zoll) | 1 1/2 | 1 1/2 | 2 1/4 | 2 1/4 | 2 3/4 | 2 3/4 | 3 1/2 |
| | | Messbereich(l/h) | 60-600 | 100-1.000 | 200-2.000 | 300-3.000 | 600-6.000 | 1.000-10.000 |
| <i>Anschluss</i> | <i>Dichtelement</i> | <i>Ident-Nr.</i> | | | | | | |
| PVC-U Klebmunne DIN ISO | EPDM | 46299 0,44 kg | 46300 0,44 kg | 46309 1,00 kg | 46310 1,00 kg | 46314 1,47 kg | 46315 1,47 kg | 46320 1,90 kg |

| Gehäuse PA | | | |
|--------------------------------------|---------------------|------------------|-------------------|
| <i>Baugröße</i> <i>Druckstufe</i> | d(mm) | | 75 |
| | DN(mm) | | 65 |
| | DN(Zoll) | | 2 1/2 |
| | G(Zoll) | | 3 1/2 |
| | | Messbereich(l/h) | |
| <i>Anschluss</i> | <i>Dichtelement</i> | <i>Ident-Nr.</i> | |
| PVC-U Klebmunne DIN ISO | EPDM | | 127894 1,90 kg |

Schwebekörper-Durchflussmesser, DFM 335

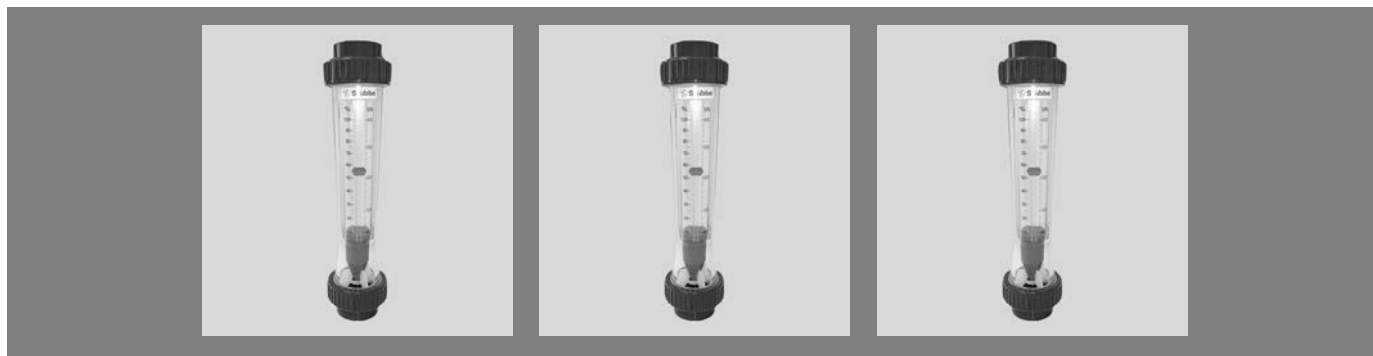


| Gehäuse PA | | Schwebekörper Magnet | | | | | | |
|--------------------------------------|---------------------|----------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| <i>Baugröße</i> <i>Druckstufe</i> | Schwebekörper | Magnet | Magnet | Magnet | Magnet | Magnet | Magnet | Magnet |
| | d(mm) | 32 | 32 | 50 | 50 | 63 | 63 | 75 |
| | DN(mm) | 25 | 25 | 40 | 40 | 50 | 50 | 65 |
| | DN(Zoll) | 1 | 1 | 1 1/2 | 1 1/2 | 2 | 2 | 2 1/2 |
| | G(Zoll) | 1 1/2 | 1 1/2 | 2 1/4 | 2 1/4 | 2 3/4 | 2 3/4 | 3 1/2 |
| | Messbereich(l/h) | 60-600 | 100-1.000 | 200-2.000 | 300-3.000 | 600-6.000 | 1.000-10.000 | 2.500-25.000 |
| <i>Anschluss</i> | <i>Dichtelement</i> | <i>Ident-Nr.</i> | | | | | | |
| PVC-U Klebempfehlung DIN ISO | EPDM | 47603 0,44 kg | 47604 0,44 kg | 47613 1,00 kg | 47614 1,00 kg | 47618 1,47 kg | 47619 1,47 kg | 47624 1,90 kg |

| Gehäuse PA | | Schwebekörper Magnet | |
|--------------------------------------|---------------------|----------------------|-------------------|
| <i>Baugröße</i> <i>Druckstufe</i> | Schwebekörper | | Magnet |
| | d(mm) | | 75 |
| | DN(mm) | | 65 |
| | DN(Zoll) | | 2 1/2 |
| | G(Zoll) | | 3 1/2 |
| | Messbereich(l/h) | | 10.000-50.000 |
| <i>Anschluss</i> | <i>Dichtelement</i> | <i>Ident-Nr.</i> | |
| PVC-U Klebempfehlung DIN ISO | EPDM | | 127896 1,90 kg |

| Gehäuse PSU | | Schwebekörper Magnet | | | | | | |
|--------------------------------------|------------------|----------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| <i>Baugröße</i> <i>Druckstufe</i> | d(mm) | 32 | 32 | 50 | 50 | 63 | 63 | 75 |
| | DN(mm) | 25 | 25 | 40 | 40 | 50 | 50 | 65 |
| | DN(Zoll) | 1 | 1 | 1 1/2 | 1 1/2 | 2 | 2 | 2 1/2 |
| | G(Zoll) | 1 1/2 | 1 1/2 | 2 1/4 | 2 1/4 | 2 3/4 | 2 3/4 | 3 1/2 |
| | Messbereich(l/h) | 60-600 | 100-1.000 | 200-2.000 | 300-3.000 | 600-6.000 | 1.000-10.000 | 2.500-25.000 |
| | <i>Anschluss</i> | <i>Dichtelement</i> | <i>Ident-Nr.</i> | | | | | |
| PVC-U Klebempfehlung DIN ISO | EPDM | 46326 0,44 kg | 46327 0,44 kg | 46336 1,00 kg | 46337 1,00 kg | 46341 1,47 kg | 46342 1,47 kg | 46347 1,90 kg |

Schwebekörper-Durchflussmesser, DFM 335



Gehäuse PSU

| | | | |
|---------------------------------|---------------------|------------------|-------------------|
| <i>Baugröße Druckstufe</i> | d(mm) | | 75 |
| | DN(mm) | | 65 |
| | DN(Zoll) | | 2 1/2 |
| | G(Zoll) | | 3 1/2 |
| | Messbereich(l/h) | | 10.000-50.000 |
| <i>Anschluss</i> | <i>Dichtelement</i> | <i>Ident-Nr.</i> | |
| PVC-U Klebempfehlung DIN ISO | EPDM | | 127897 1,90 kg |

Gehäuse PSU

Schwebekörper Magnet

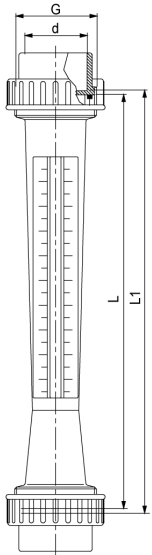
| | | | | | | | | |
|---------------------------------|---------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| <i>Baugröße Druckstufe</i> | Schwebekörper | Magnet | Magnet | Magnet | Magnet | Magnet | Magnet | Magnet |
| | d(mm) | 32 | 32 | 50 | 50 | 63 | 63 | 75 |
| | DN(mm) | 25 | 25 | 40 | 40 | 50 | 50 | 65 |
| | DN(Zoll) | 1 | 1 | 1 1/2 | 1 1/2 | 2 | 2 | 2 1/2 |
| | G(Zoll) | 1 1/2 | 1 1/2 | 2 1/4 | 2 1/4 | 2 3/4 | 2 3/4 | 3 1/2 |
| | Messbereich(l/h) | 60-600 | 100-1.000 | 200-2.000 | 300-3.000 | 600-6.000 | 1.000-10.000 | 2.500-25.000 |
| <i>Anschluss</i> | <i>Dichtelement</i> | <i>Ident-Nr.</i> | | | | | | |
| PVC-U Klebempfehlung DIN ISO | EPDM | 47630 0,44 kg | 47631 0,44 kg | 47640 1,00 kg | 47641 1,00 kg | 47645 1,47 kg | 47646 1,47 kg | 47651 1,90 kg |

Gehäuse PSU

Schwebekörper Magnet

| | | | |
|---------------------------------|---------------------|------------------|-------------------|
| <i>Baugröße Druckstufe</i> | Schwebekörper | | Magnet |
| | d(mm) | | 75 |
| | DN(mm) | | 65 |
| | DN(Zoll) | | 2 1/2 |
| | G(Zoll) | | 3 1/2 |
| Messbereich(l/h) | | | 10.000-50.000 |
| <i>Anschluss</i> | <i>Dichtelement</i> | <i>Ident-Nr.</i> | |
| PVC-U Klebempfehlung DIN ISO | EPDM | | 127899 1,90 kg |

Schwebekörper-Durchflussmesser, DFM 335



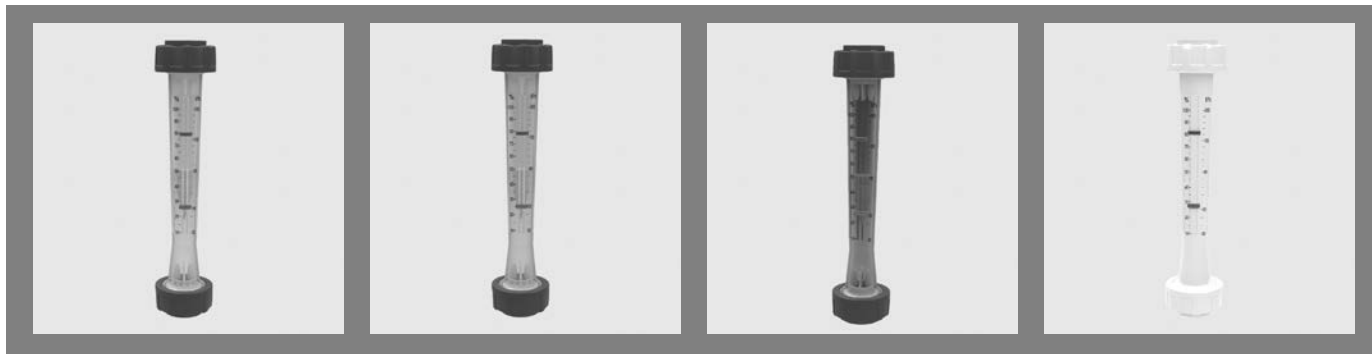
Maße

| | | | | |
|----------|----|-------|----|-------|
| d(mm) | 32 | 50 | 63 | 75 |
| DN(mm) | 25 | 40 | 50 | 65 |
| DN(Zoll) | 1 | 1 1/2 | 2 | 2 1/2 |
| PN(bar) | 10 | 10 | 10 | 10 |

Maße(mm)

| | | | | |
|----|-------|-------|-------|-------|
| d | 32 | 50 | 63 | 75 |
| G | 1 1/2 | 2 1/4 | 2 3/4 | 3 1/2 |
| L | 335 | 335 | 335 | 335 |
| L1 | 341 | 341 | 341 | 341 |

Schwebekörper-Durchflussmesser, DFM 350



Messbereich

- 15 - 50.000 l/h

Gehäuse PVC-U

| | | | | | | | | |
|---------------------------------|---------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| <i>Baugröße Druckstufe</i> | d(mm) | 32 | 32 | 40 | 40 | 50 | 50 | 63 |
| | DN(mm) | 25 | 25 | 32 | 32 | 40 | 40 | 50 |
| | DN(Zoll) | 1 | 1 | 1 1/4 | 1 1/4 | 1 1/2 | 1 1/2 | 2 |
| | G(Zoll) | 1 1/2 | 1 1/2 | 2 | 2 | 2 1/4 | 2 1/4 | 2 3/4 |
| | Messbereich(l/h) | 60-600 | 100-1.000 | 150-1.500 | 250-2.500 | 200-2.000 | 300-3.000 | 400-4.000 |
| <i>Anschluss</i> | <i>Dichtelement</i> | <i>Ident-Nr.</i> | | | | | | |
| PVC-U Klebempfehlung DIN ISO | EPDM | 46276 0,48 kg | 46277 0,48 kg | 46279 0,71 kg | 46280 0,71 kg | 46284 1,05 kg | 46285 1,05 kg | 46289 1,53 kg |

Gehäuse PVC-U

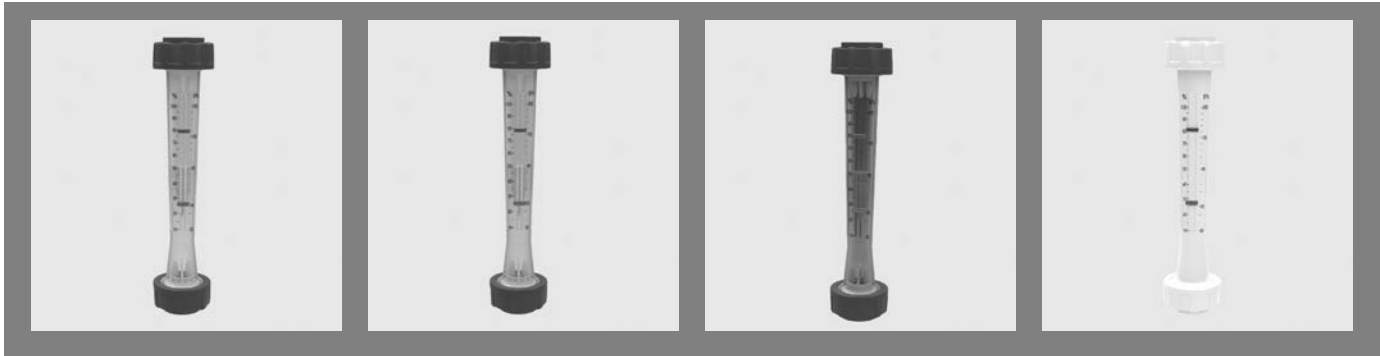
| | | | | | | | |
|---------------------------------|---------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|
| <i>Baugröße Druckstufe</i> | d(mm) | | 63 | 63 | 75 | 75 | 75 |
| | DN(mm) | | 50 | 50 | 65 | 65 | 65 |
| | DN(Zoll) | | 2 | 2 | 2 1/2 | 2 1/2 | 2 1/2 |
| | G(Zoll) | | 2 3/4 | 2 3/4 | 3 1/2 | 3 1/2 | 3 1/2 |
| | Messbereich(l/h) | | 600-6.000 | 1.000-10.000 | 1.500-15.000 | 2.500-25.000 | 10.000-50.000 |
| <i>Anschluss</i> | <i>Dichtelement</i> | <i>Ident-Nr.</i> | | | | | |
| PVC-U Klebempfehlung DIN ISO | EPDM | | 46290 1,53 kg | 46291 1,53 kg | 46295 2,10 kg | 46296 2,10 kg | 127865 2,10 kg |

Gehäuse PVC-U

Schwebekörper Magnet

| | | | | | | | | |
|---------------------------------|---------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| <i>Baugröße Druckstufe</i> | Schwebekörper | Magnet | Magnet | Magnet | Magnet | Magnet | Magnet | Magnet |
| | d(mm) | 32 | 32 | 40 | 40 | 50 | 50 | 63 |
| | DN(mm) | 25 | 25 | 32 | 32 | 40 | 40 | 50 |
| | DN(Zoll) | 1 | 1 | 1 1/4 | 1 1/4 | 1 1/2 | 1 1/2 | 2 |
| | G(Zoll) | 1 1/2 | 1 1/2 | 2 | 2 | 2 1/4 | 2 1/4 | 2 3/4 |
| Messbereich(l/h) | 60-600 | 100-1.000 | 150-1.500 | 250-2.500 | 200-2.000 | 300-3.000 | 400-4.000 | |
| <i>Anschluss</i> | <i>Dichtelement</i> | <i>Ident-Nr.</i> | | | | | | |
| PVC-U Klebempfehlung DIN ISO | EPDM | 47580 0,48 kg | 47581 0,48 kg | 47583 0,71 kg | 47584 0,71 kg | 47588 1,05 kg | 47589 1,05 kg | 47593 1,53 kg |

Schwabekörper-Durchflussmesser, DFM 350

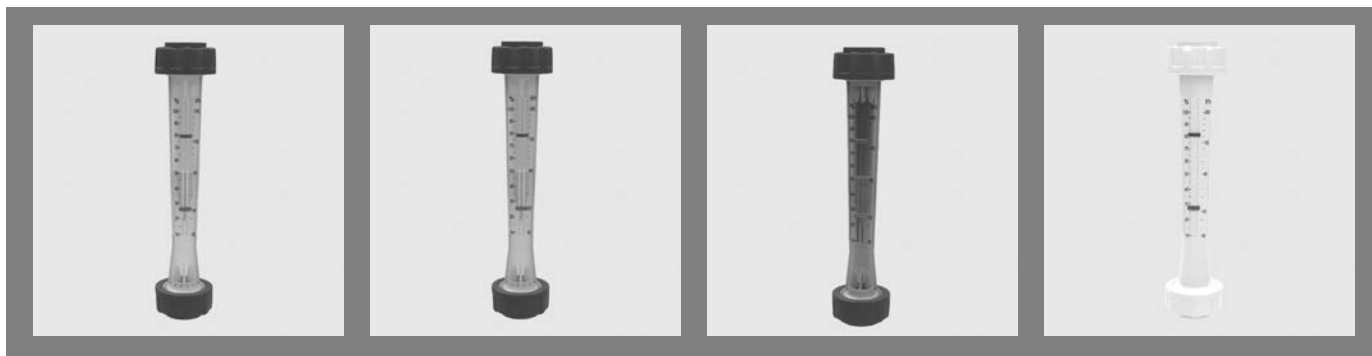


| Gehäuse PVC-U | | Schwabekörper Magnet | | | | | |
|---------------------------------|------------------|----------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|
| Baugröße Druckstufe | Schwabekörper | | Magnet | Magnet | Magnet | Magnet | Magnet |
| | d(mm) | | 63 | 63 | 75 | 75 | 75 |
| | DN(mm) | | 50 | 50 | 65 | 65 | 65 |
| | DN(Zoll) | | 2 | 2 | 2 1/2 | 2 1/2 | 2 1/2 |
| | G(Zoll) | | 2 3/4 | 2 3/4 | 3 1/2 | 3 1/2 | 3 1/2 |
| | Messbereich(l/h) | | 600-6.000 | 1.000-10.000 | 1.500-15.000 | 2.500-25.000 | 10.000-50.000 |
| Anschluss | Dichtelement | Ident-Nr. | | | | | |
| PVC-U Klebempfehlung DIN ISO | EPDM | | 47594 1,53 kg | 47595 1,53 kg | 47599 2,10 kg | 47600 2,10 kg | 127867 2,10 kg |

| Gehäuse PA | | | | | | | | |
|---------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Baugröße Druckstufe | d(mm) | 32 | 32 | 40 | 40 | 50 | 50 | 63 |
| | DN(mm) | 25 | 25 | 32 | 32 | 40 | 40 | 50 |
| | DN(Zoll) | 1 | 1 | 1 1/4 | 1 1/4 | 1 1/2 | 1 1/2 | 2 |
| | G(Zoll) | 1 1/2 | 1 1/2 | 2 | 2 | 2 1/4 | 2 1/4 | 2 3/4 |
| | Messbereich(l/h) | 60-600 | 100-1.000 | 150-1.500 | 250-2.500 | 200-2.000 | 300-3.000 | 400-4.000 |
| | Anschluss | Dichtelement | Ident-Nr. | | | | | |
| PVC-U Klebempfehlung DIN ISO | EPDM | 46303 0,48 kg | 46304 0,48 kg | 46306 0,71 kg | 46307 0,71 kg | 46311 1,05 kg | 46312 1,05 kg | 46316 1,53 kg |

| Gehäuse PA | | | | | | | |
|---------------------------------|------------------|--------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|
| Baugröße Druckstufe | d(mm) | | 63 | 63 | 75 | 75 | 75 |
| | DN(mm) | | 50 | 50 | 65 | 65 | 65 |
| | DN(Zoll) | | 2 | 2 | 2 1/2 | 2 1/2 | 2 1/2 |
| | G(Zoll) | | 2 3/4 | 2 3/4 | 3 1/2 | 3 1/2 | 3 1/2 |
| | Messbereich(l/h) | | 600-6.000 | 1.000-10.000 | 1.500-15.000 | 2.500-25.000 | 10.000-50.000 |
| | Anschluss | Dichtelement | Ident-Nr. | | | | |
| PVC-U Klebempfehlung DIN ISO | EPDM | | 46317 1,53 kg | 46318 1,53 kg | 46322 2,10 kg | 46323 2,10 kg | 127868 2,10 kg |

Schwebekörper-Durchflussmesser, DFM 350

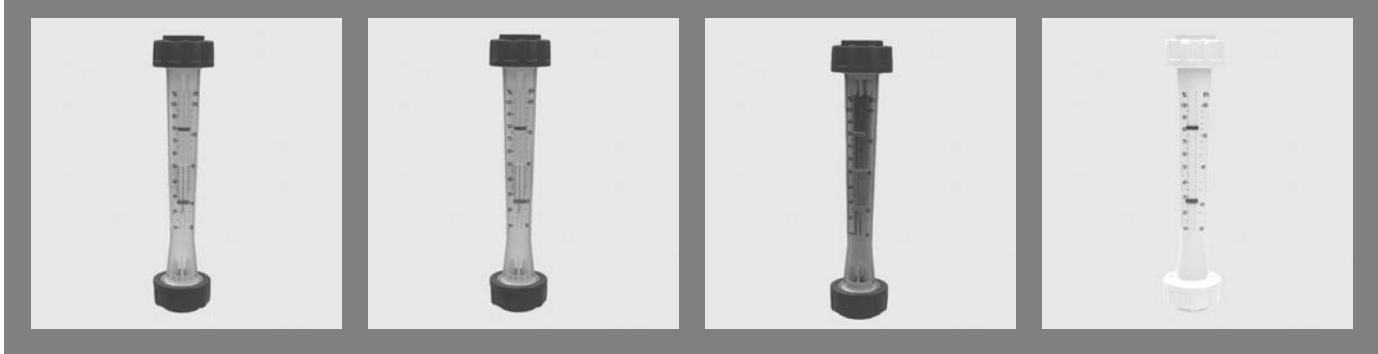


| Gehäuse PA | | Schwebekörper Magnet | | | | | | |
|---------------------------------|---------------------|----------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| <i>Baugröße Druckstufe</i> | Schwebekörper | Magnet | Magnet | Magnet | Magnet | Magnet | Magnet | Magnet |
| | d(mm) | 32 | 32 | 40 | 40 | 50 | 50 | 63 |
| | DN(mm) | 25 | 25 | 32 | 32 | 40 | 40 | 50 |
| | DN(Zoll) | 1 | 1 | 1 1/4 | 1 1/4 | 1 1/2 | 1 1/2 | 2 |
| | G(Zoll) | 1 1/2 | 1 1/2 | 2 | 2 | 2 1/4 | 2 1/4 | 2 3/4 |
| | Messbereich(l/h) | 60-600 | 100-1.000 | 150-1.500 | 250-2.500 | 200-2.000 | 300-3.000 | 400-4.000 |
| <i>Anschluss</i> | <i>Dichtelement</i> | <i>Ident-Nr.</i> | | | | | | |
| PVC-U Klebempfehlung DIN ISO | EPDM | 47607 0,48 kg | 47608 0,48 kg | 47610 0,71 kg | 47611 0,71 kg | 47615 1,05 kg | 47616 1,05 kg | 47620 1,53 kg |

| Gehäuse PA | | Schwebekörper Magnet | | | | | |
|---------------------------------|---------------------|----------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|
| <i>Baugröße Druckstufe</i> | Schwebekörper | | Magnet | Magnet | Magnet | Magnet | Magnet |
| | d(mm) | | 63 | 63 | 75 | 75 | 75 |
| | DN(mm) | | 50 | 50 | 65 | 65 | 65 |
| | DN(Zoll) | | 2 | 2 | 2 1/2 | 2 1/2 | 2 1/2 |
| | G(Zoll) | | 2 3/4 | 2 3/4 | 3 1/2 | 3 1/2 | 3 1/2 |
| | Messbereich(l/h) | | 600-6.000 | 1.000-10.000 | 1.500-15.000 | 2.500-25.000 | 10.000-50.000 |
| <i>Anschluss</i> | <i>Dichtelement</i> | <i>Ident-Nr.</i> | | | | | |
| PVC-U Klebempfehlung DIN ISO | EPDM | | 47621 1,53 kg | 47622 1,53 kg | 47626 2,10 kg | 47627 2,10 kg | 127870 2,10 kg |

| Gehäuse PSU | | | | | | | | |
|---------------------------------|---------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| <i>Baugröße Druckstufe</i> | d(mm) | 32 | 32 | 40 | 40 | 50 | 50 | 63 |
| | DN(mm) | 25 | 25 | 32 | 32 | 40 | 40 | 50 |
| | DN(Zoll) | 1 | 1 | 1 1/4 | 1 1/4 | 1 1/2 | 1 1/2 | 2 |
| | G(Zoll) | 1 1/2 | 1 1/2 | 2 | 2 | 2 1/4 | 2 1/4 | 2 3/4 |
| | | Messbereich(l/h) | 60-600 | 100-1.000 | 150-1.500 | 250-2.500 | 200-2.000 | 300-3.000 |
| <i>Anschluss</i> | <i>Dichtelement</i> | <i>Ident-Nr.</i> | | | | | | |
| PVC-U Klebempfehlung DIN ISO | EPDM | 46330 0,48 kg | 46331 0,48 kg | 46333 0,71 kg | 46334 0,71 kg | 46338 1,05 kg | 46339 1,05 kg | 46343 1,53 kg |

Schwebekörper-Durchflussmesser, DFM 350



Gehäuse PSU

| | | | | | | | |
|--------------------------------------|---------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|
| <i>Baugröße</i> <i>Druckstufe</i> | d(mm) | | 63 | 63 | 75 | 75 | 75 |
| | DN(mm) | | 50 | 50 | 65 | 65 | 65 |
| | DN(Zoll) | | 2 | 2 | 2 1/2 | 2 1/2 | 2 1/2 |
| | G(Zoll) | | 2 3/4 | 2 3/4 | 3 1/2 | 3 1/2 | 3 1/2 |
| | Messbereich(l/h) | | 600-6.000 | 1.000-10.000 | 1.500-15.000 | 2.500-25.000 | 10.000-50.000 |
| <i>Anschluss</i> | <i>Dichtelement</i> | <i>Ident-Nr.</i> | | | | | |
| PVC-U Klebempfehlung DIN ISO | EPDM | | 46344 1,53 kg | 46345 1,53 kg | 46349 2,10 kg | 46350 2,10 kg | 127871 2,10 kg |

Gehäuse PSU

Schwabekörper Magnet

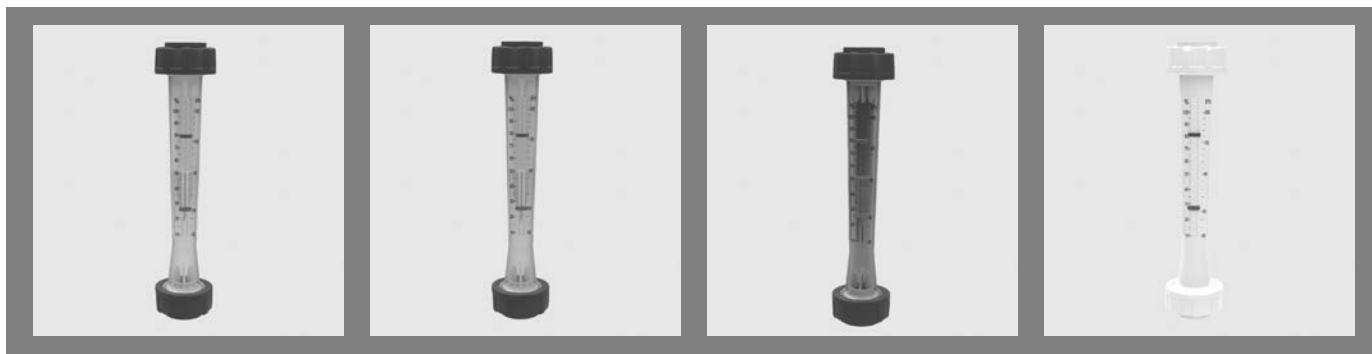
| | | | | | | | | |
|--------------------------------------|---------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| <i>Baugröße</i> <i>Druckstufe</i> | Schwabekörper | Magnet | Magnet | Magnet | Magnet | Magnet | Magnet | Magnet |
| | d(mm) | 32 | 32 | 40 | 40 | 50 | 50 | 63 |
| | DN(mm) | 25 | 25 | 32 | 32 | 40 | 40 | 50 |
| | DN(Zoll) | 1 | 1 | 1 1/4 | 1 1/4 | 1 1/2 | 1 1/2 | 2 |
| | G(Zoll) | 1 1/2 | 1 1/2 | 2 | 2 | 2 1/4 | 2 1/4 | 2 3/4 |
| Messbereich(l/h) | 60-600 | 100-1.000 | 150-1.500 | 250-2.500 | 200-2.000 | 300-3.000 | 400-4.000 | |
| <i>Anschluss</i> | <i>Dichtelement</i> | <i>Ident-Nr.</i> | | | | | | |
| PVC-U Klebempfehlung DIN ISO | EPDM | 47634 0,48 kg | 47635 0,48 kg | 47637 0,71 kg | 47638 0,71 kg | 47642 1,05 kg | 47643 1,05 kg | 47647 1,53 kg |

Gehäuse PSU

Schwabekörper Magnet

| | | | | | | | |
|--------------------------------------|---------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|
| <i>Baugröße</i> <i>Druckstufe</i> | Schwabekörper | Magnet | Magnet | Magnet | Magnet | Magnet | |
| | d(mm) | 63 | 63 | 75 | 75 | 75 | |
| | DN(mm) | 50 | 50 | 65 | 65 | 65 | |
| | DN(Zoll) | 2 | 2 | 2 1/2 | 2 1/2 | 2 1/2 | |
| | G(Zoll) | 2 3/4 | 2 3/4 | 3 1/2 | 3 1/2 | 3 1/2 | |
| Messbereich(l/h) | | 600-6.000 | 1.000-10.000 | 1.500-15.000 | 2.500-25.000 | 10.000-50.000 | |
| <i>Anschluss</i> | <i>Dichtelement</i> | <i>Ident-Nr.</i> | | | | | |
| PVC-U Klebempfehlung DIN ISO | EPDM | | 47648 1,53 kg | 47649 1,53 kg | 47653 2,10 kg | 47654 2,10 kg | 127873 2,10 kg |

Schwebekörper-Durchflussmesser, DFM 350



Gehäuse PVDF

| | | | | | | | | |
|---------------------------------|---------------------|------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <i>Baugröße</i> | d(mm) | 32 | 32 | 40 | 40 | 50 | 50 | 63 |
| | <i>Druckstufe</i> | 25 | 25 | 32 | 32 | 40 | 40 | 50 |
| | DN(mm) | 1 | 1 | 1 1/4 | 1 1/4 | 1 1/2 | 1 1/2 | 2 |
| | DN(Zoll) | 1 1/2 | 1 1/2 | 2 | 2 | 2 1/4 | 2 1/4 | 2 3/4 |
| | G(Zoll) | 60-600 | 100-1.000 | 150-1.500 | 250-2.500 | 200-2.000 | 300-3.000 | 400-4.000 |
| | Messbereich(l/h) | | | | | | | |
| <i>Anschluss</i> | <i>Dichtelement</i> | <i>Ident-Nr.</i> | | | | | | |
| PVDF Schweißmuffe DIN ISO | FPM | 141994 | 141995 | 141996 | 141997 | 141998 | 141999 | 142000 |

Gehäuse PVDF

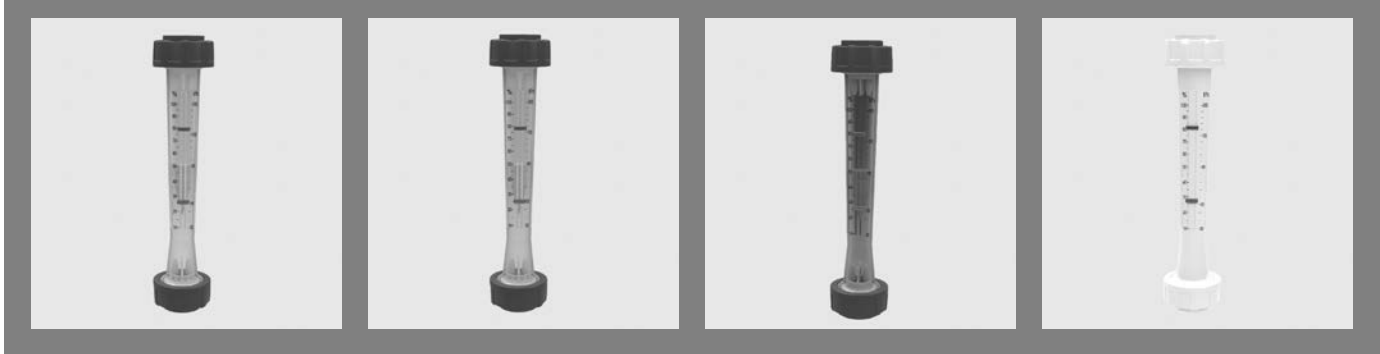
| | | | | | | | |
|---------------------------------|---------------------|------------------|-----------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| <i>Baugröße</i> | d(mm) | | 63 | 63 | 75 | 75 | 75 |
| | <i>Druckstufe</i> | | 50 | 50 | 65 | 65 | 65 |
| | DN(mm) | | 2 | 2 | 2 1/2 | 2 1/2 | 2 1/2 |
| | DN(Zoll) | | 2 3/4 | 2 3/4 | 3 1/2 | 3 1/2 | 3 1/2 |
| | G(Zoll) | | 600-6.000 | 1.000-10.000 | 1.500-15.000 | 2.500-25.000 | 10.000-50.000 |
| | Messbereich(l/h) | | | | | | |
| <i>Anschluss</i> | <i>Dichtelement</i> | <i>Ident-Nr.</i> | | | | | |
| PVDF Schweißmuffe DIN ISO | FPM | | 142001 | 142002 | 142003 | 142004 | 142005 |

Gehäuse PVDF

Schwebekörper Magnet

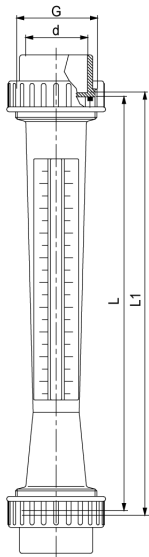
| | | | | | | | | |
|---------------------------------|---------------------|------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <i>Baugröße</i> | Schwebekörper | Magnet | Magnet | Magnet | Magnet | Magnet | Magnet | Magnet |
| | <i>Druckstufe</i> | 32 | 32 | 40 | 40 | 50 | 50 | 63 |
| | DN(mm) | 25 | 25 | 32 | 32 | 40 | 40 | 50 |
| | DN(Zoll) | 1 | 1 | 1 1/4 | 1 1/4 | 1 1/2 | 1 1/2 | 2 |
| | G(Zoll) | 1 1/2 | 1 1/2 | 2 | 2 | 2 1/4 | 2 1/4 | 2 3/4 |
| | Messbereich(l/h) | 60-600 | 100-1.000 | 150-1.500 | 250-2.500 | 200-2.000 | 300-3.000 | 400-4.000 |
| <i>Anschluss</i> | <i>Dichtelement</i> | <i>Ident-Nr.</i> | | | | | | |
| PVDF Schweißmuffe DIN ISO | FPM | 142008 | 142009 | 142010 | 142011 | 142012 | 142013 | 142014 |

Schwebekörper-Durchflussmesser, DFM 350



| Gehäuse PVDF | | Schwebekörper Magnet | | | | | |
|--------------------------------------|---------------------------------|----------------------|-----------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| <i>Baugröße</i> <i>Druckstufe</i> | Schwebekörper | | Magnet | Magnet | Magnet | Magnet | Magnet |
| | d(mm) | | 63 | 63 | 75 | 75 | 75 |
| | DN(mm) | | 50 | 50 | 65 | 65 | 65 |
| | DN(Zoll) | | 2 | 2 | 2 1/2 | 2 1/2 | 2 1/2 |
| | G(Zoll) | | 2 3/4 | 2 3/4 | 3 1/2 | 3 1/2 | 3 1/2 |
| | Messbereich(l/h) | | 600-6.000 | 1.000-10.000 | 1.500-15.000 | 2.500-25.000 | 10.000-50.000 |
| <i>Anschluss</i> | <i>Dichtelement</i> | <i>Ident-Nr.</i> | | | | | |
| | PVDF Schweißmuffe DIN ISO | FPM | 142015 | 142016 | 142017 | 142018 | 142019 |

Schwebekörper-Durchflussmesser, DFM 350



Maße

| | | | | | |
|----------|----|-------|-------|----|-------|
| d(mm) | 32 | 40 | 50 | 63 | 75 |
| DN(mm) | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 |
| DN(Zoll) | 1 | 1 1/4 | 1 1/2 | 2 | 2 1/2 |
| PN(bar) | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |

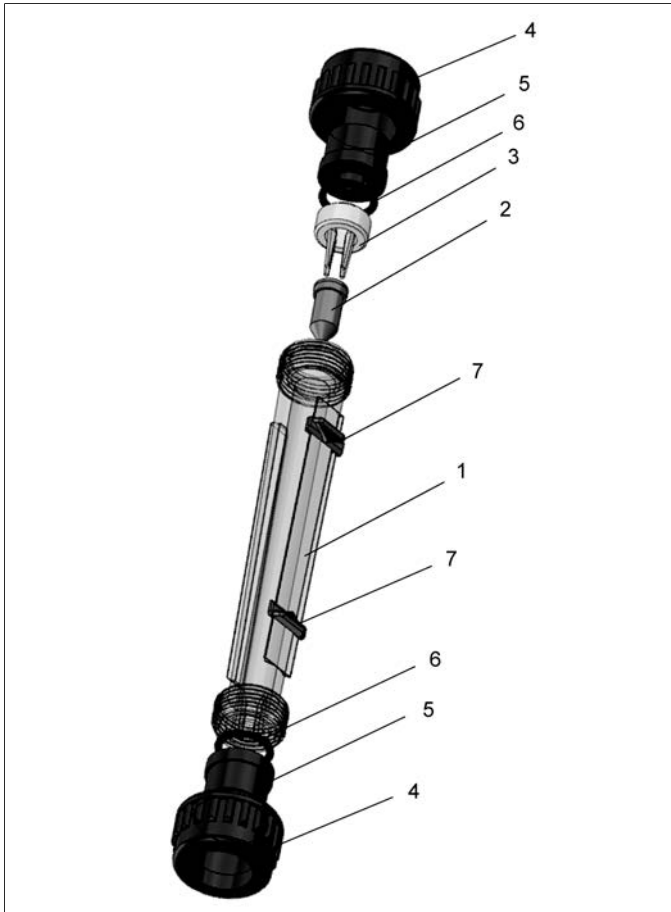
Maße(mm)

| | | | | | |
|----|-------|-----|-------|-------|-------|
| d | 32 | 40 | 50 | 63 | 75 |
| G | 1 1/2 | 2 | 2 1/4 | 2 3/4 | 3 1/2 |
| L | 350 | 350 | 350 | 350 | 350 |
| L1 | 356 | 356 | 356 | 356 | 356 |

Schwebekörper-Durchflussmesser

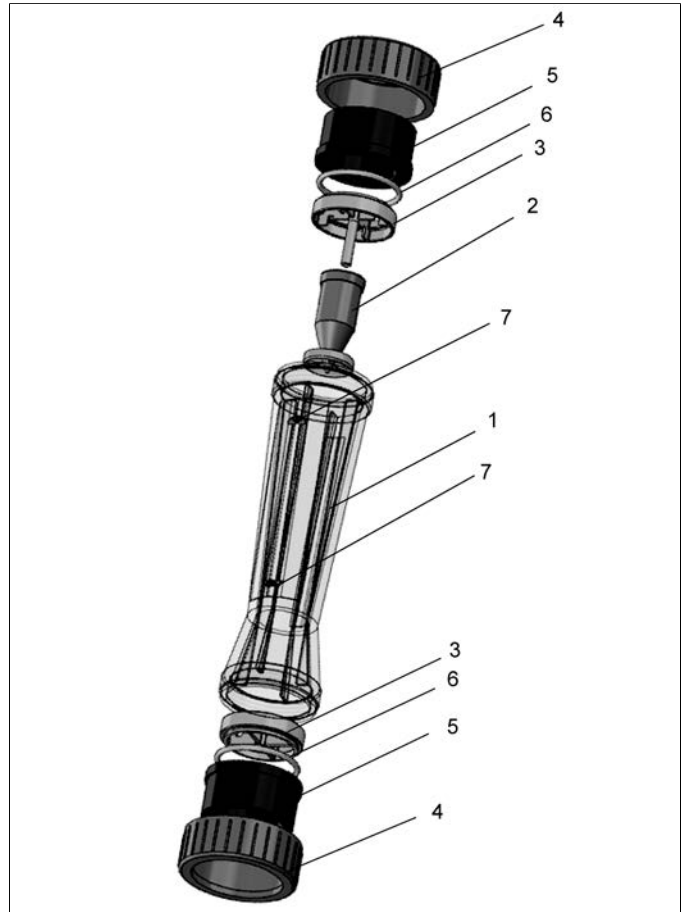
Einzelteilübersicht

DFM 165-200



| Position | Stückzahl | Benennung |
|----------|-----------|---------------------|
| 1 | 1 | Messrohr |
| 2 | 1 | Schwebekörper |
| 3 | 1 | Schwebekörperfänger |
| 4 | 2 | Überwurfmutter |
| 5 | 2 | Einlegeteil |
| 6 | 2 | O-Ring |
| 7 | 2 | Sollwert-Anzeiger |

DFM 335-350



zwei unterschiedliche Schwebekörperfänger für Messbereich:
15 - 150 l/h; 30 - 300 l/h
1.000 - 10.000 l/h; 10.000 - 50.000 l/h

| Position | Stückzahl | Benennung |
|----------|-----------|---------------------|
| 1 | 1 | Messrohr |
| 2 | 1 | Schwebekörper |
| 3 | 1 | Schwebekörperfänger |
| 4 | 2 | Überwurfmutter |
| 5 | 2 | Einlegeteil |
| 6 | 2 | O-Ring |
| 7 | 2 | Sollwert-Anzeiger |