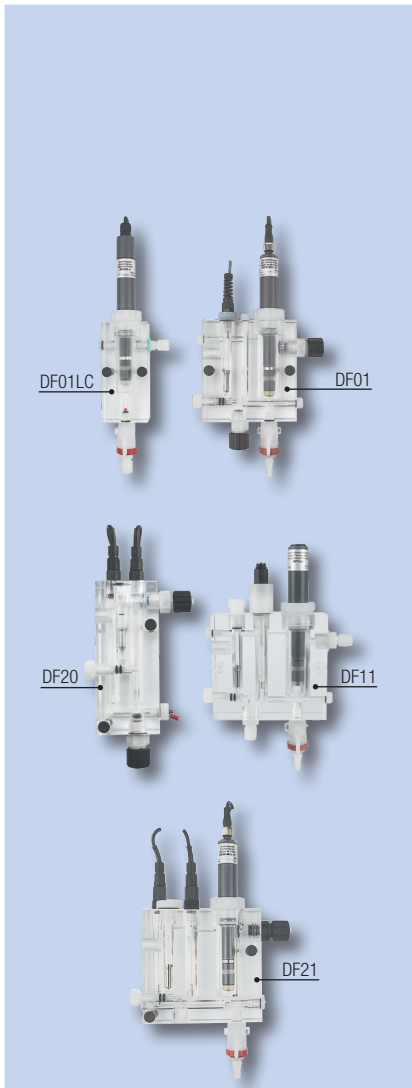


1.1.1.

DOSA*Sens* Durchflussarmatur DF

Durchflussarmatur aus hochwertigem, transparentem Acryl (PMMA), zur Aufnahme elektrochemischer Sensoren.



Produktbeschreibung:

- sehr hochwertige Qualität aus transparentem Acrylglas (PMMA)
- das Nadelventil dient zur Justierung des Durchflusses und der Schwimmer zur Anzeige des momentanen Durchflusses (außer DF01LC)
- optional ist zur Überwachung des Durchflusses auch ein induktiver Näherungsschalter möglich (außer DF01LC)
- die Armatur verfügt über einen Proben-Entnahmehahn (außer DF20 und DF01LC)
- die Durchflussgeometrie ist optimal an die Sensoren angepasst
- Betriebstemperatur: 25 ... 75 °C
- C (bis 50 °C, Kaltwasser), Anschluss in PP, Verschraubung in PVC
- H (bis 80 °C, Heißwasser), Anschluss in PVDF, Verschraubung in PVDF
- 80 °C optional für Heißwasser (mit dieser Option ist auch bei 80 °C ein Betriebsdruck von 8 bar möglich, entsprechendes Set für Schlauchanschluss wählen)
- max. Betriebsdruck 6 bar
- Messwasserstrom: > 30 l/h
- Anschlussmöglichkeiten: 1 ¼" mit d = 25 mm, PG13,5
- Anschluss an ETE Temperaturfühler möglich, außer DF01LC-C und DF01LC

Einsatzgebiete:

- Aufnahme von elektrochemischen Sensoren
- z.B. pH, Redox (ORP) Sauerstoff, Temperatur ...

Lieferumfang:

- **DOSA*Flow* DF** Durchflussarmatur (Elektroden, Sensoren und Temperaturfühler sind nicht im Lieferumfang enthalten.)

Bestellung:

| Typ: | Ausstattung: | Anschlüsse: | Artikelnummer: |
|----------|---|-------------------------|----------------|
| DF01LC-C | 1 amperometrischer Sensor | 1 x 1 ¼" (Innengewinde) | 3488070 |
| DF01LC-H | 1 amperometrischer Sensor | 1 x 1 ¼" (Innengewinde) | 3488080 |
| DF01H | 1 amperometrischer Sensor | 1 x 1 ¼" | 3488210 |
| DF20H | 2 Elektroden | 2 x PG 13.5 | 3488175 |
| DF11C | 1 Elektrode, 1 amperometrischer Sensor | 1 x PG 13.5, 1 x 1 ¼" | 3488260 |
| DF11H | 1 Elektrode, 1 amperometrischer Sensor | 1 x PG 13.5, 1 x 1 ¼" | 3488275 |
| DF21 | 2 Elektroden, 1 amperometrischer Sensor | 2 x PG 13.5, 1 x 1 ¼" | 3488155 |

Optionen:

| Typ: | Equipment: | Artikelnummer: |
|---------------------------------------|---|----------------|
| Anschluss-Set für Kaltwasser bis 50°C | Schlauchanschluss mit 2 Absperrkugelhähnen, 2 Schlauchanschlüssen ½" und je 2 x | 3488400 |
| Anschluss-Set für Heißwasser bis 80°C | 2 m Verbindungsschlauch 6 x 8 mm | 3488405 |
| induktiver Näherungsschalter DFÜ1 | Anschluss-Set: Typ PNP (N.O.), 2 m Festkabel | 3454000 |
| induktiver Näherungsschalter DFÜ2 | Anschluss-Set: Typ NPN (N.O.), 2 m Festkabel | 3454010 |
| induktiver Näherungsschalter DFÜ3 | Anschluss-Set: Typ PNP (N.C.), 2 m Festkabel | 3454050 |
| induktiver Näherungsschalter DFÜ4 | Anschluss-Set: Typ NPN (N.C.), 2 m Festkabel | 3454060 |