

1.1.1.

**DOSA*Sens* Durchflussarmatur ILS**



Durchflussarmatur für den amperometrischen Sensor **DOSA*Sens* ILS** (ohne Membran). Die Armatur wurde entwickelt für die direkte Rohrinstallation ohne Bypass – mit *unterbrechungsfreier Installation* in die Prozesskette. Sehr gut geeignet auch bei beengten Platzverhältnissen, bei denen ein Bypass ggf. nicht möglich ist.

**Produktbeschreibung:**

- Durchflussarmatur zur *unterbrechungsfreien\** Installation eines amperometrischen Sensors (*unterbrechungsfreie\* Installation: Bei der DOSA*Sens* Durchflussarmatur ILS erfolgt der Einbau durch Anbohren der Leitung, unter Druck und bei laufendem Durchfluss/Betrieb.*)
- sehr gut geeignet bei beengten Raumverhältnissen
- hohe Druckaufnahme der speziellen Sensoren möglich (bis 8 bar)
- Anbohrschelle aus Metall mit blauer Epoxid-Beschichtung (zertifiziert für Trinkwasser)
- Einstellband aus Edelstahl (AISI 304) und Isolierung aus EPDM
- Edelstahlverschraubung (AISI 304)
- Drucksensor (Edelstahl)
- Probeentnahmeventil (Edelstahl)
- Betriebstemperatur: 0 ... 75 °C (Armatur), ILS2 Sensoren bis max. 50 °C
- max. Betriebsdruck 8 bar (für geeignete Sensoren), Armatur selbst bis 16 bar
- Messwasserstrom: unbegrenzt (ILS-Sensoren dürfen nicht trocken stehen)
- Anschlussmöglichkeiten: 1 ¼" mit d = 25 mm

**Einsatzgebiete:**

- Aufnahme von amperometrischen Sensoren, z.B. Chlor, Chlordioxid
- beengte Raumverhältnisse
- unterbrechungsfreie Installation

**Lieferumfang:**

- **DOSA*Flow* ILS** Durchflussarmatur, Ventil zur Probeentnahme, Druckmesser und Rohrschelle aus Edelstahl (**ILS2**-Sensor ist nicht im Lieferumfang enthalten.)

**Bestellung:**

Typ:	Ausstattung:	Anschlussgrößen:	Anschluss:	Artikelnummer:
ILS60	Aufnahme für einen amperometrischen Sensor	DN60	1 x 1 ¼" (Innengewinde)	38288000
ILS80		DN80		38288010
ILS100		DN100		38288020
ILS125		DN125		38288030
ILS150		DN150		38288040
ILS175		DN175		38288050
ILS200		DN200		38288060
ILS225		DN225		38288070
ILS250		DN250		38288080
ILS300		DN300		38288090
ILS300L		DN300		38288100

**Optionen:**

Typ:	Ausstattung:	Artikelnummer:
ILS2-Chlor-Sensoren	Speziell für die Durchflussarmatur ILS abgestimmte Sensoren.	siehe ILS2-Sensoren
ILS2-Chlordioxid-Sensoren		siehe ILS2-Sensoren

