



Abbildung ähnlich

Wichtiger Hinweis:

Beachten Sie beim Einsatz des QO 300, dass er nur für Medien eingesetzt werden darf, die Aluminium nicht angreifen.

Auf Anfrage in verschiedenen Ausführungen erhältlich:

- Verschiedene Ausgangssignale
- Verschiedene Werkstoffe
- Verschiedene Kalibrier-Viskositäten
- Vor-Ort-Anzeige



HySense QO 300

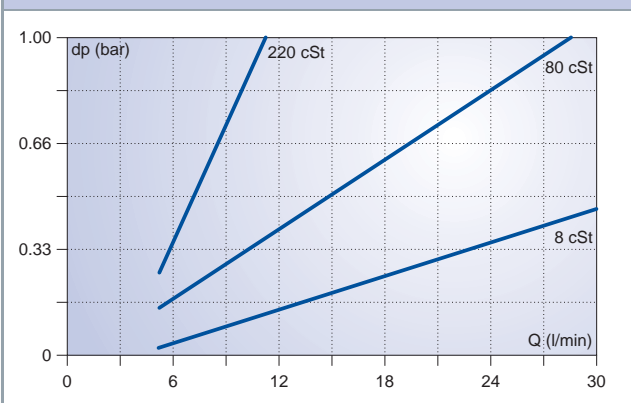
Hochgenauer Ovalradzähler für kleine Volumina

Die Ovalradzähler QO 300 arbeiten extrem präzise und sind für viele Anwendungen einsetzbar. Sie sind für ölige Medien geeignet, solange diese Aluminium nicht angreifen; z.B. für Hydraulik- und Schmieröle, sowie Brennstoffe in Prozess- oder Laborumgebungen.

Eigenschaften

Messprinzip	Verdrängung
Viskositätsbereich	3 ... 2.300 cSt
Mediumtemperatur	-10 ... +80 °C (bis +130 °C auf Anfrage)
Umgebungstemperatur	-20 ... +65 °C
Lagertemperatur	-20 ... +65 °C
Ausgangssignal	REED, NPN
Zulässiger Betriebsdruck	16 bar / 1,6 MPa
Versorgungsspannung U _b	10 ... 30 VDC
Fehlergrenze (vom Momentanwert)	± 0,3 % ... ± 1,0 % (± 0,05 % auf Anfrage)
Mechanischer Prozessanschluss	Innengewinde G 3/4"
Elektrischer Messanschluss	je nach Ausgangssignal
Schutzart (EN 60529 / IEC 529)	IP 50
Kalibrierviskosität	3 mm ² /s (cSt)
Werkstoffe	Aluminium
Dichtungen	Compound 19457

Q = 1 ... 10 l/min



Messbereich	Ausgangssignal	Gewicht	Bestellnummer
l/min		g	
1 ... 30	REED NPN	1.400	F770-57-35.64 auf Anfrage