

OVALRADZÄHLER OI



HAUPTMERKMALE

- Produkttyp: unmittelbarer Volumenzähler (Single-Case)
- Anwendung: Mengen- / Durchflussmessung für Flüssigkeiten
- Messgenauigkeit: bis zu $\pm 0,3\%$ vom Messwert (optional $\pm 0,1\%$)
- Ex-Zulassung: Zone 1
- Prozesstemperatur: -60°C bis 180°C
- Prozessdruck: bis 40 bar
- Gehäusematerial: Edelstahl
- medienberührte Teile: Edelstahl
- Versorgung: NAMUR
- Ausgang / Anzeige: mechanische Anzeige, Impulsausgang nach NAMUR
- Prozessanschluss: Flansch nach DIN oder ANSI
- Besonderheiten: geringer Druckverlust, keine Ein- und Auslaufstrecke erforderlich

MESSBEREICH

Kugellager

Viskosität in mPa·s				1,5 - 20	bis 350	bis 2000	bis 5000	bis 10000	bis 20000	bis 60000	bis 100000
Typ	DN	Q _{max} [l/min]	Durchfluss	[l/min]	[l/min]	[l/min]	[l/min]	[l/min]	[l/min]	[l/min]	[l/min]
OI5	25	50	min	15	5	2,5	1,2	0,6	0,3	0,1	
			max	50	50	25	12	6	3	1	
OI10	25	100	min	30	10	8	4	2	1	0,3	
			max	100	100	80	40	20	10	3	
OI50	50	300	min	60	30	15	7,5	4	2	1	0,6
			max	300	300	200	150	80	40	12	6
OI200	80	700	min	140	70	30	15	10	4	3	1
			max	700	700	700	350	180	80	25	12
OI400	100	1200	min	240	120	60	35	17	10	4	2
			max	1200	1200	1200	700	350	180	50	25

Für newton'sche Flüssigkeiten

Weitere Informationen und Produktvarianten erhalten Sie gerne auf Anfrage.

