

OVALRADZÄHLER OP AG44 / UST



HAUPTMERKMALE

- Produkttyp: unmittelbarer Volumenzähler (Double-Case)
- Anwendung: für die Durchfluss- und Mengenmessung von Flüssigkeiten mittlerer Viskositäten
- Messgenauigkeit: bis zu $\pm 0,3\%$ vom Messwert (optional $\pm 0,15\%$)
- Ex-Zulassung: Zone 1
- Prozesstemperatur: -10°C bis 110°C
- Prozessdruck: bis 40 bar auf Anfrage
- Gehäusematerial: Edelstahl, Stahlguss
- medienberührte Teile: Edelstahl
- Versorgung: NAMUR oder 24 VDC 2-Leiter-Technik
- Ausgang / Anzeige: 4-20 mA / HART®, NAMRUR Impulse / LCD-Display
- Prozessanschluss: Flansche nach DIN oder ANSI
- Besonderheiten: sehr einfache Installation, keine Ein- und Auslaufstrecke erforderlich, 10-Punkte Linearisierung

MESSBEREICH

Viskosität in mPa·s				< 0,3	0,3 - 1,5	1,5 - 150	150-350	350-1000	1000-3000
Typ	DN	Q _{max} [l/min]	Durchfluss	[l/min]	[l/min]	[l/min]	[l/min]	[l/min]	[l/min]
OP15	15	30	min	4,5	5	3	1,5	0,075	0,25
			Dauerbetrieb	9	19,8	19,8	15	7,5	2,5
			max	22,5	27	27	15	7,5	2,5
OP20	20 / 25	50	min	8	5	5	2,5	1,25	0,45
			Dauerbetrieb	10	33	33	25	12,5	4,5
			max	40	50	50	25	12,5	4,5
OP32	32	100	min	8	10	10	7	3,5	1,2
			Dauerbetrieb	16	66	66	70	35	12
			max	80	100	100	70	35	12
OP40	40	150	min	12	15	15	9	4,5	1,5
			Dauerbetrieb	24	99	99	90	45	15
			max	120	150	150	90	45	15
OP50	50	150	min	50	30	30	18	9	3
			Dauerbetrieb	100	198	198	180	90	30
			max	250	300	300	180	90	30

OPTIONEN

Impulsgeber: AG44 (Blindausführung)
elektronische Vor-Ort-Anzeige: UST

Weitere Informationen und Produktvarianten erhalten Sie gerne auf Anfrage.

