

# OVALRADZÄHLER OP 15-50



## HAUPTMERKMALE

- Produkttyp: unmittelbarer Volumenzähler (Double-Case)
- Anwendung: für die Mengenmessung von Flüssigkeiten mit mittleren Viskositäten
- Messgenauigkeit: bis zu  $\pm 0,3\%$  vom Messwert (optional  $\pm 0,15\%$ )
- Ex-Zulassung: Zone 1
- Prozesstemperatur:  $-10^{\circ}\text{C}$  bis  $70^{\circ}\text{C}$  (AG01), bis  $90^{\circ}\text{C}$  /  $110^{\circ}\text{C}$  (AG19, AG20) bis  $170^{\circ}\text{C}$  mit Temperaturverlängerung
- Prozessdruck: bis 40 bar
- Gehäusematerial: Edelstahl, Stahlguss
- medienberührte Teile: Edelstahl
- Versorgung: ohne (Basismodell), NAMUR, 24 VDC
- Ausgang / Anzeige: NAMUR Impulse (AG19 / AG20), Open Kollektor (AG01) / mechanische Anzeige
- Prozessanschluss: Flansche nach DIN oder ANSI
- Besonderheiten: sehr einfache Bedienung, arbeitet ohne Hilfsenergie, keine Ein- und Auslaufstrecke erforderlich

## MESSBEREICH

Viskosität in mPa·s				< 0,3	0,3 - 1,5	1,5 - 150	150-350	350-1000	1000-3000
Typ	DN	Q <sub>max</sub> [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: AG19, AG20, AG01
- mechanische Vor-Ort-Anzeige: Einzeigerwerk E, Doppelzeigerwerk D, Rollenzählwerk M5, Rollenzählwerk mit Mengenvoreinstellung M5V

Weitere Informationen und Produktvarianten erhalten Sie gerne auf Anfrage.

