

# OVALRADZÄHLER FLOWAL® PLUS OR

## HAUPTMERKMALE



- Produkttyp: unmittelbarer Volumenzähler (Single-Case)
- Anwendung: für Flüssigkeiten
- Messgenauigkeit: bis zu  $\pm 0,3\%$  vom Messwert (optional  $\pm 0,25\%$ ),  $> 3\text{mPa}\cdot\text{s}$
- Ex-Zulassung: Zone 1
- Prozesstemperatur:  $-40^\circ\text{C}$  bis  $130^\circ\text{C}$
- Prozessdruck: bis 68 bar
- Gehäusematerial: Edelstahl, Aluminium, PVDF, Polypropylen, PEEK
- medienberührte Teile: Edelstahl, PEEK
- Versorgung: NAMUR, NPN, PNP, Batterie, 24 VDC
- Ausgang / Anzeige: 4-20 mA, Impulsausgang, Digitalanzeige
- Prozessanschluss: Innengewinde nach ISO 288
- Besonderheiten: geringer Druckverlust, wartungsfrei, Blindausführung mit 2-kanaligem Abgriff in eichtichtigen Messanlagen einsetzbar

## MESSBEREICH

Materialausführung: Ovalräder aus Edelstahl

Viskositätsbereich in mPa·s		0,3 – 1,5	1,5 - 150	150 - 350	350 - 1000	1000 - 3000
Typ	Anschluss	$Q_{\min} - Q_{\max}$ (l/min)	$Q_{\min} - Q_{\max}$ (l/min)	$Q_{\min} - Q_{\max}$ (l/min)	$Q_{\min} - Q_{\max}$ (l/min)	$Q_{\min} - Q_{\max}$ (l/min)
OR015	G ¼	0,03 – 1	0,03 – 1	0,01 – 0,3	-	-
OR06	G ½	0,2 – 5	0,2 – 5	0,1 – 1,8	0,05 – 0,6	-
OR1	G ½	0,4 – 10	0,4 – 10	0,2 – 7,5	0,1 – 2,5	-
OR2	G ¾	1 – 30	1 – 30	0,4 – 11	0,3 – 4	-
OR5	G 1	2 – 50	2 – 50	1 – 25	0,6 – 12,5	0,3 – 4,5
OR10	G 1	4 – 100	4 – 100	2 – 70	1 – 35	1 – 12
OR50	G 2	15 – 300	15 – 300	4 – 180	3 – 90	2 – 30
OR115	G 2	35 - 660	35 - 660	10 - 480	6 - 240	3 - 100

Materialausführung: Ovalräder aus PEEK

Viskositätsbereich in mPa·s		0,3 – 1,5	1,5 - 150
Typ	Anschluss	$Q_{\min} - Q_{\max}$ (l/min)	$Q_{\min} - Q_{\max}$ (l/min)
OR015	G ¼	0,03 – 1	0,03 – 1
OR06	G ½	0,2 – 7	0,2 – 7
OR1	G ½	0,4 – 14	0,4 – 14
OR2	G ¾	1 – 30	1 – 30
OR5	G 1	2 – 60	2 – 60
OR10	G 1	4 – 120	4 – 120

Weitere Informationen und Produktvarianten erhalten Sie gerne auf Anfrage.

