

# OVALRADZÄHLER FLOWAL® PLUS OF



## HAUPTMERKMALE

Produkttyp:	unmittelbarer Volumenzähler (Single-Case)
Anwendung:	für Flüssigkeiten
Messgenauigkeit:	bis zu $\pm 0,3\%$ vom Messwert (optional $\pm 0,25\%$ ), > 3 mPa·s
Ex-Zulassung:	Zone 1
Prozesstemperatur:	-40°C bis 130°C
Prozessdruck:	bis 68 bar
Gehäusematerial:	Edelstahl, Aluminium, PVDF, Polypropylen
medienberührte Teile:	Edelstahl, PEEK
Versorgung:	NAMUR, NPN, PNP, Batterie, 24 VDC
Ausgang / Anzeige:	4-20 mA, Impulsausgang, Digitalanzeige
Prozessanschluss:	Flansch nach DIN oder ANSI
Besonderheiten:	geringer Druckverlust, wartungsfrei, Blindausführung mit 2-kanaligem Abgriff in eichamtlichen 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)
OF1	DN 15	0,4 – 10	0,4 – 10	0,2 – 7,5	0,1 – 2,5	-
OF2	DN 15	1 – 30	1 – 30	0,4 – 11	0,3 – 4	-
OF10	DN 25	4 – 100	4 – 100	2 – 70	1 – 35	1 – 12
OF50	DN 50	15 – 300	15 – 300	4 – 180	3 – 90	2 – 30
OF115	DN 50	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)
OF1	DN 15	0,4 – 14	0,4 – 14
OF2	DN 15	1 – 30	1 – 30
OF10	DN 25	4 – 120	4 – 120

Weitere Informationen und Produktvarianten erhalten Sie gerne auf Anfrage.

