

# OVALRADZÄHLER OP - F016/110/018



## 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:	$-10^{\circ}\text{C}$ bis $60^{\circ}\text{C}$ / $70^{\circ}\text{C}$ (F016/110/018) / $110^{\circ}\text{C}$ (AG50L)
Prozessdruck:	16 bar (bis 40 bar auf Anfrage)
Gehäusematerial:	Edelstahl, Stahlguss
medienberührte Teile:	Edelstahl, Aluminium
Versorgung:	Batterie, NAMUR, 24 VDC
Ausgang / Anzeige:	4-20 mA / MODBUS, NAMUR Impulse / LCD-Display
Prozessanschluss:	Flansche nach DIN oder ANSI
Besonderheiten:	sehr einfache Installation, 8 bis 15 Punkte-Linearisierung, keine Ein- und Auslaufstrecke erforderlich

## MESSBEREICH

Viskosität in mPa·s			0,3 ~17	3,5 ~ 120
Typ	DN	Durchfluss	[l/min]	[l/min]
OP250	80 / 3"	min	167	83
		Dauerbetrieb	1333	1333
		max	1667	1667
OP470	100 / 4"	min	250	167
		Dauerbetrieb	2000	2000
		max	2500	2500
OP600	100 / 4"	min	333	25
		Dauerbetrieb	2667	2667
		max	3333	3333
OP1200	150 / 6"	min	500	250
		Dauerbetrieb	4000	4000
		max	5000	5000

## OPTIONEN

Impulsgeber: AG 50L, AG 19L, AG 20L  
elektronische Vor-Ort-Anzeige: F016, F110 und F018

Weitere Informationen und Produktvarianten erhalten Sie gerne auf Anfrage.

