



## MWN-G Woltmannzähler mit Gewinde für Berechnungsanlagen



- Widerstandsfähig gegen äußere Magnetfelder gemäß EN 14154-3;
- niedrige Anlaufschwelle
- breiter Messumfang
- Leichte der Ablesung mittels eines beliebig einstellbaren Zählwerks, das drehbar in der Haube untergebracht ist
- Optional Pulsausrüstung in der Ausführung MWN-KN (Reed) und MWN-KO (Opto)
- Module Bauart – herausnehmbarer Messeinsatz

Nenndurchmesser	DN	mm	50
Temperaturklasse (Betriebstemperaturbereich)	-		T30, T50
Dauerdurchfluss	$Q_3$	m <sup>3</sup> /h	40
Überlastdurchfluss	$Q_4$	m <sup>3</sup> /h	50
Übergangsdurchfluss	$Q_2$	m <sup>3</sup> /h	0,64
Mindestdurchfluss	$Q_1$	m <sup>3</sup> /h	0,4
Anlaufschwelle	-	m <sup>3</sup> /h	0,15
Messbereich R	$Q_3/Q_1$	-	100
Ratio	$Q_2/Q_1$	-	1,6
Maximaler Druckverlust	$\Delta P$	kPa	$\Delta P16$
Verbindung	-	-	G - mit Gewinde
Strömungsprofil-Empfindlichkeitsklasse	-	-	U0, D0
Anzeigebereich	-	m <sup>3</sup>	10 <sup>6</sup>
Genauigkeit der Anzeigen	-	m <sup>3</sup>	0,0005
Oberer Grenzdruck	$P_{max}$	-	MAP16 = (16 bar)
Betriebsdruckbereich	-	bar	von 0,3 bis 16
Betriebsstellung	$\Delta P$	kPa	16
Operating orientation	-	-	H, V



## MWN-G Woltmannzähler mit Gewinde für Beregnungsanlagen

Maß	Einheit	MWN-G	MWN-GH (mit B-Kupplungen (ALU))	MWN-GH (mit B-Kupplungen (VA) + Griffe + Füße
H	mm	153	153	153
H1	mm	160	160	160
H2 (Gesamthöhe)	mm	221 (Deckel offen)	221 (Deckel offen)	350 (Oberkante Griffe)
h	mm	51	51	190
L	mm	200	300	255
Breite	mm	145	145	220
Anschluss (Dz)	-	G 2 1/2"	B-Kupplung (ALU)	B-Kupplung (VA)

Maße sind ca. Angaben und können etwas variieren.

