

Produktdatenblatt

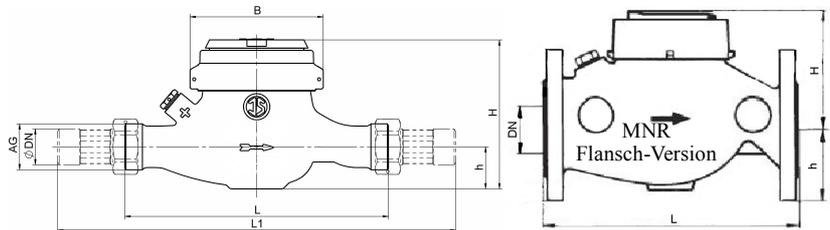
Artikelbezeichnung: Hauswasserzähler für Kaltwasser bis 30°C
Bauart MNR, Einbau waagrecht
als Mehrstrahl-Flügelrad-Nassläufer
Rollenzählwerk, max. Anzeige 99.999 m³

Artikelnummer: 00 1000 XX00 001



Technische Daten

Medien: Trinkwasser
Temperatur: max. 30°C
Betriebsdruck: max. 16 bar (PN 16)
Oberfläche: blau beschichtet
Material Gehäuse: Messing



Bauart		MNR						
Artikel-Nr. XX		01	02	03	07	09	10	11
Nennweite	DN mm	15	20		25	40	50	50
Dauerdurchfluss	Q ₃ m ³ /h	2,5	2,5	4,0	10	16	25	25
Größter Durchfluss	Q _{max.} m ³ /h	3	5		12	20	30	30
Durchfluss bei 1bar Druckverlust	m ³ /h	5	7		12	24	34	34
Trenngrenze	Q _t l/h	120	120	200	480	800	3000	3000
Untere Messbereichsgrenze	l/h	20	20		40	80		
Anlaufwert	l/h	4-6	4-6		6-8	20-25	25-30	25-30
Anschlussgewinde nach ISO 228/1	AG	G ¾" B	G1" B	G1 ¼" B	G2" B	Flansch DIN 2501	G2 ½" B	
Baulänge	L mm	165	190	260	300	270	300	
	L1 mm	245	288	378	440	-	458	
Höhe	H mm	120	120	130	150	206		
	h mm	41	41	44	46	83		
Breite	B mm	98	98	104	137	165		
Anzeigebereich des Ziffernblattes	Min. 0,1 Ltr. / max. 99.999 m ³							
Gewicht	ohne Verschraubungen	kg	1,35	1,47	2,74	5,52	12,4	12,4
	mit Verschraubungen	kg	1,50	1,72	3,19	6,53	-	14,2
Klasse der Empfindlichkeit gegenüber Unregelmäßigkeiten im Geschwindigkeitsfeld	vor dem Zähler: U0 nach dem Zähler: D0							
klimatische u. mechanische Umweltschärfegrade	Klasse B							
EMV-Klassen	entfällt							

Der MNR Q₃ 10 m³/h ist ebenfalls mit einem Anschlussgewinde G1 ½" B nach DIN ISO 4064 lieferbar.
Im Rahmen von Weiterentwicklungen sind technische Änderungen vorbehalten.

Stand: September 2019
Technische Änderungen vorbehalten