

Datenblatt

Hauswasserzähler Nassläufer

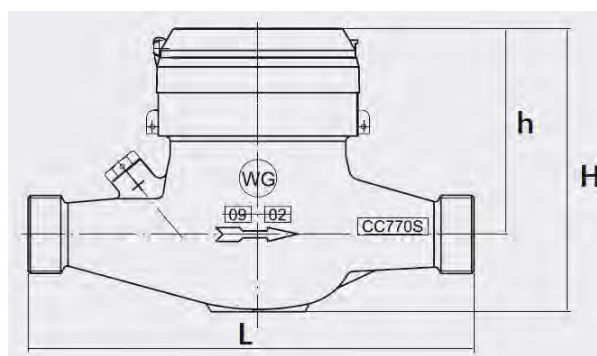
Produktmerkmale

- Alle Kunststoffe, welche mit Trinkwasser in Berührung kommen, entsprechen dem DVGW-Arbeitsblatt W270 und der KTW-Empfehlung.
- Variante MNR für waagerechten und senkrechten Einbau
- Variante MNRS für Einbau in Steigrohrleitungen
- Chargenkennzeichnung gemäß DVGW-Richtlinie



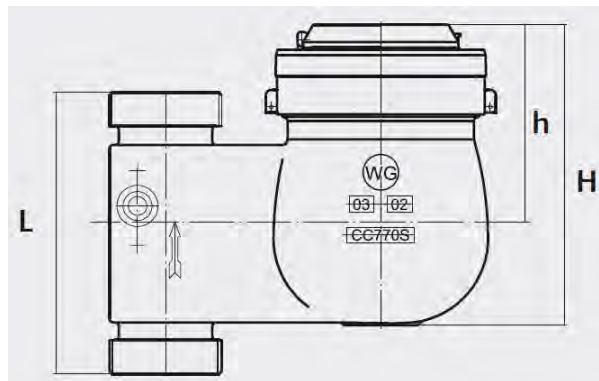
Technische Daten MNR

Nennweite DN (mm)		mm	20	25	25	32	40	50	
Baulänge L		mm	190	260	260	260	300	300	
Dauerdurchfluss Q3		m³/h	4	6,3	10	10	16	25	
Überlastungsdurchfluss Q4		m³/h	5	7,875	12,5	12,5	20	31,25	
Kleinster Durchfluss Q1 H	Q1 H	m³/h	0,025	0,0394	0,0625	0,0625	0,1	0,1563	
	Q1 V	m³/h	0,04	0,063	0,1	0,1	0,16	0,25	
Übergangsdurchfluss Q2 H	Q2 H	m³/h	0,04	0,063	0,1	0,1	0,16	0,25	
	Q2 V	m³/h	0,064	0,1008	0,16	0,16	0,256	0,4	
Durchmesser Zählwerk B		mm	83	92	92	92	112	112	
Höhe H	H	mm	110	120	120	120	150	150	
	h	mm	77	81	81	81	96	96	
Gewicht		kg	1,44	2,14	2,14	2,25	3,95	4,56	
Anzeigebereich		m³	99.999			999.999			
Max. zulässiger Druck		bar	MAP 16						
Zulässige Druckbeanspruchung		bar	from 0,3 to 16						
Druckverlust			Δp 63						
Beruhigungsstrecke			U0 / D0						
Zulässige Einbaulage			H, V						
Klimatisches und mechanisches Umfeld			geschlossene Räume / von 5 °C bis 55 °C / mech. Klasse M1						
Messgenauigkeitsbereich	Q3/Q1 H		160						
	Q3/Q1 V		100						
Ratio	Q2/Q1		1,6						
Temperatur T			50						

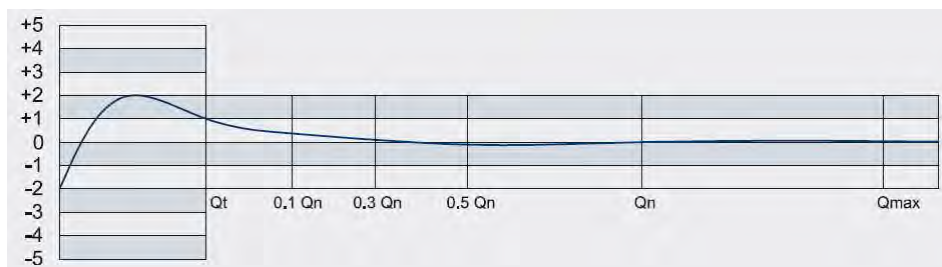


Technische Daten MNRS

Nennweite DN (mm)	mm	20	25	25	40
Baulänge L	mm	105	150	150	150
Dauerdurchfluss Q3	m³/h	4	6,3	10	16
Überlastungsdurchfluss Q4	m³/h	5	7,875	12,5	20
Kleinster Durchfluss Q1	m³/h	0,025	0,0398	0,062	0,100
Übergangsdurchfluss Q2	m³/h	0,04	0,063	0,100	0,160
Durchmesser Zählwerk B	mm	83	92	92	115
Höhe H	mm	110	120	120	161
h	mm	77	81	81	106
Gewicht	kg	1,92	2,58	2,58	4,56
Zulässige Einbaulage					H
Messgenauigkeitsbereich Q3/Q1					160
Ratio Q2/Q1					1,6
Temperatur T					50



Fehlerkurve



Druckverlustkurve

