



Hauswasserzähler für Kaltwasser bis 30°C – Nassläufer Patronenzähler

Mehrstrahl-Nassläufer-Rollenzählwerk für waagerechten Einbau

- Messpatrone universell austauschbar
- Standardmäßig mit Rückflussverhinderer im Gehäuse
- CRI-Schnittstellenkennzeichnung nach DIN EN 14154
- MID zugelassen





Anwendung

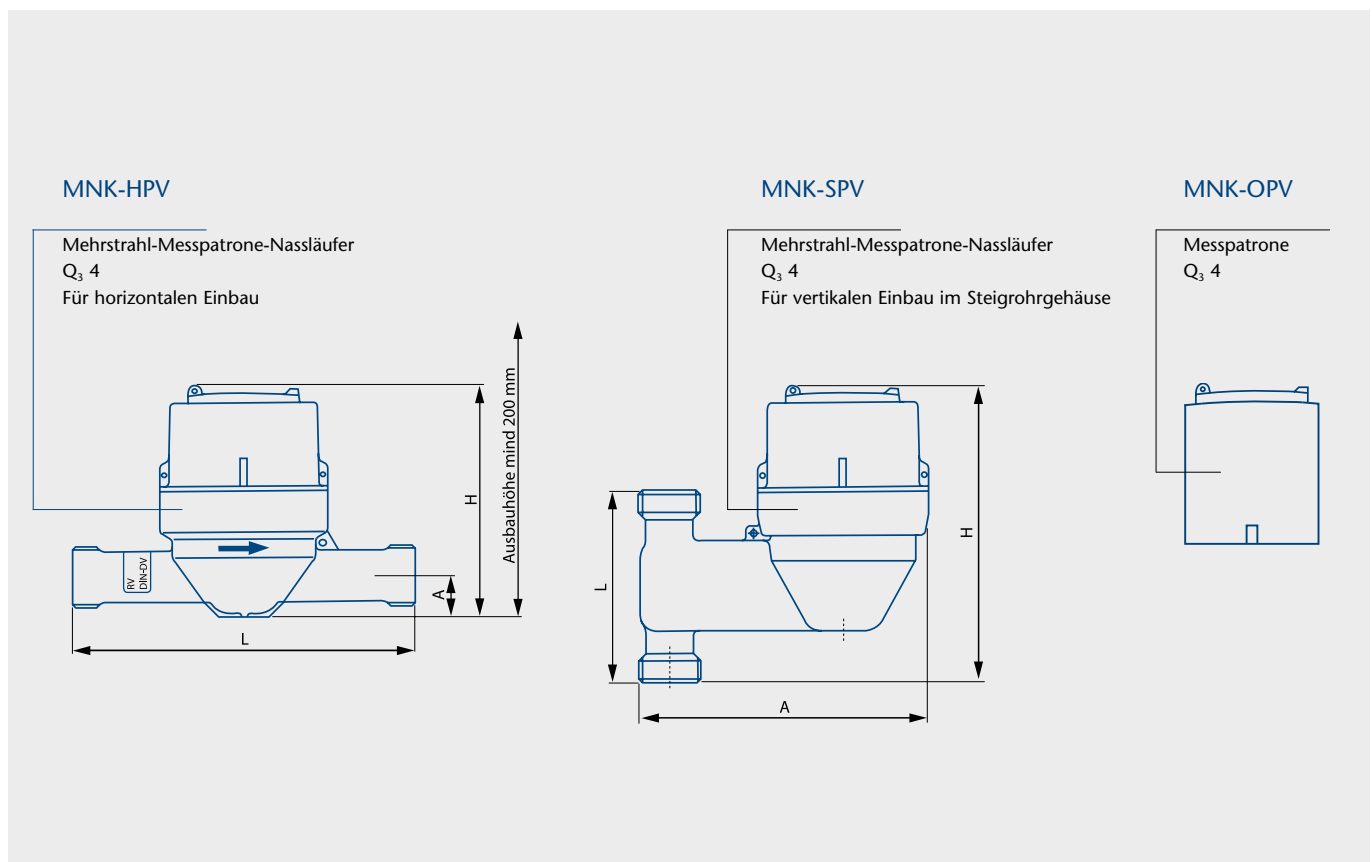
Das Prinzip der austauschbaren Messpatrone zeichnet sich durch Flexibilität und Umweltfreundlichkeit aus, da das Gehäuse in der Leitung bleibt und die Wechselfatronen recycelt werden können.

Durch turnusmäßiges Austauschen der Messpatrone und des Rückflussverhindersers entfällt die nach DIN 1988 vorgeschriebene jährliche Überprüfung.

Die Messtechnik basiert auf dem bewährten Mehrstrahlprinzip. Die Radachsen der Getrieberäder sind einzeln gelagert und gespült. Die Zahlenrollen und der Antrieb zwischen Rollen und Getriebe sind gekapselt. Die Messpatronen erfüllen alle Anforderungen der PTB sowie der EU-Richtlinien.

Mehrstrahl-Messpatrone-Nassläufer eignet sich für normales bis leicht verschmutztes Wasser. Messeinsätze und Rückflussverhinderer können mit wenigen Handgriffen ausgetauscht werden. Die Gehäuse bestehen aus Messing. Sie sind korrosionsbeständig und entsprechen den gültigen Normen.

Technische Daten für Mehrstrahl-Messpatrone-Nassläufer MNK-HPV, -SPV und -OPV



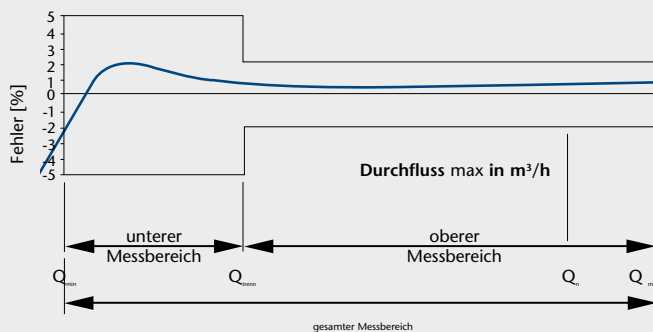


MNK-HPV, MNK-SPV

Nennweite	DN	mm Zoll	20 ¾	20 ¾
Baulänge ohne Verschraubung	L2	mm	190	105ST
Baulänge mit Verschraubung ca.	L1	mm	286	205
Gewinde Zähler G x B	D1	Zoll	1	1
Gewinde Verschraubung R x	D2	Zoll	¾	¾
Breite ca.	B	mm	94	94
Höhe ca.	H1 H2	mm mm	135 22	140 -
Gewicht ca. mit Messing-Kopfverschraubung	H1	mm kg	142 1,7	147 2,0
Gewicht ca. mit Kunststoff-Kopfverschraubung		kg	1,7 1,3	2,0 1,6
Dauerdurchfluss	Q ₃	m ³ /h	4	4
Entspricht Nenndurchfluss (EWG)	Q _n	m ³ /h	2,5	2,5
Standard Messbereich horizontal *	Q ₃ /Q ₁	R	R80H	R80H
Überlastungsdurchfluss	Q ₄	m ³ /h	5	5
Kleinster Durchfluss	Q ₁	l/h	50	50
Anlauf		l/h	5	5
Anzeigebereich	min. max.	l m ³	0,1 99.999	0,1 99.999
Maximale Temperatur		°C	50	50
Betriebsdruck max.	PN	bar	16	16

* Andere Messbereiche auf Anfrage

Fehlerkurve



Druckverlustkurven

