



Die kleinste Generation – MJ 04 HD Mehrstrahl-Halbtrockenläufer „light version“ für waagrechten und senkrechten Einbau

Hauswasserzähler für Kaltwasser bis 40 °C – Halbtrockenläufer

- MID-zugelassen in den metrologischen Klassen bis R160
- Minimale Abmessung bei maximaler Messgenauigkeit
- Effizientes Ablesen auch unter Problembedingungen durch gekapseltes Rollenzählwerk
- Nenndurchfluss von Q3 1.6 bis 25 m³/h
- Für den horizontalen und vertikalen Einbau zugelassen





Eigenschaften

Die innovative Leichtbau-Reihe MJ 04 HD bietet in Exportmärkten tausendfach erprobte Präzision und konstante Messgenauigkeit über Jahre – auch unter schwierigen Bedingungen.

- exakte Messungen speziell für niedrige Anlaufwerte bei Klein- und Kleinstmengen
- effizientes Ablesen auch unter Problembedingungen
- effektiver Schutz vor Beeinträchtigungen durch stark eisen- oder kalkhaltiges Wasser sowie Schmutzpartikel, dank des gekapselten Rollenzählwerks aus Kunststoff mit spezieller Schutzflüssigkeit
- hochwertige Materialien garantieren eine konstante Messgenauigkeit über viele Jahre
- robuste Ausführung in Messing
- optional mit Rückflussverhinderer und Kontaktgeber erhältlich

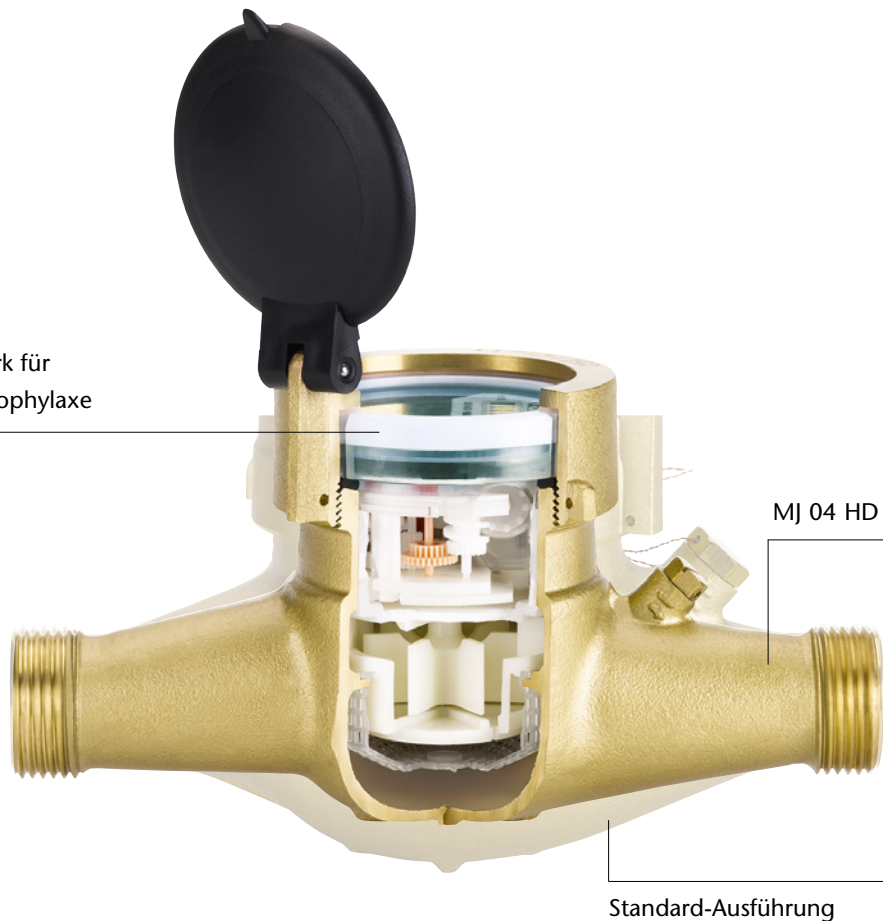
Der MJ 04 HD ist Spitzentechnologie – als Weiterentwicklung des klassischen Nassläufers besticht der Wasserzähler durch seine einzigartige Kleinstbauweise und Messgenauigkeit, der neue Maßstäbe für morgen setzt. Durch die Ausführung in Messing ist er bereits heute TWVO-konform.

Technische Spezifikation

Die kleinste Mehrstrahl-Halbtrockenläufer Generation der Baureihe MJ 04 HD von Wasser-Geräte ist nach höchsten Maßstäben entwickelt:

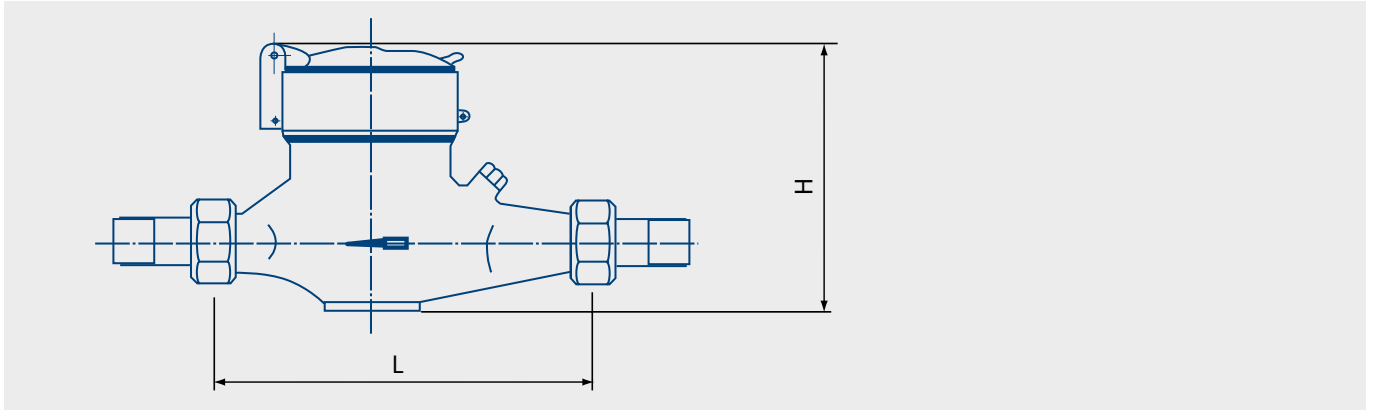
- zugelassen nach den Anforderungen der MID-Richtlinien
- alle Kunststoffteile mit Trinkwasser-Kontakt erfüllen die KTW-Empfehlung und entsprechen dem DVGW-Arbeitsblatt W270
- alle Gehäuseteile entsprechen der DIN 50930-6
- lieferbar von DN 15 bis DN 50 auch in R160 (Klasse C)

gekapseltes Rollenzählwerk für effektive Manipulationsprophylaxe



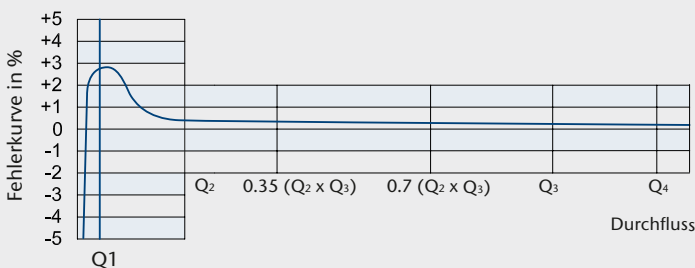


Technische Daten



Baulänge (L)	mm	165	190	190	260	260	300	300						
Anschlussgewinde	zoll	G $\frac{3}{4}$ B/ $\frac{1}{2}$ "	$\frac{3}{4}$ "	G1B/ $\frac{3}{4}$ "	G1 $\frac{1}{4}$ B/1"	G1 $\frac{1}{2}$ B/1 $\frac{1}{4}$ "	G2B/1 $\frac{1}{2}$ "	G2 $\frac{1}{2}$ B/2"						
Nennweite DN	mm	15	20	20	25	32	40	50						
Temperatur	°C	30												
Dauerdurchfluss Q ₃	m ³ /h	2,5	1,6	4	6,3	10	16	25						
Kleinster Durchfluss Q ₁	m ³ /h	0,0313	0,0156	0,032	0,05	0,025	0,0788	0,0394	0,125	0,625	0,2	0,2	0,3125	0,156
Überlastungsdurchfluss Q ₄	m ³ /h	3,125	2	5	7,875	12,5	20	31,25						
Messbereich R	H	80	160	50	80	160	80	160	80	160	80	160	80	160
	V	31,5	-		31,5		10							
Druckbereich	bar	von 0,3 bis 16												
Beruhigungsstrecke		U0; D0												
Höhe H	mm	110	110	110	115	125	153	153						
Gewicht	kg	1,06	1,17	1,17	1,67	2,56	4,47	5,2						

Fehlerkurve



Druckverlustkurve

