

Technisches Datenblatt

Mechanischer Aufputzzähler Typ 3

Produktbeschreibung

Der mechanische Aufputzzähler zur Messung des Warm- und Kaltwasser- verbrauchs ist ein Trockenläufer und arbeitet nach dem Einstrahl-Prinzip. Das umfassende Produktprogramm mit verschiedenen Baulängen und Durchfluss- leistungen garantiert den flexiblen und vielseitigen Einsatz im Wohnungs- bereich. Die magnetische Flügelradabtastung gewährleistet eine hohe Betriebs- sicherheit.

Vorteile

- Kalt- und Warmwasserausführung
- Präzise Verbrauchsmessung und hohe Zuverlässigkeit
- Abrissichere Magnetkupplung
- Vielseitiger und flexibler Einsatz
- Einfache Ablesung
- Einfache Montage und Demontage
- Lieferbar als Aufputz-, Waschtisch-, Zapfhahn- und Kastenzähler



Mechanischer
Aufputzzähler Typ 3

Leistungsmerkmale

Bezeichnung	Aufputzzähler K und W ¹⁾
Einstrahlmessprinzip	✓
Magnetische Flügelradabtastung	✓
Drehbare Zählwerkshaube	✓
Für waagerechten und senkrechten Einbau geeignet, jedoch nicht „über Kopf“	✓
Plombierdraht	✓
Art der Ablesung	Visuell
Mechanisches Rollenzählwerk	m ³ 5-stellig l 3-stellig
Zulassung	MID 2004/22/EG

¹⁾K und W steht für Kalt-/Warmwasser

Technisches Datenblatt

Mechanischer Aufputzzähler Typ 3

Technische Daten

Bezeichnung		Aufputzzähler K und W ¹⁾				
Baulänge	mm	80	110	130	130	130
Nenngröße DN		15	15	15	20	20
Anschlussgewinde	Zoll	G ¾ B	G ¾ B	G ¾ B	G 1 B	G 1 B
Dauerdurchfluss Q ₃	m ³ /h	2,5	2,5	2,5	2,5	4,0
Überlastdurchfluss Q ₄	m ³ /h	3,125	3,125	3,125	3,125	5,0
Übergangsdurchfluss Q ₂	l/h	100	100	100	100	160
Minstdurchfluss Q ₁	l/h	60	60	60	60	100
Anlauf	l/h	10	10	10	10	12
Nenndruck		PN 10				
Magnetischer Schutz		EN 14154-3				
Messbereich Q ₃ /Q ₁	horizontal vertikal	R40 R40				
Unteres Verhältnis Q ₂ /Q ₁		1,6	1,6	1,6	1,6	1,6

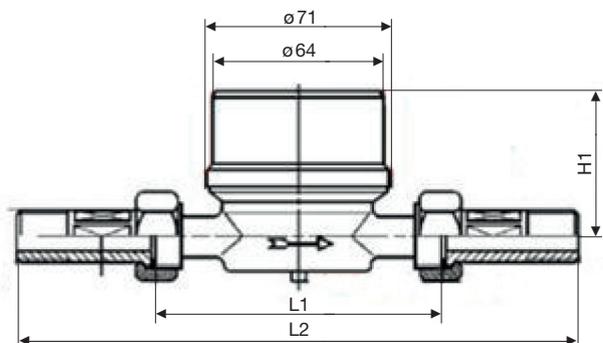
¹⁾ K und W steht für Kalt-/Warmwasser

Aufputzzähler K: für Kaltwasser bis max. 30 °C

Aufputzzähler W: für Warmwasser bis max. 90 °C

Abmessungen

Bezeichnung		Q ₃ 2,5	Q ₃ 2,5	Q ₃ 2,5	Q ₃ 2,5	Q ₃ 4,0
L1	mm	80	110	130	130	130
L2	mm	Abhängig von der verwendeten Verschraubung				
H1	mm	58	56	56	56	56
Anschlussgewinde	Zoll	G ¾ B	G ¾ B	G ¾ B	G 1 B	G 1 B

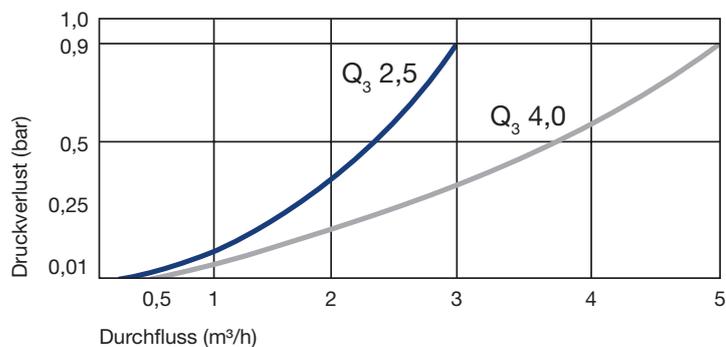


Seitenansicht

Technisches Datenblatt

Mechanischer Aufputzzähler Typ 3

Druckverlustkurven



Stand 09.2016 – Irrtum und Änderungen vorbehalten.