

Technisches Datenblatt

Hauswasserzähler



i 1 Technische Daten

Messprinzip/Abtastung Flügelradzähler: Mehrstrahlprinzip

Einsatzbereich Trinkwasserleitungen: Kalt- und Warmwasser

Varianten

Q ₃ Dauerdurchfluss (m ³ /h)	Baulänge mm	Temperaturklasse	Ausführung (S)teigrohr, (F)allrohr, (H)orizontal	Nennweite DN	Q ₁ Mindestdurchfluss (l/h)	Q ₂ Übergangsdurchfluss (l/h)	Q ₄ Überlastdurchfluss (m ³ /h)	Verhältniswert Q ₃ / Q ₁	Anlaufwert l/h	Impulsausgang (m)odular, f)est integriert, (n)icht verfügbar	Artikelnummer
4	105	T30	S	20	50	80	5	R80	5,5	m	16782
4	105	T30/90	S	20	50	80	5	R80	5,5	m	16779
4	105	T30/90	F	20	100	160	5	R40	15	n	16785
4	105	T30/90	F	20	100	160	5	R40	15	f	16788
4	190	T30	H	20	50	80	5	R80	5,5	m	16776
4	190	T30/90	H	20	50	80	5	R80	5,5	m	16773
6,3	150	T30/90	F	25	157,5	250	7,875	R40	22	n	16786
6,3	260	T30/90	F	25	157,5	250	7,875	R40	22	f	16789
10	150	T30	S	25	125	200	12,5	R80	12	m	16783
10	150	T30/90	S	25	125	200	12,5	R80	12	m	16780
10	260	T30	H	25	125	200	12,5	R80	12	m	16777
10	260	T30/90	H	25	125	200	12,5	R80	12	m	16774
16	200	T30	S	40	200	320	20	R80	14	m	16784
16	200	T30/90	S	40	200	320	20	R80	14	m	16781
16	200	T30/90	F	40	400	640	20	R40	50	n	16787
16	300	T30	H	40	200	320	20	R80	14	m	16778
16	300	T30/90	H	40	200	320	20	R80	14	m	16775
16	300	T30/90	F	40	400	640	20	R40	50	f	16790



HINWEIS

- ▶ Für die Zähler, die modular mit einem Impulsausgang ausgestattet werden können, ist zusätzlich zum Zähler das Impulsmodul Art.Nr. 16791 zu bestellen.

Druckklasse

Druckklasse MAP 16

Druckverlustklasse

- Q₃ 4, Q₃ 6,3: ΔP 40
- Q₃ 10, Q₃ 16: ΔP 63

Strömungsprofilempfindlichkeitsklassen U0 / D0

Umgebungsbedingungen nach EN 1434

- mechanisch: M1
- Umgebungstemperatur: +5 °C - +55 °C

Schutzart IP 65 nach EN 60529
D. h.

- Schutz gegen Fremdkörper: staubdicht.
- Schutz gegen Berührung: vollständiger Schutz gegen Berührung
- Schutz gegen Wasser: Schutz gegen Strahlwasser (Düse) aus beliebigem Winkel.

Magnetschutz nach EN 14154-3

Einschränkungen für den Einsatz Frostsicher einbauen!

Lagerung Trocken und frostfrei

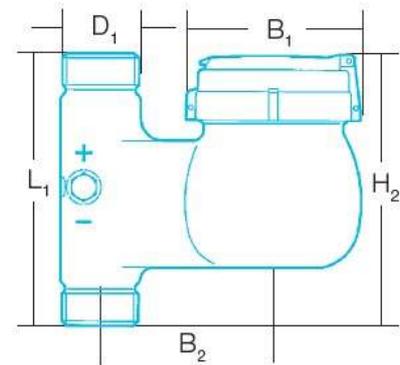
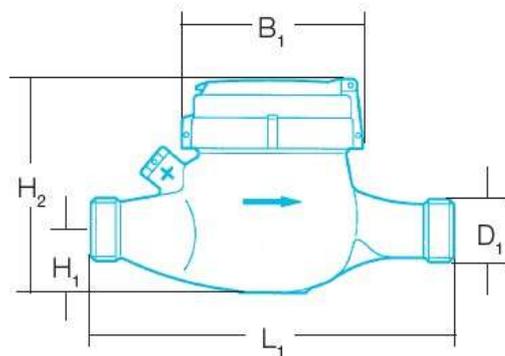
Impulswertigkeit 100 Liter/Impuls (nur für Hauswasserzähler mit fest verbautem oder modularem Impulsausgang)

Kabellänge 3 m (nur für Hauswasserzähler mit fest verbautem oder modularem Impulsausgang)



2 Haupt- und Anschlussmaße

Haupt- und Anschlussmaße



DN	Nennweite	Einheit	horizontal			Steig-/Fallrohr		
			20	25	40	20	25	40
D ₁	Zähleranschlussgewinde ISP 228/1	Zoll	G 1 B	G 1 1/4 B	G 2 B	G 1 B	G 1 1/4 B	G 2 B
	Zähleranschlussgewinde ISO 7/1	Zoll	R 3/4	R 1	R 1 1/2	R 3/4	R 1	R 1 1/2
L ₁	Länge	mm	190	260	300	105	150	200
B ₁	Breite Kopfverschraubung	mm	100	100	100	100	100	100
B ₂	Abstand Rohrachse bis Zählerachse	mm	—	—	—	80	94	120
H ₁	Höhe bis Rohrachse	mm	31	43	46	—	—	—
H ₂	Gesamthöhe	mm	115	130	153	135	151	195
	Gewicht	kg	1,5	2,5	3,7	1,8	2,6	5,5