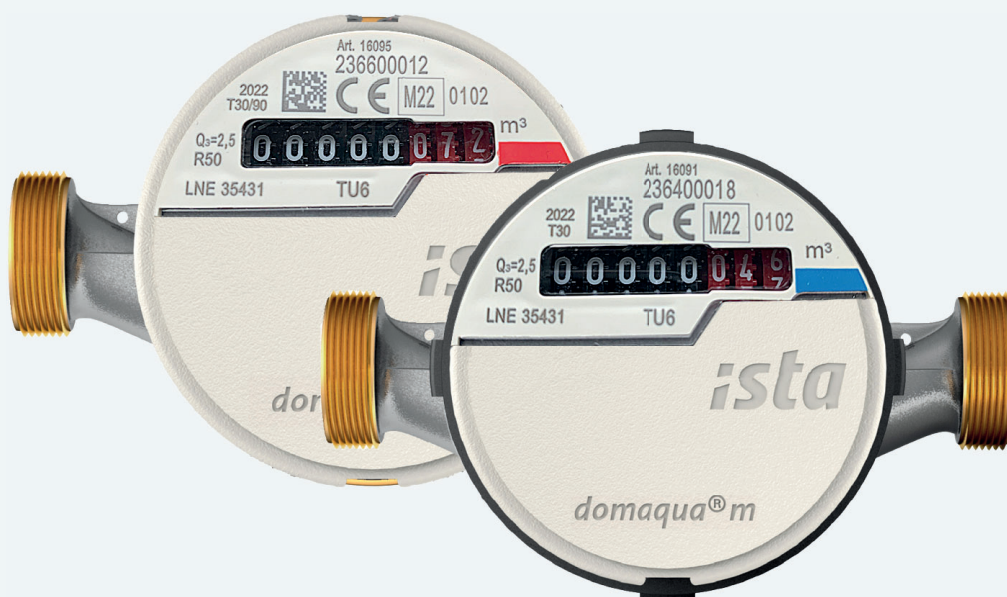




Technisches Datenblatt domaquam

ista swiss ag • Zofingerstrasse 61 • 4665 Oftringen
www.ista-swiss.ch

ista
Switch to Smart

1 Technische Daten

Messprinzip/Abtastung Flügelradzähler: Einstrahlprinzip

Einsatzbereich Trinkwasserleitungen: Kalt- und Warmwasser

Varianten

Dauerdurchfluss Q ₃ (m³/h)	Baulänge mm	Temperaturklasse	Nennweite DN	Mindestdurchfluss (h / v) Q ₁ (l/h)		Übergangsdurchfluss (h / v) Q ₂ (l/h)		Überlastdurchfluss Q ₄ (m³/h)	Verhältniswert (h / v) Q ₃ / Q ₁		Anlaufwert (h / v)		Artikelnummer
				h	v	h	v		h	v	h	v	
1,6	110	T30	15	25,4	40,0	40,6	66,0	2	R63	R40	< 8	< 14	16084
1,6	110	T30/90	15	25,4	40,0	40,6	66,0	2	R63	R40	< 8	< 14	16085
2,5	80	T30	15	50,0	62,5	80,0	103,1	3,125	R50	R40	< 8	< 14	16090
2,5	110	T30	15	50,0	62,5	80,0	103,1	3,125	R50	R40	< 8	< 14	16091
2,5	130	T30	15	50,0	62,5	80,0	103,1	3,125	R50	R40	< 8	< 14	16092
4,0	130	T30	20	63,5	100,0	101,6	165,0	5	R63	R40	< 18	< 24	16093
2,5	80	T30/90	15	50,0	62,5	80,0	103,1	3,125	R50	R40	< 8	< 14	16094
2,5	110	T30/90	15	50,0	62,5	80,0	103,1	3,125	R50	R40	< 8	< 14	16095
2,5	130	T30/90	15	50,0	62,5	80,0	103,1	3,125	R50	R40	< 8	< 14	16096
4,0	130	T30/90	20	63,5	100,0	101,6	165,0	5	R63	R40	< 18	< 24	16097
2,5	110	T30	15	25,0	50,0	40,0	82,5	3,125	R100	R50	< 8	< 14	16104
2,5	110	T30/90	15	25,0	50,0	40,0	82,5	3,125	R100	R50	< 8	< 14	16105
1,6	110	T30	15	20,0	40,0	32,0	66,0	2	R80	R40	< 8	< 14	16106
1,6	110	T30/90	15	20,0	40,0	32,0	66,0	2	R80	R40	< 8	< 14	16107
2,5	110	T30	15	20,0	50,0	25,0	62,5	3,125	R125	R50	< 8	< 14	16108
2,5	110	T30/90	15	20,0	50,0	25,0	62,5	3,125	R125	R50	< 8	< 14	16109
1,6	110	T30	15	16,0	32,0	25,6	51,2	2	R100	R50	< 8	< 14	16321
1,6	110	T30/90	15	16,0	32,0	25,6	51,2	2	R100	R50	< 8	< 14	16322
2,5	110	T30	15	15,625	50,0	25,0	80,0	3,125	R160	R50	< 8	< 14	16326
2,5	110	T30/90	15	15,625	50	25,0	80,0	3,125	R160	R50	< 8	< 14	16327
Composite-Geräte													
2,5	110	T30	15	50,0	62,5	80,0	103,1	3,125	R50	R40	< 8	< 14	16082
2,5	110	T30/90	15	50,0	62,5	80,0	103,1	3,125	R50	R40	< 8	< 14	16083

Druckklasse MAP 10

Druckverlustklasse ΔP 63

Strömungsprofilempfindlichkeitsklassen U0 / D0

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

Modulatorscheibe 1 l/Umdrehung

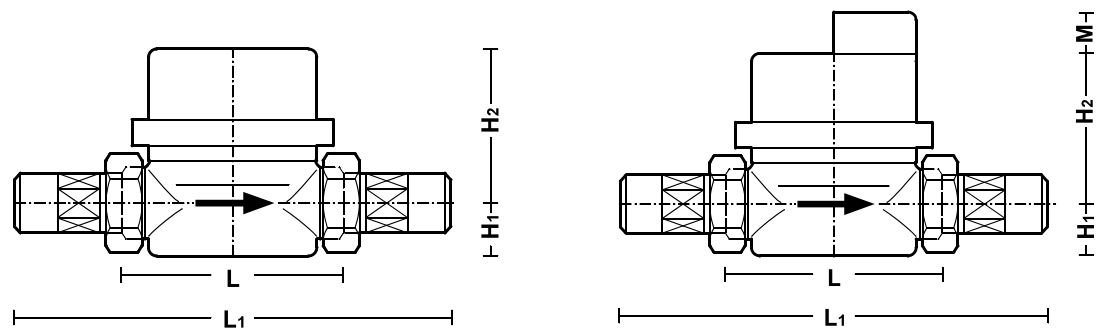
Einschränkungen für den Einsatz Frostsicher einbauen!

Gewicht 0,47 kg

Lagerung Trocken und frostfrei

2 Haupt- und Anschlussmaße

Haupt- und Anschlussmaße



		Bau- länge 80 mm	Baulänge 110 mm		Baulänge 130 mm	
		Q ₃ 2,5	Q ₃ 1,6	Q ₃ 2,5	Q ₃ 2,5	Q ₃ 4,0
H1	Höhe in mm	16	16	16	16	16
H2	Höhe in mm	54,5	52,5	52,5	52,5	52,5
H1 + H2	Gesamthöhe in mm	70,5	68,5	68,5	68,5	68,5
L	Länge in mm	80	110	110	130	130
L1	Länge in mm	160	190	190	210	227
M	Höhe Modul in mm	10,2 - 11,8 (abhängig vom Modul)				