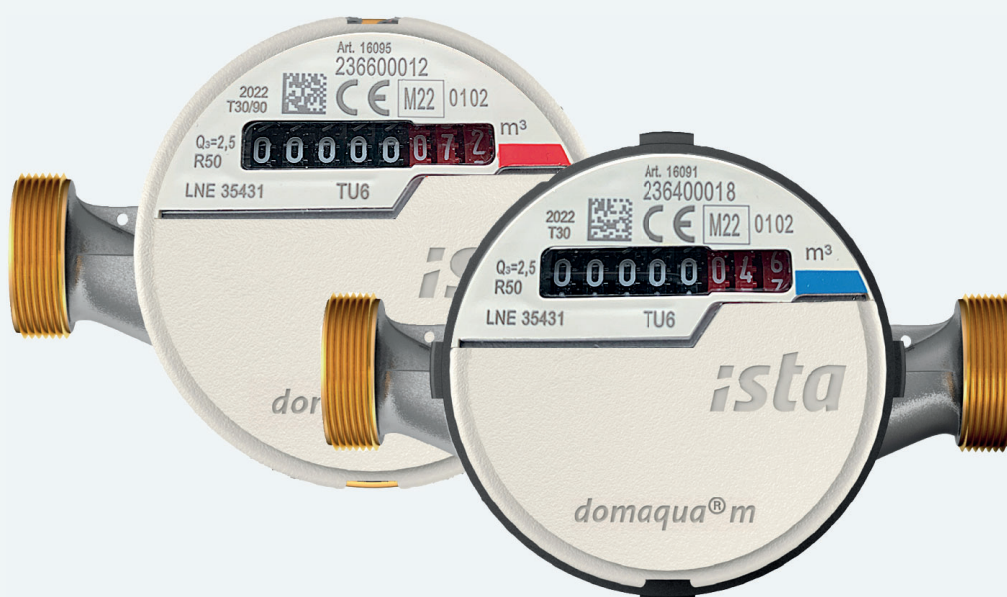




Fiche technique domaquam

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

ista
Switch to Smart

1 Caractéristiques techniques

Principe de mesure / Détection Compteur à turbine : Principe à un faisceau

Domaine d'application Conduites d'eau potable : eau froide et chaude

Variantes

Débit continu T ₃ (m ³ /h)	Longueur de construction mm	Classe de température	Diamètre nominal DN	Débit minimal (h / v)		Débit de transition (h / v)		Débit de surcharge T ₄ (m ³ /h)	Valeur de rapport (h / v)		Valeur de départ (h / v)		Numéro d'article
				T ₁		T ₂			T ₃ / T ₁				
				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
Appareils composites													
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

Classe de pression MAP 10

Classe de perte de pression ΔP 63

Classes de sensibilité des profils d'écoulement U0 / D0

Type de protection IP 65 selon EN 60529
C'est à dire

- Protection contre les corps étrangers : étanche à la poussière.
- Protection contre le contact : totale protection contre le contact.
- Protection contre l'eau : protection contre les jets d'eau dans toute les directions.

Protection magnétique conforme EN 14154-3

disque modulateur 1 l/tour

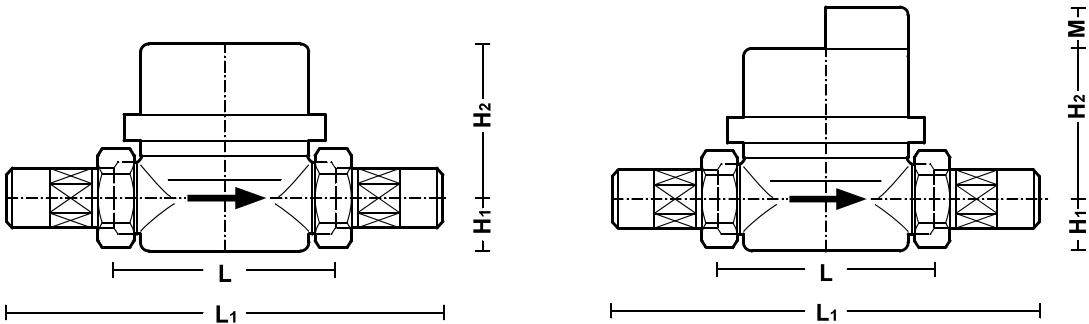
Restrictions d'utilisation Installer à l'abri du gel !

Poids 0,47 kg

Stockage Conserver au sec et à l'abri du gel,

2 Dimensions et raccordement

Dimensions et raccorde-
ment



		Lon- gueur 80 mm	Longueur 110 mm		Longueur 130 mm	
		Q ₃ 2,5	Q ₃ 1,6	Q ₃ 2,5	Q ₃ 2,5	Q ₃ 4,0
H1	Hauteur en mm	16	16	16	16	16
H2	Höhe in mm	54,5	52,5	52,5	52,5	52,5
H1 + H2	Hauteur totale en mm	70,5	68,5	68,5	68,5	68,5
L	Longueur en mm	80	110	110	130	130
L1	Longueur en mm	160	190	190	210	227
M	Hauteur module en mm	10,2 - 11,8 (en fonction du module)				