

Multi-Jet sausā tipa skaitītājs MODULARIS MTK-...WX, MTW-...WX



Attēls. augšskats MTK-HWX

Izgatavoti no augstas kvalitātes materiāliem, mūsu Wehrle daudzstrūklu sausā tipa skaitītāji MODULARIS izceļas ar izcilu funkcionalitāti, augstu izpildījuma kvalitāti un uzticamību. To mērījumu rezultāti ir droši pat ļoti netīra ūdens apstākļos.

- Gatavs integrācijai jebkurā AMR sistēmā
- Temperatūras diapazons līdz 50 °C (auksts) un līdz 90 °C (silts)
- Nominālais plūsmas daudzums Q3 no 2,5 m³/h līdz 25 m³/h
- Nominālais izmērs DN15 līdz DN50
- Garums no 105 mm līdz 300 mm
- MID mērījumu precizitātes klase (Q3/Q1) līdz R160 horizontāli
- 360° rotējošs 8 ciparu kopskaitītājs
- Misiņa korpuss (DN50: pelēkais liets dzelzs)
- Maksimālais spiediena slodzes līmenis 1,6 MPa
- Aizsardzības kods IP64

Multi-Jet sausā tipa skaitītājs MODULARIS

ATTĀLINĀTĀ NOLASĪŠANA AMR (Automātiskā skaitītāju nolasīšana)

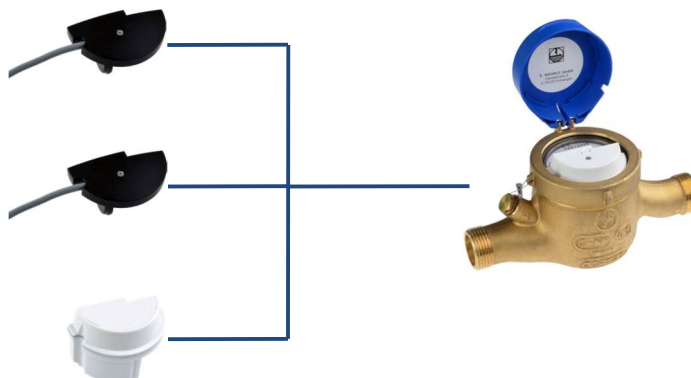
MODULARIS moduļi:

MODULARIS impulsa ģenerators, S0, DIN 43864,
alternatīvi ar:

- 1 litrs par impulsu
- 10 litri par impulsu
- 100 litri par impulsu

MODULARIS M-Bus modulis
atbilstoši EN 1434-3 standartam

MODULARIS radio modulis, frekvenču
diapazons 433 MHz vai 868 MHz (OMS)



Pārbūve ar Modularis radio moduli

- Individuāli parametrizējams
- Datu reģistrācija, izmantojot walk-by / drive-by Metodi
- Patēriņa dati tiek pastāvīgi glabāti
- Akumulatora darbības laiks līdz 12 gadiem
- Rotācijas virziena noteikšana
- Manipulācijas atklāšana



Maksimāla ērtība ar AMR walk-by / drive-by risinājumu

- Patēriņa datu reģistrēšana un glabāšana
radio modulī
- Saglabāto datu nolasīšana, izmantojot
mobilo nolasīšanas ierīci



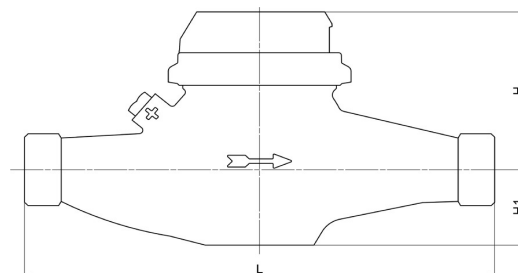
Multi-Jet sausā tipa skaitītājs

MODULARIS

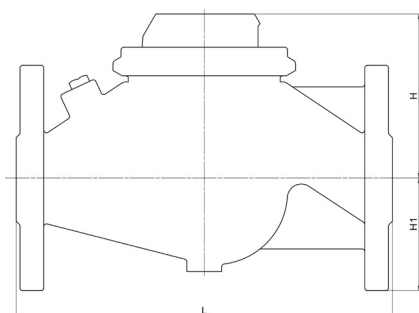
TEHNISKIE DATI

Modelis

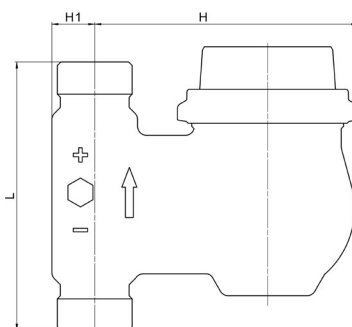
MTK-... = Auksts ūdens no 0,1 °C līdz 50 °C
 MTW-... = Silts ūdens no 0,1 °C līdz 90 °C



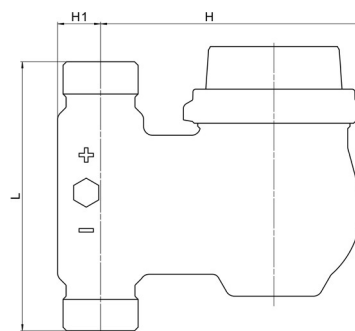
MTK-HWX
MTW-HWX



MTK-HWX ar savienojuma vītņi F50,
MTW-HWX ar savienojuma vītņi F50



MTK-SWX,
MTW-SWX



MTK-FWX,
MTW-FWX

Uzstādīšanas pozīcija	Modelis	Garums * L mm	Augstums H mm (apt.)	H1 mm	Nominālais plūsmas daudzums Q3 m³/h	Nominālais diametrs DN mm	Vītne collās	Sākuma plūsma* * l/h	Plūsmas ātrums Q' pie 1 bāra spiediena zuduma l/h (aptuveni)	Svars kg (apt.)
horizontāls	MTK-HWX MTW-HWX	165 ^{d)}	82	34	2,5	15	G ¾ B	8	4500	1,5
		190	84	32	4	20	G 1 B	8	5600	1,6
		260	93	44	6,3	25	G 1 ¼ B	14	11000	2,9
		260	93	44	10	25	G 1 ¼ B	17	12500	2,9
		260	93	44	10	32	G 1 ½ B	17	12500	2,9
		270	118	51	25^{b)}	50	G 2 ½	20	31250	10,0
		270	118	76	25^{b)}	50	F 50	20	31250	12,5
		300	101	55	16^{b)}	40	G 2 B	19	24000	4,9
		300 ^{a)}	118	57	25^{b)}	50	G 2 ½ B	20	31250	9,5
		300 ^{a)}	118	70	25^{b)}	50	F50	20	31250	11,5
vertikāls (uz augšu)	MTK-SWX MTW-SWX	105	130	18	2,5	20	G 1 B	8	5500	1,7
		105	130	18	4	20	G 1 B	8	5500	1,7
		150	148	24	6,3	25	G 1 ¼ B	14	12500	2,8
		150	148	24	10	25	G 1 ¼ B	17	12500	2,8
		150	181	30	16^{b)}	40	G 2 B	19	26000	4,7
		200	181	30	16^{b)}	40	G 2	19	26000	5,0
vertikāls (uz leju)	MTK-FWX MTW-FWX	105	130	17	4	20	G 1 B	8	5500	1,9
		105	130	17	2,5	15	G 1	8	5500	1,9

* Papildu garumi pieejami pēc pieprasījuma ** Tipiskas vērtības horizontālā uzstādīšanas pozīcijā

^{a)} Q3 25 MTW-HWX (siltais ūdens) iespējams tikai ar 270 mm garumu

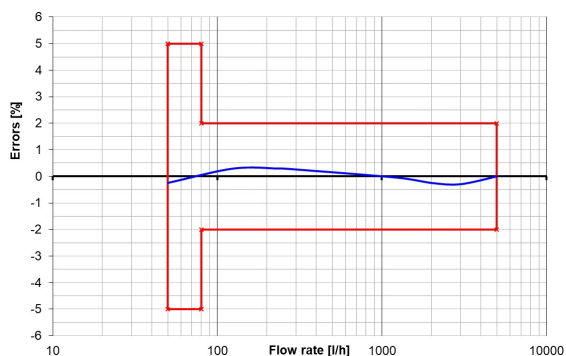
^{b)} silts ūdens skaitītāji pieejami tikai kā kvalitātes apstiprinātas versijas

^{c)} Garums 165 mm pieejams tikai ar zilā krāsā krāsotu korpusu un tikai kā aukstā ūdens versija

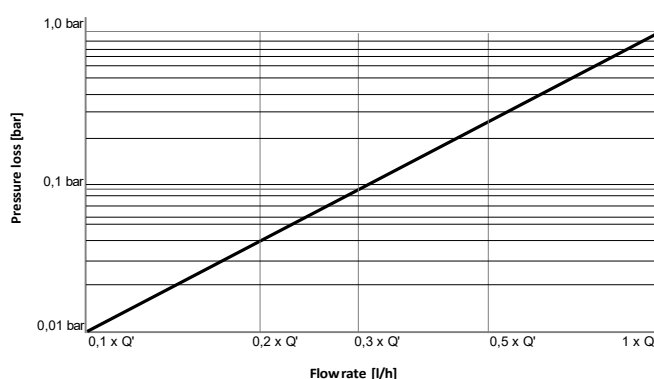
Skaitītājam nav nepieciešams ne pirms, ne pēc taisns posms (U0/D0).

Multi-Jet sausā tipa skaitītājs MODULARIS

Tipiskā kļūdas līkne Q3 4 R80H



Tipiskā spiediena zuduma grafiks



SERTIFIKĀTI / ATBILSTĪBAS / STANDARTI

- Eiropas veida pārbaudes sertifikāts saskaņā ar 2014/32/EU (MID)
- OIML R49
- EN 14154
- KTW-BWGL / W270 (Vācija)

PAPILDU IESPĒJAS

- Individuāla kopskaitītāja un/vai aizsargvāka marķēšana (pēc klienta pieprasījuma)
- Caurspīdīgs vāks ar skatu logu litru rādītājam → Sk. att. ①
- Ievietojams pretplūsmas aizsargs
- Individuāls klienta sērijas numurs (līdz 14 cipariem)
- Aizsargvāks ar rotējamu iekšējo disku (marķēšanas virsma iekšpusē)



Attēls ①

VARIANTI



Attēls MTW-HWX (siltais ūdens)
Garums 165 mm pieejams tikai ar zilā
krāsā krāsotu korpusu un tikai kā
austā ūdens versija



Attēls MTK-SWX (uz augšu vērsts cauruļvads)

Bez attēla MTK-FWX (uz leju vērsts cauruļvads)