



## Koaksijalni vodomjer

- Certificiran po MID-Directivi 2014/32/UE
- Jednomlazni suhi vodomjer
- Magnetski prijenos
- Prozirni plastični poklopac
- Kromiramo kućište i ventil za zatvaranje
- Za hladnu (T50) i/ ili toplu vodu (T90)
- Brojčanik okretljiv za 360°
- Izravno očitavanje, izvedba se 8 bubnjića
- Horizontalna i vertikalna instalacija
- Priprema za mogućnost naknadne ugradnje modula za daljinsko očitavanje ( Radio ili M-Bus modula

## OPIS

VTZ je ventilski vodomjer dizajniran za mjerenje potrošnje na jednoj slavini ( vertikali ), na primjer na umivaoniku ili kadi ili se ugrađuje na glavne zatvorne ventile na vertikalama.

## FUNKCIONALNE ZNAČAJKE

VTZ se može montirati na mjestima gdje se nalaze zaporni ventili ili zasuni. Posebno je dizajniran za ugradnju na postojeći zatvorni ventil. Opremljen je kromiranom pločastom spojkom koja zamjenjuje postojeći zatvorni ventil. VTZ je vodomjer koji koristi magnetski suhi prijenos do mehanizma vodomjera (*Super Dry*).

## KONSTRUKCIJSKA OBILJEŽJA

VTZ je dizajniran za jednostavnu montažu i sastoji se od tri glavna dijela.

- Jednomlazni magnetski mehanizam vodomjera za hladnu (30 °C) ili toplu (90 °C) vodu. Raspoloživ u predopremljenoj verziji za mogućnost daljinskog očitavanja.
- Kromirani pločasti mesingani spojni ventil opremljen je slavinom za otvaranje/zatvaranje ventila
- Dodatni materijal za montažu spojnog ventila na kućište zapornog ventila, dostupan je u raznim veličinama (25, 40, 60, 80,100,120,140,160 ili 180 mm).

## Hidrauličke performanse i dimenzije

Priključne veličine	mm	15	20
MID meterološka klasa - ( $Q_3/Q_1$ )		R80 H/R40 V	
$Q_1$ H $Q_1$ V	$m^3/h$	0.03125 0.0625	
$Q_2$ H $Q_2$ V	$m^3/h$	0.05 0.1	
$Q_3$	$m^3/h$	2.5	
$Q_4$	$m^3/h$	3.125	
$Q_2/Q_1$		1.6	
Temperaturna klasa		T50/T90	
Protočna klasa osjetljivosti		U0/D0	
Instalacijska pozicije		H/V	
Pad tlaka ( $\Delta P$ kod $Q_3$ )		$\Delta P$ 63	
Max. tlak (MAP)	bar	10	
Max. registracija potrošnje	$m^3$	99 999	
Min. registracija potrošnje	$m^3$	0.0005	
Veličine spojke	mm	15, 20, 25	
Dužina (mjernog uloška)	mm	110	
Visina (mjernog uloška)	mm	65	
Težina (mjernog uloška)	kg	0.28	

