

Vodomeri - merne kapsule

Četiri tipa mernih kapsula - Tehnologija merne kapsule u modularnom sistemu uz visoku preciznost merenja i jednostavnu montažu.

Opis uređaja

Pravo rešenje za sve tipove instalacija:

- Bežični prenos podataka zavaljujući radio modulu
- Standardna upotreba (uz mogućnost integracije u Techem radio sistem zahvaljujući radio modulima)
- Daljinsko očitavanje
- m-bus sistemi

Techem nudi pouzdan, koordiniran, celokupni program za sve tipove instalacija (ugradnja u i na zid) za stare i nove objekte. Jednostavna ugradnja vodomera u već useljenim objektima na postojeću instalaciju zahvaljujući sistemu ventilskih vodomera.

Vodomer - merna kapsula data III

Radio vodomer merna kapsula za hladnu ili toplu vodu, višezlazni sa radio modulom, fiksnim datumom programiranja, dugotrajnom baterijom - odgovara svim tipovima kućišta. Podaci o potrošnji prenose se putem radio talasa, pa nije potrebno ulaziti u stanove radi očitavanja.

Vodomer - merna kapsula vario S

Ova osnovna varijanta programa mernih kapsula je merilo sa suvim rotorom, magnetnim prenosnikom i mehaničkim brojačnikom. Zahvaljujući delu na poklopcu merača koji se može ukloniti uvek je moguća naknadna integracija u Techem Radio sistem uz pomoć radio modula za bežični prenos podataka o potrošnji.

Vodomer - merna kapsula puls S

Ovaj vodomer merna kapsula opremljen je dodatnim kontaktnim izlazom za integraciju u regulacione sisteme. Vrednosti pulsa od 10 l/Imp. ili 100 l/Imp. Po izboru verzije sa ili bez NAMUR zaštitnog kola.

Vodomer - merna kapsula m-bus S

Visoka preciznost merenja zahvaljujući senzorima. Lako očitavanje zapremine, protoka i potrošnje u litrima sa LC monitora. Integrisani interfejs omogućava povezivanje u m-bus sisteme za daljinski prenos podataka.

Posebne karakteristike

- Visoka preciznost merenja i stabilnosti zahvaljujući višezlaznom aksijalnom principu
- Merilo sa suvim rotorom
- Za hladnu vodu do 30 °C ili toplu vodu do 90 °C
- Odobrenje tipa merila i baždarenje uključeni
- Jednostavni za montažu i fleksibilni zahvaljujući principu mernih kapsula
- Pogodni za sve tipove instalacija



Ugradnja u zid



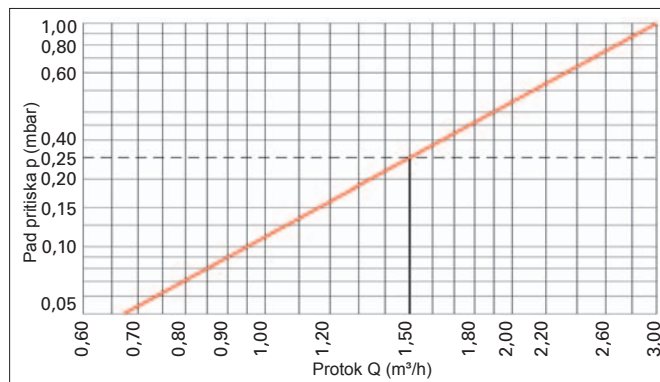
Ugradnja na zid



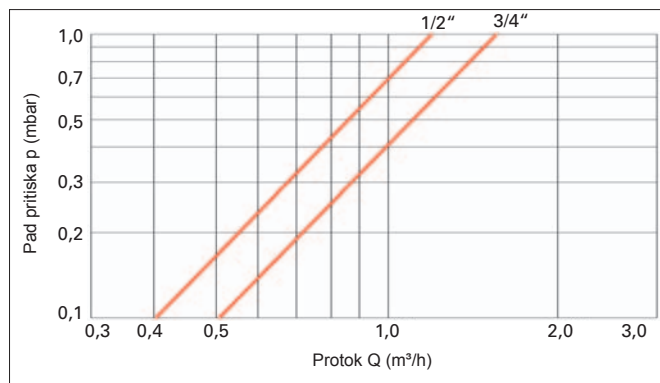
WZM za horizontalnu instalaciju

Tehničke karakteristike

	data III	vario S	puls S II	m-bus S III
Nominalna temperatura: °C	30/90	30/90	30/90	30/90
Nominalni protok Qn: (l/h)	1.500	1.500	1.500	1.500
Start: (l/h)	ca.15	ca.15	ca.15	ca.4
min. protok horiz./vert.:	30/60	30/60	30/60	15/15
Qmin: (l/h)				
Pad pritiska na Qn: (bar)	0.25	0.25	0.25	0.25
Metrološka klasifikacija horiz./vert.:	B/A	B/A	B/A	C/C
Nominalni pritisak PN: (bar)	10	10	10	10
Opseg prikaza na displeju:	0.1l – 10.000 m ³		1l – 10.000 m ³	
Prenos podataka:	Radio 868,95 MHz		Pulsni izlaz M-Bus EN 1434	
Interfejs:	opt., ZVEI		opt., ZVEI	



Kriva pada pritiska za merne kapsule uklj. kućišta za ugradnju u zid/na zid



Kriva pada pritiska za merne kapsule uklj. ventilski vodomer