

MK vattenmätare med radio, puls eller M-Bus

Fyra mätkapslar klarar alla behov: komfortabla radiomoduler, hög mätnoggrannhet, kort monterings-tid.

Produktbeskrivning

En riktig lösning för varje typ av applikation:

- Trådlös dataöverföring med radiomodul
- Konventionell användning (kan efterbestyckas med radiomodul)
- Fastighets styr- och reglerteknik, fjärravläsning
- Centralsystem med m-bus

Det speciella och anpassade tillbehörssystemet erbjuder alla former av infällt eller synligt montage, både för nybyggnation och vid renovering. Det mest okomplicerade bytet av vattenmätare i bebodda byggnader uppnås med det lättinstallerade ventilmätarsystemet.

Mätkapsel – vattenmätare data III

En beröringsfri och slitagefri avkännare registrerar flödesstorleken från den mekaniska flerstråliga vinghjulsmätaren och sparar mätarställningar i radiomodulen. Mätarställningar och annan relevant data sänds med radio, vilket möjliggör avläsning utan tillgång till lägenheten.

Mätkapsel – vattenmätare vario S

Denna standardmätkapsel är en torrlöpande flerstrålig vinghjulsmätare med magnetisk koppling till mekaniskt rullräkneverk. Mätaren har ett integrerat blindsegment, vilket kan ersättas med radiomodul för trådlös överföring av mätarställningar.

Mätkapsel – vattenmätare puls S II

Pulsgivaren möjliggör integrering med fastighetssystem som styr- och reglersystem, och kan monteras i efterhand på den mekaniska mätkapseln, vilket förenklar installationen. Valbara pulsvärden är 10 l/imp eller 100 l/imp. Kan väljas med eller utan skyddskrets enligt NAMUR.

Mätkapsel – vattenmätare m-bus S III

Flödet registreras med hög noggrannhet av en kontakt- och magnetfri avläsningskrets. Mätarställning, brytdatumsvärde, aktuellt flöde och volym i liter läses enkelt på mätarens LCD-display. Det inbyggda interfacet möjliggör anslutning till M-Bussystem för kabelbaserad överföring.

Karakteristik

- Hög mätnoggrannhet och lång livslängd tack vare dess flerstråliga vinghjul; multi-jet axial princip
- Torrlöpande mätare med vridbart räkneverk
- För kallvatten upp till 30 °C eller för varmvatten upp till 90 °C
- Certifierad och typgodkänd
- Lättinstallerad och flexibel tack vare modulsystem
- Avsedd för infälld, synlig eller ventilininstallation



Infällt montage



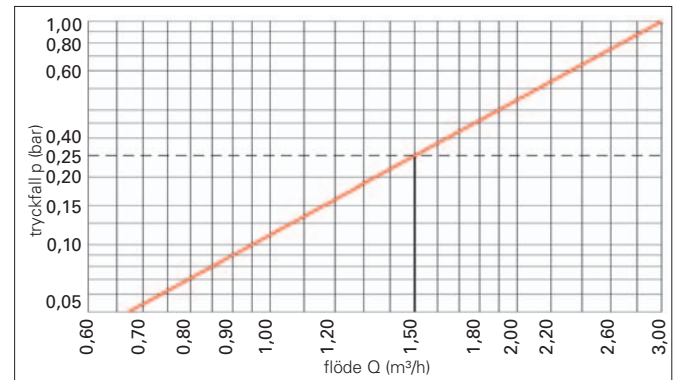
Synligt montage



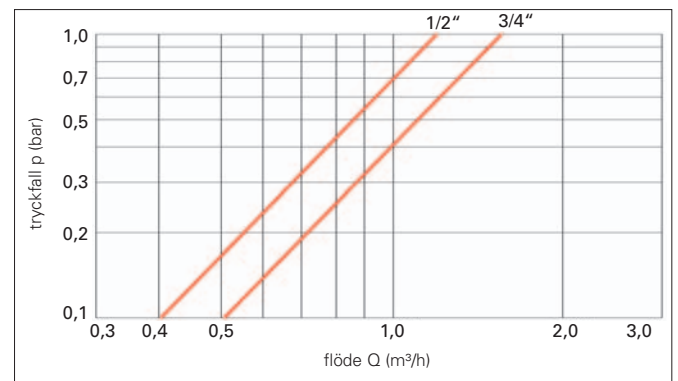
WZM horisontellt ventilmontage

Teknisk data

	data III	vario S	puls S II	m-bus S III
Nominell temperatur: °C	30/90	30/90	30/90	30/90
Nominellt flöde Qn: (l/h)	1.500	1.500	1.500	1.500
Startflöde: (l/h)		ca 15		ca 4
min. flöde horis./vert..				
Qmin: (l/h)	30/60	30/60	30/60	15/15
Tryckfall vid Qn: (bar)	0,25	0,25	0,25	0,25
Metrologisk klass horis./vert.:	B/A	B/A	B/A	C/C
Nominellt tryck PN: (bar)	10	10	10	10
Display område:	0.1l – 10.000 m ³			1l – 10.000 m ³
Dataöverföring:	Radio 868,95 MHz	Pulsutgång		M-Bus EN 1434
Serviceinterface:	opt., ZVEI		opt., ZVEI	



Tryckfallskurva för mätkapsel inklusive anslutningsstycke för infällt/synligt montage



Tryckfallskurva för mätkapsel inklusive ventilanslutning