

## MK Radio 3

Techems mätkapsel-mätare (MK) är både enkel att installera och byta ut. Tack vare mätkapselutförandet kan flödesdelen demonteras från anslutningshuset (ASS). På samma sätt kan man, för att undvika problem vid större rörarbeten eller vid nyproduktion, montera täcklock för renspolning av rörsystemet innan man monterar flödesdelen. Integrerad trådlös kommunikation garanterar enkel montage och fjärravläsning av förbrukningsvärden samt statusinformation från mätaren utan behov för kabeldragning i fastigheten.

### Produktbeskrivning

- Flerstrålig torrlöpande mätkapsel-mätare med hög mätnoggrannhet
- Anslutning av kompositmaterial för att motverka korrosion
- För kallvatten upp till 30°C och varmvatten upp till 90°C
- Integrerad trådlös kommunikation
- Automatisk detektion av magnetisk manipulation, demontering, flödesriktning etc.
- Moduluppbyggnad för enkel projektering och installation
- Finns både med PTB och MID-godkännande

### Mätkapsel – Radio 3

Mekanisk mätare med registrering av förbrukning både på rullräkneverket och i den trådlösa sändaren.

### Mätkapsel – Vario III

Mekanisk mätare med registrering av förbrukning på rullräkneverket. Förberedd för montage av trådlös sändare.

### Mätkapsel – Puls S II

Mekanisk mätare med registrering av förbrukning på rullräkneverket och pulsutgång. Valbara puls värden är 10 l/impuls eller 100 l/impuls.

### Mätkapsel – M-bus S III

Mekanisk mätare med registrering av förbrukning i display och kommunikation via trådbunden M-Bus.



Vid infällt montage



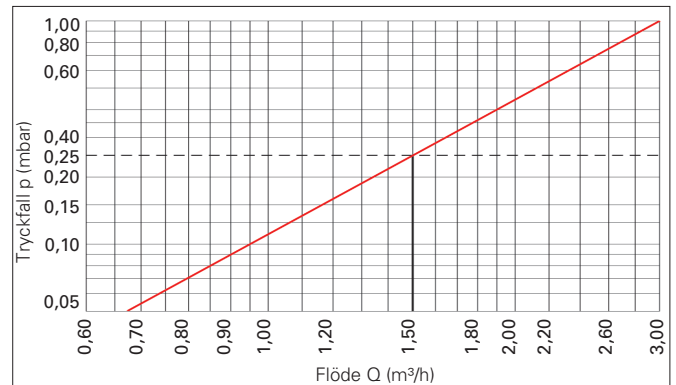
Montage på synliga rör



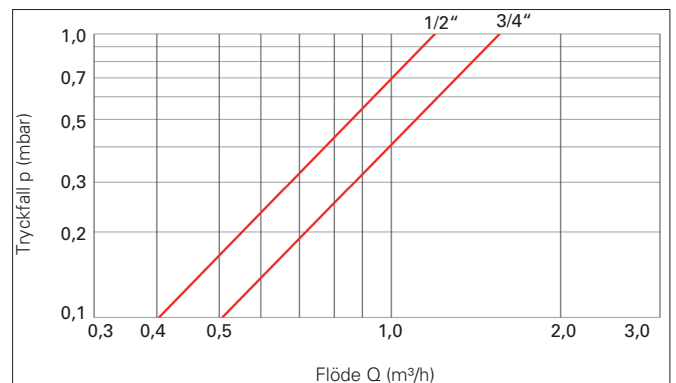
Ventilmontage, eller mellan vägg och blandare

### Teknisk data

	Radio 3	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.	30/60	30/60	30/60	15/15
Qmin: (l/h)				
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 visning:	0,1l – 10.000 m <sup>3</sup>			1l – 10.000 m <sup>3</sup>
Radio frekvens:	Radio 868,95 MHz		Puls output	M-Bus EN 1434
Service gränssnitt:	opt., ZVEI			opt., ZVEI



Tryckfallskurva för infällt eller montage på synliga rör



Tryckfallskurva för ventilmontage