

Kapslové vodoměry radio a vario

Nejvyspělejší současná technologie: Kapslové vodoměry s rádiovými odečty nebo dodatečná bezdrátová úprava pro všechny typy montáží.

Dvě verze, jeden cíl: Kapslové vodoměry od Techemu nabízí spolehlivou a přesnou víцевtokovou technologii pro měření spotřeby a lze je snadno instalovat téměř v jakékoliv situaci. Rozsáhlý sortiment modulárního příslušenství zajišťuje, že tato měřidla mají skutečně univerzální využití.

V kostce

- Začlenění do rádiového systému Techem, a to i dodatečně
- Vysoká přesnost a stabilita měření díky víцевtokovému koaxiálnímu principu
- Model radio 4 je vybavený optickým rozhraním a detekcí směru průtoku
- Snadná a flexibilní instalace díky modulární konstrukci
- Vhodné pro studenou vodu do 30 °C nebo teplou vodu do 90 °C
- Podomítková i klasická montáž u novostaveb a rekonstrukcí
- Možnost dovybavení aktuálně obývaných prostor, k dispozici speciální příslušenství (např. ventil)
- Vícevtokový suchoběžný vodoměr s otočným počítadlem
- Schváleno v souladu s Evropskou směrnicí o měřících přístrojích (MID)



Kapslový vodoměr Techem radio 4

Díky bezdotykovému a opotřebením nepodléhajícím kapacitním snímačům se zaznamenávají průtoky přes mechanickou část měřidla a hodnoty se ukládají do integrovaného rádiového modulu. Hodnoty spotřeby ke dni překlopení, z poloviny a konce měsíce, stejně jako informace o stavu přístroje jsou přenášeny pomocí rádiové technologie. Díky této technologii je možné provádět odečty mimo domácnost.

Kapslový vodoměr Techem vario 3

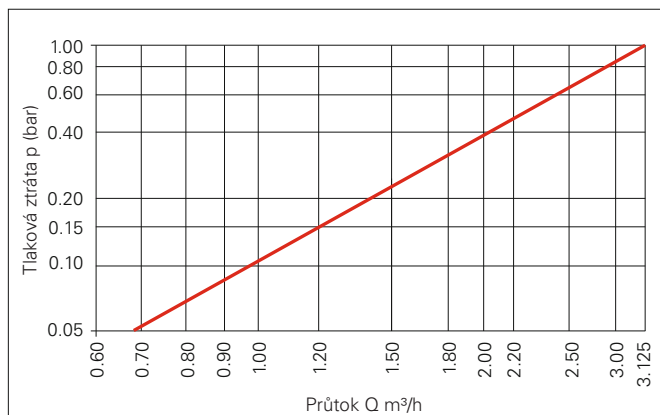
Jedná se o suchoběžný vodoměr s magnetickou spojkou a mechanickým počítadlem. Provedení s vyměnitelným krytem umožňuje dodatečnou montáž rádiového modulu pro bezdrátový přenos spotřebních hodnot. Rádiový modul je možné přidat kdykoliv bez nutnosti demontáže měřidla.

Technické údaje

		radio 4	vario 3
Trvalý průtok Q3	(l/h)	2.500	2.500
Maximální průtok Q4	(l/h)	3.125	3.125
Minimální průtok Q1	(l/h)	62,5	62,5
Náběh			
horizontální	(l/h)	cca 15	cca 15
vertikální	(l/h)	cca 22	cca 22
Tlaková ztráta při Q3	(bar)	0,63	0,63
Jmenovitý tlak PN	(bar)	10	10
Třída přesnosti		R40	R40
Montážní pozice		horizontální, vertikální, nad hlavou	
Přenos dat		radiový přenos	–
Servisní rozhraní		optické	–
Třída ochrany		IP 65	IP 65
Zobrazovaný rozsah		0,11 – 9.999 m ³	

Technické údaje radio

Radiový režim		Patentovaný - vlastní
Radiový přenos dat		hodnota spotřeby k datu překlapaní a informace o stavu přístroje, spotřební data z poloviny a konce měsíce za posledních 12 měsíců
Provozní frekvence	(MHz)	868,95
Vysílací výkon	(W)	0,003 ... 0,015
Doba přenosu	(s)	0,008 ... 0,014
CE-shoda		Dle směrnice 2014/53/EU (RED)



Křivka tlakových ztrát pro kapslové vodoměry - klasická a podomítková montáž



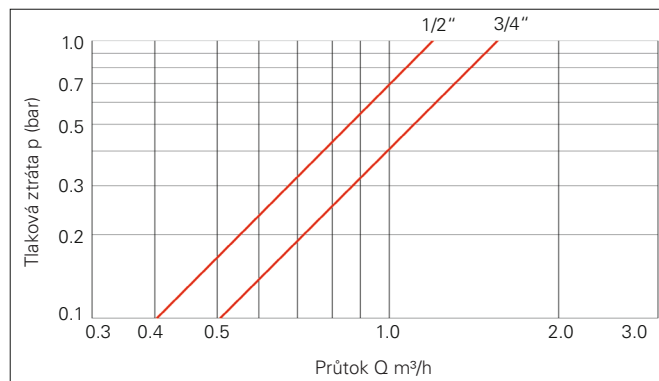
Podomítková montáž



Podbateriová montáž



Klasická montáž



Křivka tlakových ztrát pro kapslové vodoměry - podbateriová montáž