

domaqua® m elnevezésű vízmérők egysugaras, szárnykerekű vízmérő család

domaqua® m elnevezésű vízmérők

A *domaqua® m* elnevezésű vízmérők moduláris vízmérőként valamennyi szerelési technológiához alkalmazható. Szárazon futó vízmérőként nagy mérési pontosságot és hosszú élettartamot biztosít. Egysugaras mérőként kis fogyasztási mennyiség mérésére is alkalmas. Idegen anyagok, vagy lerakódások behatolása a számlálóba kizárt, ezenkívül a borítás azt is megakadályozza, hogy a cseppvíz bekerüljön. A különböző beépítési méretek lehetővé teszik a korábban beépített mérők kicserélését. Moduláris felépítése lehetővé teszi, hogy bármikor egyszerűen M-Bus-os, vagy rádiós működésre alkalmas vízmérővé lehessen alakítani.



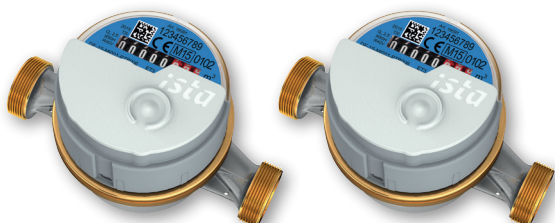
Alkalmazási terület*

- falsík alá építhető
- szabadon futó vezetékre szerelhető
- mosdó vagy mosogató alá, sarokszelepre is szerelhető

*a megfelelő tartozékok alkalmazásával

Előnyök:

- A mágneskuplung a szárnykerék forgását megbízhatóan vezeti át a számlálóegységre
- A *domaqua® m* elnevezésű vízmérők vízszintesen és függőlegesen is szerelhető, a számláló pedig a leolvasáshoz legkedvezőbb pozícióba forgatható
- Széles körben alkalmazható a sokféle variációs módnak, modulnak köszönhetően
- A kiforrott technikának köszönhetően megbízható és hosszú élettartamú
- Két mérési ciklusra alkalmas, gyári MID hitelesítéssel rendelkezik, újrakalibrálható
- Qn: 2,5 m³/h és Qn: 4,0 m³/h névleges átfolyással, 80/110 és 130 mm építési hosszal áll rendelkezésre
- Kiegészíthető memóriával, továbbá M-Bus, impulzus jeladó és rádiós modul egyaránt csatlakoztatható a mérőhöz



A *domaqua® m* elnevezésű vízmérők alaphelyzetben modul nélkül szállítjuk.

istameter® m többsugaras, szárnykerekű vízmérő család

istameter® m

Az *istameter® m* vízmérő (vízmérő betét) a már jól bevált *istameter®* következetes és sikeres továbbfejlesztése. Az *istameter® m* teljes rendszere a számlálókkal, beépített elemekkel és tartozékokkal együtt sokféle alkalmazási lehetőséget biztosít. Az *istameter® m* teljesen szárazon futó többsugaras, szárnykerekű vízmérőként megerősített üzemi biztonságot és nagyobb mérési pontosságot biztosít. A számláló nem kerül kapcsolatba az átfolyó vízzel, így szennyeződés nem tud benne lerakódni. A többsugaras, szárnykerekű vízmérők legfőbb előnye, hogy a szárnykereket egyenletes terhelés éri, ami nagy mérési stabilitást eredményez.



Alkalmazási terület*

- falsík alá építhető
- falon kívüli vezetékre szerelhető
- elzáró-szelepre, vagy csaptelepre építhető
- meglévő, falba beépített szekrényekbe is építhető

*a megfelelő tartozékok alkalmazásával

Előnyök:

- Precíz mérés és megbízhatóság
- Jövőbe mutató technológia a moduláris felépítésnek köszönhetően
- Teljes mérési rendszer hideg-, és melegvízre a lakás területén
- Meglévő mérőkehelyből vezetékbotlás nélkül cserélhető
- Az *istameter® m* vízmérő vízszintesen és függőlegesen is szerelhető
- A mérőbetét és a beépített elemek szétválaszthatósága miatt problémamentes a csere
- Két mérési ciklusra alkalmas, gyári MID hitelesítéssel rendelkezik, újrakalibrálható
- Qn: 2,5 m³/h és Qn: 4,0 m³/h értéknek megfelelő névleges átfolyással áll rendelkezésre
- Kiegészíthető memóriával, továbbá M-Bus, impulzus jeladó és rádiós modul egyaránt csatlakoztatható a mérőhöz



A *istameter® m* vízmérőt alaphelyzetben modul nélkül szállítjuk.

Műszaki adatok

Készüléktípus			domaqua® m elnevezésű vízmérők											
Mérési elv			Egysugaras szárnykerekес vízmérő											
Kivitelezés			meleg 2,5			hideg 2,5				hideg 4,0	hideg 2,5	meleg 2,5	hideg 1,6	meleg 1,6
Cikkszám			16083	16094	16095	16082	16090	16091	16092	16093	16104	16105	16106	16107
Minimális átfolyás vízszintes/függőleges beépítése esetén	Q ₁	l/h	50/62,5	50/62,5	50/62,5	50/62,5	50/62,5	50/62,5	50/62,5	63,5/100	25/50	25/50	20/40	20/40
	Állandó átfolyás	Q ₃	m³/h	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	4,0	2,5	2,5	1,6
Nyomásveszteségi osztály			63							63	63	63	63	63
Átfolyás túlterhelés esetén			3,125			3,125				5	3,125	3,125	3,125	3,125
Q ₃ / Q ₁ aránya R	vízszintes		R50							R63	R100	R100	R80	R80
	függőleges		R50							R40	R50	R50	R40	R40
Megindulási érték kisebb mint l/h	vízszintes		8	8	8	8	8	8	8	18	8	8	8	8
	függőleges		14	14	14	14	14	14	14	24	14	14	14	14
Próbanyomás		PN bar	16							16	16		16	
Védettség			EN60529 szerint: IP 65											
Antimagnetikus védelem			EN 14154-3											
Vízfogyasztás mértékének kijelzése	m³	l	5 számjegyű							5 számjegyű				
	3 számjegyű							3 számjegyű						
Beépített méretek mm-ben Építési hossz			110/190	80/160	110/190	110/190	80/160	110/190	130/210	130/227	110/190	110/190	110/190	110/190
Csavarzati csatlakozás		DIN 2999 szerint	R 1/2							R 3/4	R 1/2			
Hitelesítés érvényessége			8 év			8 év				8 év	8 év	8 év	8 év	8 év

Készüléktípus			istameter® m											
Mérési elv			Többsugaras szárnykerekес vízmérő											
Kivitelezés			meleg 2,5		hideg 2,5		meleg 4,0		hideg 4,0					
Cikkszám			15521		15621		15523		15623					
Minimális átfolyás vízszintes/ függőleges beépítése esetén			Q ₁		l/h		62,5/62,5		39,68/62,5		100/100		50/100	
Állandó átfolyás			Q ₃		m³/h		2,5		4,0					
Nyomás veszteségi osztály			Δp				63		63					
Átfolyás túlterhelés esetén			Q _{4 m3/4}				3,125		5,0					
Q ₃ / Q ₁ aránya R			vízszintes				R40		R63		R40		R80	
			függőleges				R40		R40		R40		R40	
Megindulási érték kisebb mint l/h			vízszintes				13		13		13		24	
			függőleges				18		18		32		32	
Próbanyomás			PN		bar		16		16					
Védettség							DIN 40050 szerint: IP 65							
Antimagnetikus védelem							EN 14154-3							
Vízfogyasztás mértékének kijelzése			m³				5 számjegyű							
			l				3 számjegyű							
Vezetékre építhető mérőkehely (EAS)							Rp 1/2, Rp 3/4, G 3/4, B, G 1 B		Rp 3/4, G 3/4, B G 1 B					
Hitelesítés érvényessége							8 év		8 év		8 év		8 év	

Egészségügyi előírások

1. A termékkel érintkező, emberi felhasználásra szánt víz hőmérséklete közegészségügyi szempontból a 65°C-ot nem haladhatja meg.
2. Alkalmazási terület: ivóvíz-ellátás, használati melegvíz-ellátás
- A tisztítási, illetve fertőtlenítési utasítást (beleértve az alkalmas fertőtlenítőszer megnevezését is) a gyártónak, illetve forgalmazónak egyértelműen a vásárló tudomására kell hoznia! A termékek tisztítása/fertőtlenítése során használt vegyszerekre vonatkozóan az 5/2023. (I.12.) Kormányrendeletben, illetve a 316/2013. (VIII. 28.) Korm. rendeletben és a 38/2003. (VII.7) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendeletben leírtaknak megfelelően szükséges eljárni.
- A gyártónak és a forgamazónak nincs speciális útmutatása a termékek tisztítására és fertőtlenítésére nézve.
3. A terméket tartalmazó vízhálózati szakaszt legalább 1 napra ivóvízzel vagy használati melegvízzel fel kell tölteni. Az öblítővizet a csatornába kell engedni, azt háztartási célra felhasználni nem szabad. Csak ezután szabad megkezdeni a terméket tartalmazó vízhálózati szakasz rendeltetésszerű használatát.
4. A termék alkalmazását követő első hetekben fém és szerves anyag kioldódásra lehet számítani, amely íz- és szagproblémákat, baktériumok túlzott elszaporodását és nagyobb klórigényt okozhat. Ez a jelenség átmeneti, gyakoribb vízcserevel, átöblítéssel csökkenthető.