

ULTRAFLOW® 34 – ULTRAFLOW® 44 átfolyásmérők összehasonlítása



		ULTRAFLOW® 34	ULTRAFLOW® 44	ULTRAFLOW® 44 többlet szolgáltatásai
Típusvizsgálatok	BEK-1178 hűtési mérő MID Fűtési mérő	TS 27.02 002 DK-0200-MI004-008	TS 27.02 014 DK-0200-MI004-044	Jóváhagyott mérési pontosság és tartósság EN 1434 szabvány szerinti zavarok mellett
	Védelmi osztály			
Telepítés	Átfolyásmérő	IP67	IP68	Az ULTRAFLOW® 44 olyan helyre is telepíthető, ahol időszakos vízelöntés előfordulhat max. 2 hónapig, beleértve az elektronikát tartalmazó dobozt is
	PCB (NYÁK, elektronika) készülékház	IP 67 műanyag készülékház a vízmérőre szerelve	IP68 elektronika készülékháza különválasztva	
	Szigetelés	√	√ Az adattáblán olvasható	Csökkenti a hűtési energia veszteséget míg az átfolyásmérő azonosítása továbbra is lehetséges.
	Mechanikai osztály	M1	M1, M2	Az ULTRAFLOW® 44 telepíthető olyan helyre is, ahol nagy a rezgés, rázkódás
	Kábelek			
	Kábel csatlakozások	Csavaros csatlakozó	Csavaros csatlakozó	Az osztott mérő egyszerűsíti az installációt, pl. ahol a számítógépség a fal másik oldalára van felszerelve.
	Kábel hossz ULTRAFLOW® készülékház és a MULTICAL® között	2.5...10 m	1.2 m ¹⁾ + 2.5...10 m	Kissé megnövelt kábelhossz és a megosztott mérőkészülék összes előnye
	Kábel hossz az ULTRAFLOW® PCB és a MULTICAL® között kábel hosszabbító doboz alkalmazásával 6699-036	Max. 30 m	Max 30 m	A nem kompakt mérőkészülék összes előnye.
	Kábel hossz az ULTRAFLOW® PCB és a MULTICAL® között Pulse Transmitter alkalmazásával 6699-903	2,5 ...100 m	2,5 ...100 m	A különlegesen hosszú kábelt a Pulse Transmitter támogatja 6699-903
	Csatlakozás a MULTICAL® 603-hoz és 803 hoz	√	√	A MULTICAL® 603 és 803 összes előnye

ULTRAFLOW® 34 – ULTRAFLOW® 44 átfolyásmérők összehasonlítása

folytatás az előző oldalról		ULTRAFLOW® 34	ULTRAFLOW® 44	ULTRAFLOW® 44 többlet szolgáltatásai
Mechanikai jellemzők	M10x1 hőmérséklet érzékelő direkt csatlakozása	Csak qp 1.5 és 2.5 m ³ /h	qp 1.5, 2.5, 3.5, 6 és 10 m ³ /h	Költségcsökkentés új telepítéseknél (nincs szükség gömbcsapra, „T”-idomra, mivel átfolyásmérő tartalmazza)
	Menetes csatlakozású készülékház	Réz rúd profilból készült	Melegen kovácsolt sárgaréz - alacsony súly és praktikus méret	Könnyű telepíteni
	PCB (NYÁK)	Kompakt mérőre szerelt ház - egyszerű megoldás	Az átfolyásmérő kábelének integrált része. Könnyű és egyszerű megoldás. A kondenzáció kockázata kiiktatva.	Kondenzáció elleni védelem okos tervezéssel. Az érzékeny NYÁK távol van a kondenzáció kockázatával rendelkező területtől.
Műszaki adatok	Nyomásvesztéség @ qp qp 1.5 m ³ /h qp 6 m ³ /h	0.22 bar 0.20 bar	0.09 bar 0.06 bar	Csökkentett nyomásvesztéség minimalizálja a szivattyúk energiafogyasztását és a kapcsolódó működési költségeket.
	Dinamika tartomány	Jóváhagyva: qp:qi = 250:1 kivéve a qp 2.5, 3.5, 40 és 60 m ³ /h, qp:qi = 100:1	Jóváhagyva: qp:qi = 250:1 kivéve a qp 40 és 60 m ³ /h, qp:qi = 100:1	A jóváhagyott nagy dinamika tartomány biztosítja, hogy nagyon csekély áramlás esetén is pontosan mérjen a fogyasztásmérő.
	Méret	qp 1.5 m ³ /h G1Bx190 mm lehetséges, de qp 6 m ³ /h G1.Bx260 mm NEM elérhető	qp 1.5 m ³ /h G1Bx190 mm elérhető mint G1Bx130 mm bővítő csővel és a qp 6 m ³ /h G1.Bx260 mm ÚJ termék	A mérők méretválasztéka a piaci igények szerint kerül kialakításra.

- 1) 1.2 m koaxiális kábel átfolyásmérő készülékház és az elektronika doboza között PCB Printed Circuit Board, magyarul nyomtatott áramköri lap (NYÁK).

Fontos! Az ULTRAFLOW® 34 átfolyásmérőt 2020 harmadik negyedében felváltja az ULTRAFLOW® 44 átfolyásmérő!

A **kamstrup** termékek hivatalos magyarországi forgalmazója:

comptech

Mérnöki Szolgáltató és Kereskedelmi Kft.

1221 Budapest, Jobbágy u. 5.

☎ (1)226-1585

info@comptech-kft.hu

www.multical.hu

kamstrup

<https://www.kamstrup.com/en-en>

Okos fogyasztásmérési megoldások energiaszolgáltatóknak!

BE SMART!

Oldal: 2 / 2