



Műszaki hírek

2015. április 16.

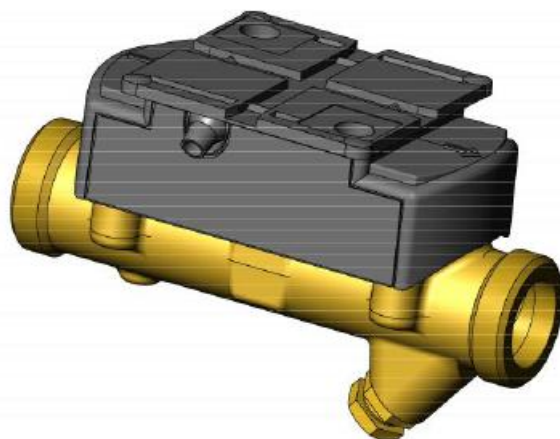
Megjelent **kamstrup** ULTRAFLOW® 54 átfolyásmérő új típusa

Kedves Partnereink!

A **kamstrup** A/S kifejlesztette az ULTRAFLOW® 54 új típusát, mely kiváltja a jelenlegi  $q_p=0,6...2,5 \text{ m}^3/\text{h}$  közötti típusokat. Az új típus, az ULTRAFLOW® 54 (H), műszakilag fejlettebb és megfelel az új MID vizsgálati követelményeknek (EC-típus vizsgálat tanúsítvány: DK-0200-MI004-033).

Az új típus menetes, öntött házzal készül, így kisebb és kompaktabb, mint a forgácsolt mérőházak. Figyelem! Az öntött átfolyásmérő-ház azonos a [MULTICAL® 302](#)-nél használt átfolyásmérővel.

A számos műszaki előny mellett (csökkentett súly, csökkentett beépítési magasság, megnövelt hely a csatlakozó csavarzatoknak, optimalizált nyomásveszteség), az új ULTRAFLOW® 54 (H) külön MID-jóváhagyással rendelkezik  $q_i:q_p$  1:250 dinamika tartományra  $q_p=1,5$  és  $2,5 \text{ m}^3/\text{h}$ -nál (alapesetben  $q_i:q_p$  1:100 átfogással kerül szállításra) és típusjóváhagyással rendelkezik az M2 mechanikai osztályra.



Fejlesztett paraméterek:

- **Súly**

Az ULTRAFLOW® 54 (H) minden típusa kb. 50%-kal kisebb súlyú, megkönnyítve az átfolyásmérő kezelését, pl. beszerelés közben.

- **Beépítési magasság**

Az ULTRAFLOW® 54 (H) beépítési magassága legalább 18 mm-rel csökkent, megkönnyítve a beszerelést nehezen hozzáférhető helyeken is.

- **Csatlakozó csavarzatok**

Az ULTRAFLOW® 54 (H) G3/4B x 110 és G1B x 110 mm átfolyásmérők csatlakozóhossza 1,5 mm-rel hosszabb, így könnyebbé teszi a csatlakozó csavarzat szerelését a fenti típusoknál.

- **Nyomásveszteség**

Az ULTRAFLOW® 54 (H)  $q_p=1.5$  m<sup>3</sup>/h-s átfolyásmérő nyomásvesztesége 0,22 bar-ról 0,09 bar-ra csökkent  $q_p$ -nél.

- **Dinamika tartomány**

Az ULTRAFLOW® 54 (H)  $q_p=1.5$  m<sup>3</sup>/h-nál és 2,5 m<sup>3</sup>/h-nál MID típus jóváhagyással rendelkeznek  $q_i:q_p$  1:250-es átfogásra.

- **Mechanikai környezet**

Az ULTRAFLOW® 54 (H) kibővíti a jóváhagyott alkalmazási lehetőségeit azáltal, hogy MID M1 osztályról M2-re változik az alkalmazhatósága, így az átfolyásmérő már olyan helyeken is telepíthető, ahol nagyon nagyok a rezgések és rázkódások.

## Megjelenés időpontja

Az ULTRAFLOW® 54 (H) piaci bevezetése:  
2015 májusától az új átfolyásmérő hazánkban is rendelhető.

## Típuszámok

Az új ULTRAFLOW® 54 (H) rendelésekor a termékportfólió átalakítása termék típus-számában válik láthatóvá.

A 65-5-XXAX-XXX (ULTRAFLOW® 54 menetes változat, forgácsolt házzal)  
65-5-XXHX-XXX-ra változik (ULTRAFLOW® 54 (H) menetes változat öntött házzal).

## Dokumentáció

Az ULTRAFLOW® 54 (H)-hez külön [adatlap \(magyar nyelven\)](#) és Műszaki leírás tartozik (angol nyelven).

A beépítési útmutatók "MULTICAL® 602 és ULTRAFLOW®" és "MULTICAL® 801" folyamatosan frissítésre kerülnek és majd a jövőben tartalmazzák az ULTRAFLOW® 54 és ULTRAFLOW® 54 (H) változatot is.

A MULTICAL® 602 brosúrában szó esik az ULTRAFLOW®-ról és tartalmazza mind az ULTRAFLOW® 54 és ULTRAFLOW® 54 (H) típusokat.

## Jóváhagyások

Az ULTRAFLOW® 54 (H) külön MID-jóváhagyással rendelkezik, mint hőmennyiség-mérő részegység. approved as a sub-assembly for heat meters. EC-típus vizsgálat száma: DK-0200-MI004-033.

## Szerviz

Az eszközök hazai szervizét a [Carol-Víz Kft.](#), mint akkreditált szervizcentrum látja el.

Amennyiben bármilyen kérdése lenne vagy problémája merülne fel, kérjük, vegye fel a kapcsolatot a Comptech Kft. munkatársaival.

Forgalmazó:

**comptech**

**Mérnöki Szolgáltató és Kereskedelmi Kft.**

1221 Budapest, Jobbágy u. 5.

[info@comptech-kft.hu](mailto:info@comptech-kft.hu)

☎ : (1) 226-1585

[www.multical.hu](http://www.multical.hu)



Ultrahangos átfolyásmérők széles választéka NÁ15-NÁ 250 és az átfolyás 0.6 m<sup>3</sup>/h - 1000 m<sup>3</sup>/h.

**kamstrup**

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

**Okos fogyasztásmérési megoldások energiaszolgáltatóknak!**  
**BE SMART!**

Oldal: 3 / 3

A Kamstrup A/S 2015-01-05.-től megújította a logóját és vizuális megjelenését a virtuális térben. [További infó itt.](#)