



Műszaki hírek

2014-02-22.

Megjelent az ULTRAFLOW® 34

Megjelent a Comptech Kft. kínálatában az ULTRAFLOW® 34 átfolyásmérő (qp 1.5-100 m³/h, NÁ 15-125 mérettartományban) hűtési és hűtési/fűtési alkalmazásokhoz.

Az ULTRAFLOW® 34 átfolyásmérő az ULTRAFLOW® 65-T típust váltja fel. Az ultrahangos átfolyásmérő összes előnyeivel – kivételes pontosság, nem tartalmaz mozgó alkatrészt, széles dinamik tartomány – rendelkezik. Az ULTRAFLOW® 34 természetesen az infó kódokat is támogatja. Az ULTRAFLOW® 65-T típus [adatlapja](#) elérhető a Comptech Kft. „poros” irattárában.

Az UF 34 ultrahangos átfolyásmérő, kizárólag az Európai piac számára elérhető.

Jóváhagyások

Az ULTRAFLOW® 34 mint átfolyásmérő a hőmennyiségmérőkhöz, MID-jelöléssel ellátott.

Dokumentáció

A műszaki leírás, adatlap és a felhasználói és szerelési útmutató egyelőre angol nyelven megtalálható a [Kamstrup honlapján](#), de rövidesen magyar nyelven is elérhető lesz a Comptech Kft. honlapján.

Az ULTRAFLOW® 65-T típus kivezetése

Az új ULTRAFLOW® 34 felváltja a jelenlegi ULTRAFLOW® 65-T típust. Ez utóbbi típus 2014 április 4.-ig rendelhető.

Fontos megjegyzés

Az ULTRAFLOW® 34 olyan hűtési rendszerekben alkalmazható, ahol a hőhordzó közeg nem fagyálló-hűtőfolyadék, hanem tiszta víz (fagyálló-koncentráció=0%), ugyanis az ultrahangos hőmennyiségmérők elvileg nem mérnek pontosan etilén-glikolos közegben. Mivel a glikol miatt változik a közeg sűrűsége, ezért más lesz az ultrahang terjedési sebessége. A gyártó információja alapján nincs statisztika arra vonatkozóan, hogy a százalékos összetétel milyen módon befolyásolja a mérő pontosságát (ld. tárgykörben a Magyar Installateur cikkét „Fagyálló a fűtési rendszerekben” 2002/11 lapszám). A gyártó Kamstrup A/S a szekunder oldali mérést javasolja az ilyen helyzetekre vonatkozóan, illetve az [SVM MF4](#) számítógység lehet még megoldás mechanikus átfolyásmérővel.

Arra vonatkozóan nincs mérési és irodalmi adat, hogy a mechanikus mérő pontosságát miként befolyásolja a fagyálló alkalmazása.

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

Üdvözlettel a **Kamstrup** termékek hivatalos hazai forgalmazója:

Forgalmazó:

comptech

Mérnöki Szolgáltató és Kereskedelmi Kft.

1221 Budapest, Jobbágy u. 5. info@comptech-kft.hu
☎ : (1) 226-1585 www.multical.hu



ULTRAFLOW® 34