



Örvényleválásos átfolyásmérő (Vortex)

OPTISWIRL 4070 C

*Egyedülálló műszer a piacon!
(4 in 1)*

- **Egyedi** megoldást jelent a **gőzök, gázok** és **folyadékok** mérésére!
- Az OPTISWIRL 4070C – **új**:
 - 2 vezetékes technológiával ellátott
 - A **beépített hőmérsékletmérés alap kivitelben** is elérhető
 - **Opcionálisan beépített nyomásmérővel** rendelkező műszer

Nyomás- és hőmérsékletkompenzált mérés
Normáltérfogat-számítás gázok esetén
Tömegáram és hőmennyiség mérés gőzök esetén
- **4 az 1-ben** → Összetett felépítésével a mérő több eszközt is helyettesít:
 - **áramlásmérő**
 - **hőmérsékletmérő**
 - **nyomástávadó és**
 - **számítómű egyben**

Azonban míg **több elkülönült mérőeszközzel kb. ±3%-os** hibaértékkel kell számolnunk, addig az **OPTISWIRL 4070C pontossága, az egybeépítés miatt ± 1,5% !**

Ár tekintetében is sokkal kedvezőbb, ha az OPTISWIRL 4070C műszer beépítését választjuk több, egyenként egy értéket mérő műszer helyett.

- Karimás és szendvics kivitel
- **Beépített hőmérséklet érzékelő** –
automatikus hőmérsékletkompenzáció
telített gőz mérése esetén
- Opcionális **beépített nyomásmérő** –
nyomáskompenzáció
- DN 15 – DN 300 karimás kivitelben
DN 15 – DN 100 szendvics kivitelben
- PN 100
- -20°C – 240°C
- Érzékelő anyaga: SS316L; SS904L; Hastelloy C2000
- Központosító gyűrű a szendvics kivitelű műszer
beépítésének megkönnyebbítésére
- ATEX bizonyítvánnyal

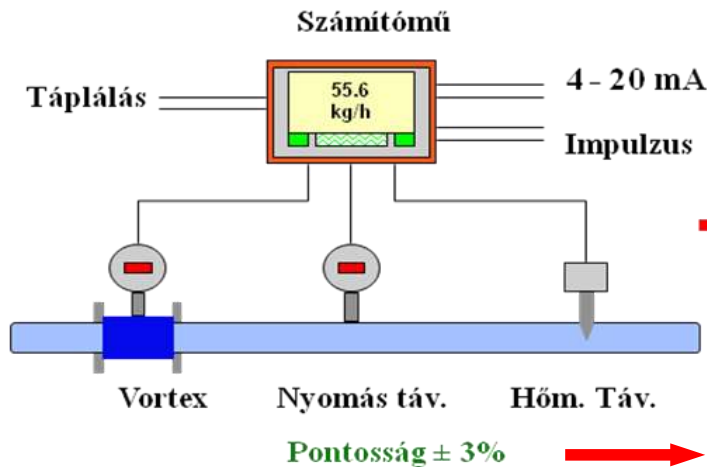


- **Működési tartomány:**
Reynolds szám: 10 000 – 2 300 000
Viszkozitás: 10 cP alatt
- **Pontosság:**
Re < 20 000 esetén 2%
Re > 20 000 esetén **0,75% folyadékokra**
1 % gőzre és gázokra
- **Méréstartomány: 5 – 80 m/s gőzre és gázokra**
0,5 – 10 m/s folyadékokra
- **Ismétlőképesség: 0,1 %**
- Szükséges megelőző csőszakasz: 20 DN
- Szükséges követő csőszakasz: 5 DN



Optiswirl 4070

Jelenleg használt rendszer



OPTIMÁLIS MEGOLDÁS



Kimenetek:

4 - 20 mA

Impulzus

Beépített:

- Nyomás mérő

- Hőmérséklet mérő

- Átfolyás mérő

- Számítómű

Pontosság $\pm 1,5\%$

Alacsonyabb ár!

4 az 1-ben

Gyors szállítási határidő! Kisebb kivitelezési költség!

Jobb műszaki tartalom olcsóbb áron!

Referencia

- Kecskeméti Konzervgyár
- Gőz mérése -
- MOL DUFI
- Nitrogén mérése -



Bővebb információért és árajánlatért forduljon bizalommal KROHNE termékfelelőseinkhez:

- Egerben:
Zsid Zsanett - zsidsz@merker2007.hu; +36 36/524-220
- Budapesten:
Gyimesi Szilvia - gyimesisz@merker2007.hu; +36 1/273-4640
Takács Tímea - takacst@merker2007.hu; + 36 1/273-4628

A műszerek bővebb leírását megtekintheti a folyamatosan bővülő, már az egyes műszerek működését bemutató videókat is tartalmazó, felhasználóbarát honlapunkon is!

www.merker2007.hu

Üdvözlettel: **Mérker 2007 Zrt.**