

## A&D Folyamatműszerezés Újdonságok

Tisztelt Partnerünk!

Az alábbiakban a SIEMENS folyamatműszerezési újdonságait foglaltuk össze.

### Általános információk

- Megjelent az FI01 katalógus új 2007-es változata nyomtatott formában. A négynyelvű CD későbbre várható.
- Elkészültek az új rövidített árlisták.

Kiegészült a lista a CLS100 frekvenciaeltolós kapacitív szintkapcsoló két változatával



Csökkent az ára a PROBE LU és PROBE LR kompakt szinttávadóknak, melyeket most akciósan kínálunk



A SITRANS T hőmérsékletérzékelők mellett megadtuk az új érzékelőfejbe szerelhető távadó változatok (TH100, -200, -300), és a sínre szerelhető univerzális távadó árait is.



### PI1: Nyomás-, hőmérsékletmérés, szeleppozícionálók és kompakt szabályzók

- Csökkent az alapára a SITRANS DSIII távadócsalád nyomás- és abszolútnyomás távadóinak 27 500 Ft-al. (7MF403\* és 7MF423\* termékek)
- A DSIII távadócsalád PA kommunikációval ellátott kiviteleinek felárai is csökkentek 34 650 Ft-al. (7MF4\*34, 7MF8024, 7MF8124)  
Az FF kivitelek felára 19 250 Ft-al csökkent (7MF4\*35)
- A SITRANS TK hőmérséklettávadó családot felváltotta a TH sorozat, tökéletesített EMC védelemmel, és diagnosztikai lehetőségekkel.
- A SIPART DR kompakt szabályzók ára emelkedett 2%-al





# SIEMENS

## PI3: Áramlásmérések

- 2006 novemberétől műszakilag átalakul a MAG5100W indukciós áramlásmérő sorozat. Így a közeljövőben a rendelési kód és az árlista is várhatóan változik.

### Újdonságok:

- o Új beépítési hosszak ( a hossz megegyezik az átmérővel DN500 méret felett)
  - o Hastelloy 276 elektródás kivitel
  - o Új belső bevonatok (NBR, EPDM)
  - o Új elektródarögzítési mód
  - o Mindezekhez hasonlóan a MAG8000 sorozat is átalakul
  - o Metrikus kábelátvezetők a csatlakozódobozon
- A MAG3100 mérőcsövek újdonságai:
    - o változtak a beépítési hosszak DN500 méret felett
    - o Új, magas hőmérsékletű teflon bevonatú kivitelek 100°C, 130°C és 180°C közeg hőmérsékletig.
    - o NOVOLAK bevonat, nagy vegyi ellenállósággal

SC SENSORS & COMMUNICATION		Product Overview – SITRANS F M							
SITRANS FM Product News									
		MAG 8000    MAG 8000 CT		MAG 3100		MAG 3100 W		MAG 5100 W	
Liner		EPDM    EPDM		EPDM Ebonite Neoprene		PTFE PTFE		Neoprene EPDM	
Family		7ME6810*    7ME6820* (not released)		7ME6310* 7ME6330*		7ME6310* 7ME6330*		7ME6320*	
DN									
15 .. 25									
50		█		█		█		█	
300		█		█		█		█	
350		█		█		█		█	
600		█		█		█		█	
1200		Build-in length 1:1 (not released)		Build-in length 1:1				Build-in length 1:1	
2000									

# SIEMENS

## PI3: Áramlásmérések

- Új mérőcsövek a MAG1100 indukciós áramlásmérő családnál ( DN2, DN3 )
- Megjelent a MAG1100Food élelmiszeripari kivitelű áramlásmérő robbanásbiztos kivitelben is, ATEX engedéllyel
- A MAG1100Food kivitel csatlakozó adaptereit ezentúl meg lehet adni a mérőcső rendelési számában, nem kell külön rendelni.
- Metrikus kábelátvezetők a csatlakozódobozon

SC SENSORS & COMMUNICATION		Product Overview – SITRANS F M				
SITRANS FM Product News		MAG 1100			MAG 1100 Food	
Liner		Ceramic PFA	Ceramic	Ceramic	Ceramic PFA	Ceramic
Family		7ME6110*	7ME6120*	7ME6130*	7ME6140*	7ME6150*
DN						
2						
10						
15						
100						

- Megjelent a FUS/E380 ultrahangos áramlásmérő család akkumulátoros és tápfeszültséget igénylő kivitelekben. Az FUS380 típus az ipari áramlásmérő változat, az FUE380 pedig a hitelesíthető változat, mely hőmennyiségmérők áramlásmérő részeként alkalmazható.



Felhasználási terület

Mérőcső méretek

Mérőcső anyaga

Közegnyomás

Közeghőmérséklet

Kommunikáció

Tokozás

Engedély (FUE380)

Fűtési / hűtési rendszerek

Kazánházak

DN 100 - DN 800

Szénacél EN 1.0345

Max. 40 bar

2 - 200 °C

IrDA (MODBUS RTU)

IP67

EN 1434 / OIML R75 Class 2

# SIEMENS

## PI3: Áramlásmérések

- A SIEMENS megvásárolta a Controlotron céget. Így jövő évtől a Controlotron felcsatolható ultrahangos áramlásmérőket is forgalmazza a SIEMENS.



## PI5: Szintmérések

- Pointek ULS200 ultrahangos szintkapcsolóinkat új, élelmiszeripari csatlakozóval kínáljuk. A kivitel 3-A engedéllyel rendelkezik.
- Az LC300 frekvenciaeltolósos kapacitív szintmérők ára nőtt, így már jobban megéri a robusztusabb LC500-at választani például olajipari mérésekhez.