

# FC2

## MAGNETICKO-INDUKČNÍ PRŮTOKOMĚŘ



JMENOVITÁ SVĚTLOST 10 AŽ 1200mm

VYSOKÁ PŘESNOST  $\pm 0,2\%$

MĚŘENÍ V OBOU SMĚRECH PRŮTOKU

STABILITA MĚŘENÍ  
A DLOUHÁ ŽIVOTNOST

SOFTWARE S PODPOROU WIN10

VELKÝ GRAFICKÝ DISPLEJ S MOŽNOSTÍ  
UPRAVIT ROZLOŽENÍ PRVKŮ

3X PROGRAMOVATELNÝ VÝSTUP

DATALOGGER, REÁLNÝ ČAS

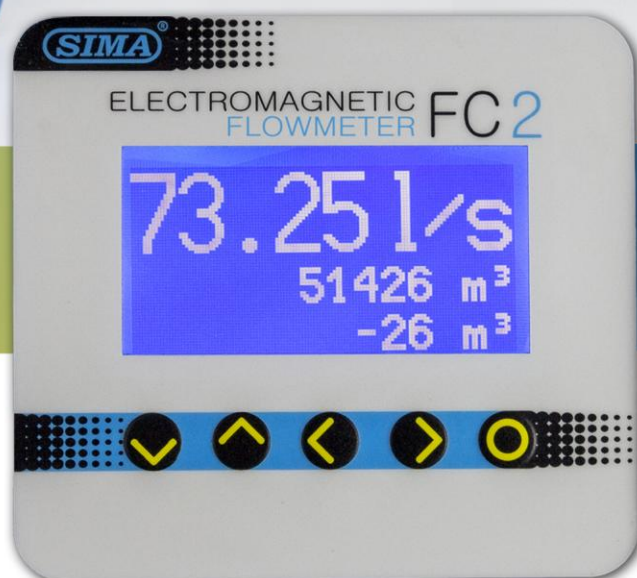
### ŠIROKÉ VYUŽITÍ

VODÁRENSTVÍ, POTRAVINÁŘSKÝ A CHEMICKÝ PRŮMYSL

**SIMA**<sup>®</sup> servis, spol. s r.o.

VÍDEŇSKA 101/119  
619 00 BRNO

TEL.: (+420) 547 212 637  
EMAIL: INFO@SIMASERVIS.CZ  
WWW.SIMASERVIS.CZ



# FC2 MAGNETICKO-INDUKČNÍ PRŮTOKOMĚR

DN	10 AŽ 1200mm
PN	1,0 AŽ 4,0MPa
ROZSAH	0,1 AŽ 10m/s (0,02 TO 5000l/s)
PŘESNOST	0,2% Z MĚŘENÉ HODNOTY V ROZSAHU 0,5 AŽ 10m/s 1% Z MĚŘENÉ HODNOTY V ROZSAHU 0,1 AŽ 0,5m/s
MAXIMÁLNÍ TEPLOTA MÉDIA	80°C PRO PRYŽOVOU VÝSTELKU 150°C PRO PTFE VÝSTELKU 130°C PRO E-CTFE VÝSTELKU
TEPLOTA PROSTŘEDÍ	0 AŽ 45°C
NAPÁJENÍ	230V AC / 110V AC MOŽNOST 15 AŽ 24V AC / 12 AŽ 34V DC
SPOTŘEBA	MAX. 10VA
VÝSTELKA	TECHNICKÁ PRYŽ PTFE / E-CTFE
PŘÍRUBY	V SOULADU S DIN, ANSI
KRYTÍ	KOMPAKTNÍHO PROVEDENÍ: IP67 ODDĚLENÉ: IP67 PŘEVODNÍK: IP67 / IP68 ČIDLO
ELEKTRODY	AISI 316TI / HASTELLOY / TITAN
VÝSTUPY (PROGRAMOVATELNÉ)	1X MULTIFUNKČNÍ (IMPULSY, STAV), GALVANICKY ODDĚLENÉ (RELÉ, ZATÍŽENÍ 125V~/1A NEBO 30V/2A) 1X MULTIFUNKČNÍ (IMPULSY, STAV), GALVANICKY ODDĚLENÉ (TRANSISTOR NPN, ZATÍŽENÍ 30V/50mA) 1X AKTIVNÍ PROUDOVÝ (0-20mA NEBO 4-20mA DO ZÁTĚŽE $\leq 500\Omega$ )
KOMUNIKACE	RS 232 KLÁVESNICE TRVALE PODSVÍCENÝ GRAFICKÝ DISPLEJ
DATALOGGER	PAMĚŤ PRO ZÁPIS AŽ 100 ÚDAJŮ

**SIMA FC2** JE VYSOCE PŘESNÝ MAGNETICKO-INDUKČNÍ PRŮTOKOMĚR S PŘESNOSTÍ  $\pm 0,2\%$ . KROMĚ MĚŘENÍ V Kladném i záporném směru průtoku podporuje SIMA FC2 i pokročilé funkce – detekci prázdného potrubí, tlumení rázových změn průtoku, nastavení pásma necitlivosti a další. Trvale podsvícený grafický displej umožňuje zobrazit uživateli údaje, které preferuje a umístit je na obrazovce. SIMA FC2 je ideální zařízení pro měření kapalin v širokém spektru odvětví od vodárenství přes potravinářský a chemický průmysl až po papírenství. Jediným omezením je minimální vodivost měřeného média.