OEM Automatic Sp. z o.o.
ul. Działkowa 121 A, 02-234 Warszawa
+48 22 863 27 22 | info@pl.oem.se | www.oemautomatic.pl

MAGNETYCZNO-INDUKCYJNY PRZEPŁYWOMIERZ

Seria FMQ

FMQ



- Pomiar przepływu mediów o minimalnej przewodności> 5 µS / cm
- Dokładny pomiar mediów zawierających substancje stałe (o zawartości substancji stałych <5%)
- Dokładność pomiaru w warunkach referencyjnych: ± 0,5%; ± 2 mm
- Zdatność do przepływu w zakresie od 30 l/h do 640 000 l/h

OPIS PRODUKTU

Przepływomierz z serii FMQ marki Anderson-Negele jest idealny do pomiaru przepływu i objętości płynów i past dla klientów z branży spożywczej i farmaceutycznej. Wychodząc naprzeciw wysokim oczekiwaniom tych branż w zakresie dokładności, żywotności i czyszczenia. FMQ ma również niskie wymagania konserwacyjne. Czujnik jest wykonany ze stali nierdzewnej, a wszystkie media stykają się z materiałami zgodnymi z FDA.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Dokładność	± 0,5%, ± 2 mm/s w warunkach zgodnych z DIN EN 29104 i VDI / VDE 2641
Dopuszczenia	FDA
Materiał części stykających się z medium	PFA
Materiał elektrody	Stal nierdzewna 316L
Materiał obudowy czujnika	Stal nierdzewna 304
Materiał podłączenia	Stal nierdzewna 316L
Materiał uszczelnienia	EPDM zatwierdzone do żywności
Materiał wyświetlacza	PMMA
Max. temperatura medium	100 °C
Min. temperatura medium	0 °C
Napięcie zasilania	24 VDC, ± 10%
Odporność na temperaturę	CIP/SIP: 130°C przez maksymalnie 30 min.
Połączenie elektryczne	Połączenie elektryczne
Połączenie procesowe	Kkołnierz spawalniczy, Tri-clamp, SMS VArivent wg. DIN 11850, 11866

Pressure	DN125 ... 150: 0,1 ... 10 bar (PN10) / DN10 ... 100: 0,1 ... 17 bar (PN16)
Signał wyjściowy	24 V / 20 mA, ciąg impulsów maks. 1 kHz
Stopień ochrony IP	IP67
Temperatura otoczenia do	60 °C
Temperatura otoczenia od	-25 °C
Wyświetlacz	Graficzny LCD, 46x23 mm
Zakres zastosowania	Żywność, Farmacja