

# Przepływomierz DULCOFLOW

Niezawodna jednostka kontrolna: mierzy i monitoruje dyskretnie, wykrywając usterki.

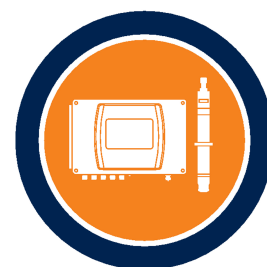
ProMinent®



Przepływomierz DULCOFLOW mierzy niezawodnie pulsujący przepływ w zakresie od 0,03 ml/skok według ultradźwiękowej zasady pomiaru. Przepływomierz osiąga największą odporność na chemikalia, ponieważ elementy mające kontakt z medium są wykonane z PVDF i PTFE.

## Szczegóły techniczne

- 2 diody LED do wskazywania statusu i zgłaszania skoku
- 2-wierszowy wyświetlacz graficzny
- Sygnał znormalizowany 0/4 – 20 mA oraz wyjście częstotliwościowe 0 – 10 kHz do zdalnego przesyłania wartości pomiarowej
- Kompaktowa obudowa z tworzywa sztucznego odporna na chemikalia
- Dokładność pomiaru  $\pm 2\%$ , jeżeli urządzenie zostało skalibrowane do mierzonego preparatu chemicznego. Maks. ciśnienie robocze 16 bar.



Technical changes reserved. Printed in Germany, 6-9-2023.

# Przepływomierz DULCOFLOW

Niezawodna jednostka kontrolna: mierzy i monitoruje dyskretnie, wykrywając usterki.

## Dane techniczne

	Typ 05	Typ 08
Ciśnienie robocze maks.	16 bar	16 bar
Minimalna, mierzalna pojemność skokowa	ok. 0,03 ml/skok, pulsacyjnie	ok. 0,05 ml/skok, pulsacyjnie
Ciśnienie min.	3 bar	3 bar
Wyjście zestyku przy rejestracji pojedynczego skoku	open collector, 1 styk na skok	open collector, 1 styk na skok
Wyjście częstotliwościowe	open collector, do 10 kHz przy maks. przepływie (z możliwością ustawiania parametrów)	open collector, do 10 kHz przy maks. przepływie (z możliwością ustawiania parametrów)
Wyjście analogowe	z możliwością ustawiania parametrów, maks. obciążenie 400 Ω	z możliwością ustawiania parametrów, maks. obciążenie 400 Ω
Typ	beta 1000 – 0413/0713, gamma/ X 1602 – 0414/0715, gamma/ XL 1608 – 1612	beta 1604 – 0420, gamma/ X 1604 – 0424, gamma/ XL 1020 – 0450