

REGULATOR MASOWEGO PRZEPIŁYWU

Model Quantim

QUANTIM

- Zastosowanie dla wszystkich gazów i cieczy
- Elastyczne lub metalowe uszczelnienie
- Temperatura do 65 °C
- Dostępność w różnych klasach IP



OPIS PRODUKTU

Seria Quantim to precyzyjne mierniki i regulatory przepływu gazów i cieczy, których pomiar oparty jest o efekt coriolisa. Technologia Coriolisa jest rzeczywistym pomiarem przepływu masy, a nie wnioskiem na podstawie pomiaru przepływu. Zapewniają największą dokładność w aplikacjach o niskim przepływie w szczególności w aplikacja gdzie mamy do czynienia z drogimi mediami, bardzo wysoka precyzja dozowania oraz powtarzalnością. Mierniki i regulatory Coriolisa mierzą niskie przepływy niezależnie od typu płynu lub zmiennych procesowych.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Czas odpowiedzi	<0.5s - <2 s
Dopuszczenia	EMC Directive 89/336EEC per EN 50081-2 and EN 61326-1, II 2 G EEx d IIB T6 and II 2 D T 85OC per EN 50014, EN 50018 and EN 50281-1-1, II 3 G EEx nA II T4 and II 3D T 135 C per EN 60079-15: 2003 and EN 50281-1-1: 1998 + A1, KEMA 04ATEX1241 X II3G EEx nA II T4 per EN 60070-15: 2003, Pressure Equipment Directive
Materiał części stykających się z medium	Hastelloy, Stal nierdzewna 17-7 PH, Stal nierdzewna 316
Materiał uszczelnienia	EPDM, Buna, Kalrez, Neopren, Witon
Max. temperatura medium	65 °C
Max. temperatura pracy	65 °C
Max. zakresu ciśnienia	300 bar
Max. zakresu gęstości	2 g/cm ³
Max. zakresu przepływu	10-27000 gr/h
Min. temperatura pracy	5 °C
Min. zakresu gęstości	0,2 g/cm ³
Stopień ochrony IP	IP40, IP66, IP66XP

