

REGULATOR MASOWEGO PRZEPŁYWU

Model SLA5800

SLA5800

Regulator/miernik masowego przepływu

- Do pomiaru i regulacji gazów
- Od 3 mln/min do 2500 ln/min (odniesienie N2)
- Czas odpowiedzi <1 sek.



OPIS PRODUKTU

Regulatory i mierniki masowego przepływu serii SLA5800 firmy Brooks Instrument charakteryzuje się wysoką dokładnością, stabilnością oraz powtarzalnością. Służą do pomiaru i regulacji ponad 160 różnych gazów i mieszanin gazowych w zakresach od 3 ml/min do 2500 l/min (podane zakresy są zakresami górnymi) przy zakresowości 100:1 (opcja 250:1). Regulatory i mierniki serii SLA5800 świetnie sprawdzą się dla wymagających aplikacji gdzie mamy do czynienia z agresywnym medium oraz niesprzyjającymi warunkami procesowymi.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Ciśnienie rozrywające	310 bar
Czas odpowiedzi	<1s, >100l/min <3s
Dopuszczenia	ATEX, CE, IECEx, Pressure Equipment Directive, RoHS, UL
Materiał części stykających się z medium	Buna, EPDM, Kalrez, PTFE, Stal nierdzewna, Witon
Materiał o-ringu	Buna, EPDM, Kalrez, PTFE, Witon
Max. różnica ciśnień	103 bar
Max. temperatura medium	65 °C
Max. temperatura pracy	65 °C
Max. temperatura składowania	100 °C
Max. zakresu ciśnienia	300 bar
Max. zakresu przepływu	0,003-2500 ln/min
Min. różnica ciśnień	0,35 bar
Min. temperatura medium	5 °C

