

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Regulator masowego przepływu – 1 szt.

Parametry techniczne:

Uszczelnienie odpowiednie do przepływu gazów niekorozyjnych (np. N₂, O₂, H₂, Ar, CO, CH₄, CO₂) oraz H₂S w gazie nośnym (N₂), np. Viton

Zakres przepływu: do 35 sccm

Temperatura medium: 20°C

Ciśnienie na wejściu: 3 Bary (G)

Ciśnienie na wyjściu: 0 Bar (G)

Ciśnienie maksymalne: 10 Bar

Dokładność: nie mniejsza niż 0.35% pełnej skali dla zakresu od 2 do 35% oraz nie mniejsza niż 1% aktualnego przepływu dla zakresu od 35% do 100%

Przyłącze mechaniczne T2- 1/4" zaciskowe typu swagelok

Komunikacja S5- RS485 + Analog 0-5 VDC

Możliwość zmiany gazu i zakresu przepływu poprzez oprogramowanie

Regulatory masowego przepływu – 3 szt.

Parametry techniczne:

Uszczelnienie odpowiednie do przepływu gazów niekorozyjnych (np. N₂, O₂, H₂, Ar, CO, CH₄, CO₂) oraz H₂S w gazie nośnym (N₂), np. Viton

Zakres przepływu: do 100 sccm

Temperatura medium: 20°C

Ciśnienie na wejściu: 3 Bary (G)

Ciśnienie na wyjściu: 0 Bar (G)

Ciśnienie maksymalne: 10 Bar

Dokładność: nie mniejsza niż 0.35% pełnej skali dla zakresu od 2 do 35% oraz nie mniejsza niż 1% aktualnego przepływu dla zakresu od 35% do 100%

Przyłącze mechaniczne T2- 1/4" zaciskowe typu swagelok

Komunikacja S5- RS485 + Analog 0-5 VDC

Możliwość zmiany gazu i zakresu przepływu poprzez oprogramowanie

Sterownik/zasilacz regulatorów przepływu – 1 szt.

Parametry techniczne:

Liczba kanałów: nie mniej niż 4

Rodzaj pracy: automatyczny

Pomiar przepływu, ciśnienia: cyfrowy w dowolnych jednostkach przepływu

Interfejs do PC: szeregowy RS232

Funkcje: ustawianie punktu pracy, wyświetlanie wartości aktualnej, zliczanie przepływu, alarm dla przekroczenia progu górnego, dolnego i bezwzględnej odchyłki od wartości zadanej, funkcja rozcieńczenia