

SPECYFIKACJA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa 3 sztuk regulatorów przepływu z możliwością sterowania cyfrowego o następujących parametrach:

- maksymalny przepływ 500 ml/min;
- zakres kontroli przepływu w zakresie 0.01% – 100% pełnej skali;
- przyłącza 1/4" Compression Fitting;
- uszczelnienia Viton; - ciśnienie gazu na wejściu - minimum 3 bar;
- możliwość wyboru rodzaj gazu dla przepływu objętościowego dla gazów (co najmniej): azot, argon, syntetyczne powietrze, tlen, wodór, ditlenek węgla;
- możliwość wyboru aktualnego przepływu przyciskami;
- wyświetlanie na lokalnym wbudowanym w urządzeniu wyświetlaczu LCD aktualnych przepływów masowego i objętościowego, ciśnienia oraz temperatury procesu;
- dokładność ustawienia przepływu nie gorsza niż: 0,8% wartości ustawionej + 0.2% pełnego zakresu;
- sterowanie cyfrowe typu RS485 – wymagana specyfikacja komend sterujących (podłączenia do regulatora przepływu typu DB 9, DB 15 lub RJ45);
- pojedyncze zasilanie DC z zakresu od 12V do 24V;
- regulator kompatybilny z oprogramowaniem „Flow Vision Software”.