

Link do produktu: <https://www.pompydozujace.com/mikroprzeplywomierz-fm-hl2218-przeplyw-30-80-mlmin-p-1005.html>

FM-HL2218



Mikroprzepływowomierz FM-HL2218 przepływ 30-80 ml/min

Cena brutto	79,00 zł
Cena netto	64,23 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin

Opis produktu

Mikroprzepływowomierz turbinowy jest przeznaczony do badania ilości przepływającej cieczy lub prędkości przepływu cieczy. Mikroprzepływowomierze znajdują zastosowanie w urządzeniach gospodarstwa domowego takich jak: kawiarki, ekspresy do kawy, zmywarki, odkurzacze piorące itp., a także w instalacjach przemysłowych i laboratoryjnych. Są niezastąpione wszędzie tam, gdzie zachodzi konieczność precyzyjnej kontroli przepływu i precyzyjnego sterowania przepływem .

Mikroprzepływowomierze wykorzystują w swoim działaniu turbinę oraz czujnik Halla. Przepływająca przez czujnik ciecz wprawia w ruch turbinę z której impulsy magnetyczne odczytywane są przez czujnik Halla. Ilość generowanych impulsów jest proporcjonalna do ilości cieczy która przepłynęła przez przepływowomierz.

Przepływowomierz jest zasilany prądem stałym, impulsy wychodzące z przepływowomierza mają wartość napięcia równą wartości napięcia podanemu na zasilaniu przepływowomierza.

Przepływowomierz może współpracować z dowolnym licznikiem impulsów, instalacjami sterowania PLC, układami mikroprocesorowymi, oraz wszelkimi układami zdolnymi do odbierania i przetwarzania impulsów elektrycznych.

