

# Przepływomierz ultradźwiękowy

Flowmax® 30S



Flowmax® 30S jest urządzeniem przeznaczonym do pracy w systemach dozowania napojów alkoholowych i bezalkoholowych. Bezkontaktowy pomiar przepływu cieczy oraz brak części ruchomych zapewnia wysoką trwałość urządzenia, niewymagana jest też konserwacja. Swobodny przepływ cieczy pełnym przekrojem i regularny kształt kanału pomiarowego przepływomierza spełnia wysokie wymagania higieniczne.

Czyszczenie mechaniczne i/lub chemiczne instalacji jest możliwe i nie ma wpływu na przepływomierz.

Zintegrowany czujnik piany oraz detekcja pustego rurociągu zapewniają dodatkową informację. Flowmax® 30S posiada skuteczną ochronę przed niepożądaną manipulacją oraz gwarantuje długotrwałe stabilne wyniki pomiarów. Urządzenie pozwala na proste połączenie elektryczne z Flowview 2S-II poprzez okrągłe złącze IP65.

Flowmax® 30S jest idealnym czujnikiem dla komputerowych systemów dozowania napojów.

## Obudowa

Materiał	PE-HD		
Stopień ochrony	IP65		
Temperatura cieczy	0°...60°C		
Zakres pomiarowy [ml/s]	200	400	1000
Średnice [DN]	7	10	15
Maksymalne ciśnienie	7 bar	7 bar	7 bar
Gwint zewnętrzny	G 5/8"	G 5/8"	G 3/4"
Wymiary dł./szer./wys. w mm	142/130/40	142/130/40	142/130/58
Waga w kg	0,7	0,7	0,8

## Przetwornik

Zasilanie	20...30VDC / 2,5W
Złącze	przewód 5-żyłowy z wtyczką IP 65, długość 5m
Wyjścia	cyfrowe wyjście impulsowe i alarm pustego rurociągu
Komunikacja	port szeregowy
Dokładność	±2% wartości mierzonej (VDI/VDE 2642)
Powtarzalność	≤0,5%

Flowmax® 30S: jego instalacja zapewni bezpieczeństwo. Rozwiązanie, które pomoże Ci mieć pod kontrolą dozowanie napojów!

## Producent:

**MIB GmbH**

Im Bürgerstock 7, D-79241 Ihringen  
Tel. 0049/ (0)7668-90989-0  
Fax: 0049/ (0)7668-90989-99  
Mail: info@mib-gmbh.de  
Web: www.flowmax.de

## Dystrybutor w Polsce:

**AEA TECHNIQUE**

ul. Toszecka 99, 44-100 Gliwice  
Tel. 0048 32 775 65 24  
Fax: 0048 32 777 44 29  
Mail: info@aea-technique.pl  
Web: www.aea-technique.pl

**MIB GmbH**  
Messtechnik & Industrieberatung