

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 zapewnia bezpieczeństwo. Rozwiązanie, które pomoże Ci mieć pod kontrolą dozowanie napojów!

Further information:

MIB GmbH

Im Bürgerstock 7, D-79241 Ihringen

Tel. 0049 / (0) 7668 – 90 98 9-0

Fax: 0049 / (0) 7668 – 90 98 9-99

Mail: info@mib-gmbh.com

Web: www.flowmax.de

Podane dane techniczne mogą ulec zmianie.

MIB GmbH
Messtechnik & Industrieberatung