

PRZEPŁYWOMIERZ SA 91 TE (MOD. SA 91 TE)



Ten przyrząd został zaprojektowany do pomiaru chwilowego i całkowitego przepływu płynów, dopuszczony do stosowania w obszarach zagrożonych wybuchem. Umożliwia natychmiastowy odczyt natężenia przepływu produktu w l/h, odczyt sumowania produktu przepływającego od określonej chwili w litrach lub hektolitrach, ustawienie progu w litrach lub hektolitrach mierzonego produktu, sumę częściowych zliczeń produktu płynnego.

Przepływomierz ma dwa styki i wyjście sygnału 4-20 mA.

Mierzalne wartości natężenia przepływu wahają się od ułamków m³/h do 50 m³, z dokładnością pomiaru, która może osiągnąć do 1% wartości pełnej skali. Czułość przyrządu jest również bardzo wysoka: możliwy jest pomiar natężenia przepływu równego 1/10 wartości nominalnej.

DANE TECHNICZNE:

Urządzenie musi być zamontowane w pozycji pionowej. Kierunek przepływu cieczy jest od dołu do góry.

Części mające kontakt z cieczą: AISI 316

Obudowa wskaźnika: AISI 304

Stopień uszczelnienia obudowy wskaźnika: IP 65

Połączenia zgodne z normami spożywczymi: DIN - SMS - CLAMP - GAS - Flanged PN 10- PN 16 - UNI 2223

Zakres pomiarowy: 1-10

Dokładność: 1% f.sc.

Temperatura pracy: Mierzony płyn może mieć temperaturę od -10 do + 300 ° C

Zasilanie: 24 V DC ± 5%

Falowanie: maks. 3%

Zabezpieczenie: przed odwróceniem polaryzacji

Wyjście: 4-20 mA, 4 mA odpowiada zerowemu przepływowi, a 20 mA maksymalnemu mierzałnemu przepływowi

Maksymalne obciążenie wyjściowe: 800 Ω

Zabezpieczenie wyjściowe: zwarcie

Wskaźnik: 6-cyfrowe 7-segmentowe czerwone diody LED

Gwarancja: na stożek i pływak 5 lat

Wodoszczelna obudowa: Ø 150 mm

Opis działania:

Wyświetlacz składa się z siedmiu czerwonych segmentów z sześcioma cyframi wskazującymi: F = przepływ (litry/go-dzinę), L = objętość (w litrach lub hektolitrach), t = suma zliczeń (przepływ natychmiastowy lub sumowanie).

Przycisk SELECT (lewy): aktywuje funkcję/zmianę wyświetlacza.

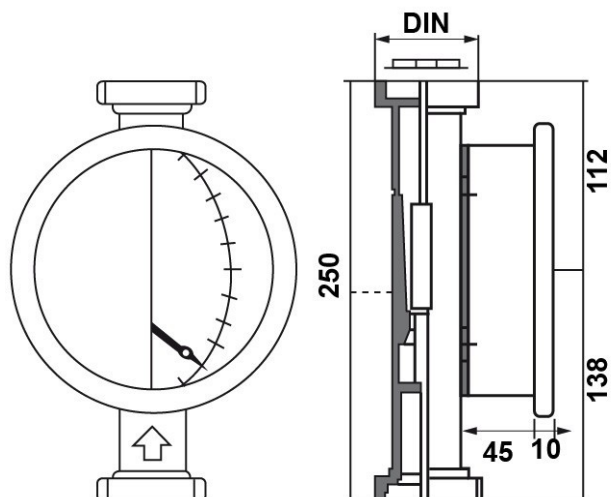
Przycisk SET-RESET (prawy): wybiera działanie lub zmianę wartości.

Zasilanie: 24 Vdc.

Wyjście: 4-20 mA.

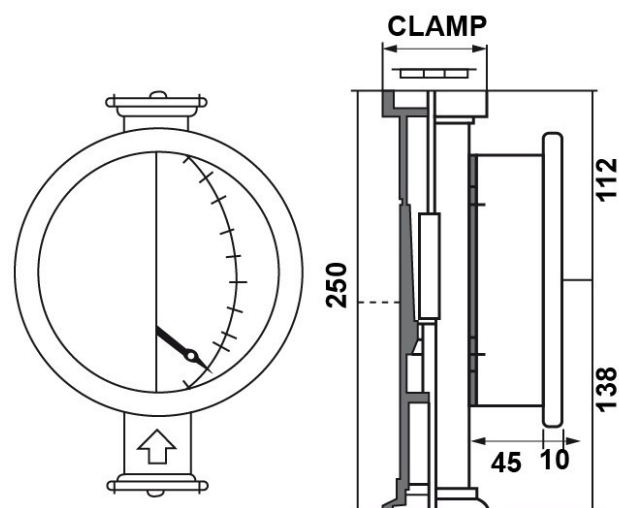
Informacje jak zamawiać:

Przepływ / Przyłącze procesowe / Rozmiar rury / Części / Ciężar właściwy produktu / Certyfikaty



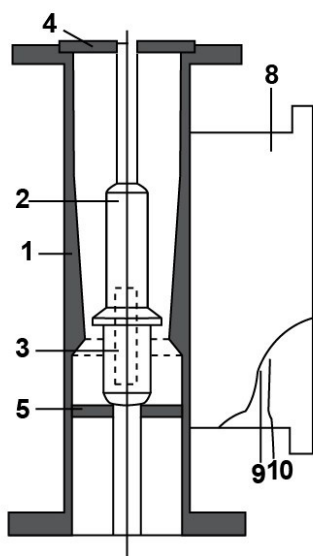
DN	l/h RANGE FROM	TO
25	100	1.000
	200	2.000
40	200	2.000
	300	3.000
	500	5.000
50	800	8.000
	2.000	16.000
65	2.500	25.000
80	5.000	50.000

DIN



CLAMP	l/h RANGE FROM	TO
1" 1/2	100	1.000
	200	2.000
2"	200	2.000
	300	3.000
	500	5.000
2" 1/2	800	8.000
	2.000	16.000
3"	2.500	25.000
4"	5.000	50.000

CLAMP



1	Meter's body
2	Float
3	Magnet
4	Upper guide
5	Lower guide
8	Indicator's cover
9	Indicating scale
10	Indicating point

WEWNĄTRZ

Certyfikaty:

Certyfikacja materiałów

Certyfikacja MOCA (materiały mające kontakt z żywnością - na życzenie)

Certyfikat kalibracji przepływomierza (lista pojedynczych wartości pomiarowych; 5 punktów pomiarowych)