

PRZEPŁYWOMIERZ SA 91/F

(MOD. SA 91/F)

Przepływomierz z przyłączem kołnierzowym



Ta seria przyrządów została zaprojektowana do pomiaru natężenia przepływu cieczy w l/h. Mierzalne wartości natężenia przepływu mieszczą się w zakresie od ułamków m³/h do 50 m³, a dokładność pomiaru może sięgać do 1% wartości pełnej skali. Czułość przyrządu jest również bardzo wysoka: można zmierzyć natężenie przepływu równe 1/10 wartości nominalnej.

DANE TECHNICZNE:

Przyrząd musi być zamontowany w pozycji pionowej. Kierunek przepływu cieczy jest od dołu do góry.

Zakres pomiaru: 1-10.

Dokładność: $\pm 1\%$ f.s.

Temperatura pracy: mierzona ciecz może mieć temperaturę od -10 do + 300 °C.

Długość skali: 120 mm.

Materiał konstrukcyjny: Części mające kontakt z płynem są wykonane ze stali AISI 316. Obudowa wskaźnika ze stali AISI 304. Stopień ochrony wskaźnika IP 55

Przyłącza: Kołnierzowe PN 10 - PN 16 - UNI 2223

Gwarancja: na stożek i pływak 5 lat

Obudowa wodoszczelna: Ø 150 mm

Przepływ l / h:

DN 25 - 100/1000

DN 25 - 200/2000

DN 40 - 200/2000

DN 40 - 300/3000

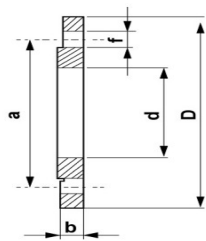
DN 40 - 500/5000

DN 50 - 800/8000

DN 50 - 2000/16000

DN 65 - 2500/25000

DN 80 - 5000/50000

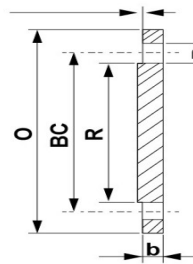


FLAT FLANGERS UNI EN 1092-1 PN 10
- (EX UNI 2277)- DIN 2576
(SLIP ON)

NOTES:
Suggested bolts are referred (length) to exagonal head screw (+hex nut).
In case of use of full threaded bolts (+ 2 hex nuts), chose an appropriately oversized length, to allow screwing of second hex nut.

Flanges form ND700 to ND1000 (not provided by UNI 2277) are not readily available.

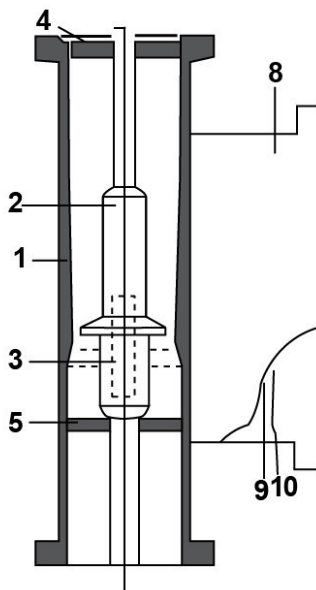
Range	ND	D	d	b	a	f	n°holes	Bolts	Weight (kg)
100/1000 200/2000	25	115	34	14	85	14	4	12x50	1.00
200/2000 300/3000 500/5000	40	150	49	16	110	18	4	16x55	1.85
800/8000 2000/16000	50	165	62	18	125	18	4	16x60	2.46
2500/25000	65	185	77	18	145	18	4	16x60	3.00
5000/50000	80	200	90	20	160	18	4	16x65	3.61
	100	220	116	22	180	18	8	16x70	4.40



BLIND FLANGES
ASME B16.5 - Class 150 Lbs (PN20)
"Raised Face" type

NOTE:
* 22" dia blind flange not provided by ASME B16.5, but by MSS SP44
** Suggested bolts are referred (length, where indicated) to full threaded bolts (with 2 hex nuts), for "raised face" type flange.

Range	ND	D	d	b	a	f	n°holes	Bolts	Weight (kg)
100/1000 200/2000	1	108	14.3	51	79.4	4	16	1/2"x70	1
200/2000 300/3000 500/5000	1 1/2	127	17.5	73	98.4	4	16	1/2"x75	1.4
800/8000 2000/16000	2	152	19	92	120.6	4	19	5/8"x90	1.8
2500/25000	2 1/2	178	22.2	105	139.7	4	19	5/8"x95	3.2
	3	191	23.8	127	152.4	4	19	5/8"x95	4.1



1	Corpo del misuratore
2	Galleggiante
3	Magnete
4	Guida superiore
5	Guida inferiore
8	Custodia indicatore
9	Scala
10	Indice

WEWNĄTRZ

Certyfikaty:

Certyfikacja materiałów

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

Certyfikacja manometru: ATEX (na życzenie)

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

Informacje jak zamawiać:

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