

FLUSSIMETRI METALLICI SERIE TMN 250 PER LIQUIDI

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Tubo di misura in AISI 316
- Galleggiante e parti bagnate in AISI 316
- Trasmissione magnetica della lettura
- Cassa in alluminio IP 66
- Montaggio verticale con flusso ascendente
- Campo di misura 1 ÷ 10 - scala 100 mm circa
- Precisione: 1,5 % v.f.s.
- Attacchi: flangiati ANSI - UNI
 - filettati DIN 11851 (ALIMENTARE)
 - filettati GAS-F/NPT-F
 - TRI-CLAMP BS 4825 (altri standard su richiesta)

CONDIZIONI DI ESERCIZIO

- Pressione massima 40 bar
- Temperatura massima 180°C

OPZIONI - ACCESSORI

- Parti a contatto in PTFE
- Versioni per alta pressione e temperatura
- Trasmettitore elettronico 4-20 mA
- Trasmettitore a sicurezza intrinseca EEx ia IIC T6, 4-20 mA
- Contatto SPDT di minima e/o massima a reed (30 VAC/DC 0,1A max)
- Contatto di minima e/o massima di tipo induttivo bistabile
- Connessione elettrica PG11
- Camicia di riscaldamento per versione flangiata (attacchi 1/2 NPTF)



- Custodia in AISI 316
- Custodia con protezione elettrica ATEX II 2 GD Exc IIC T6
- Alimentatore standard o EEx-ia-IIC-T6 (110 V ac/220V ac)

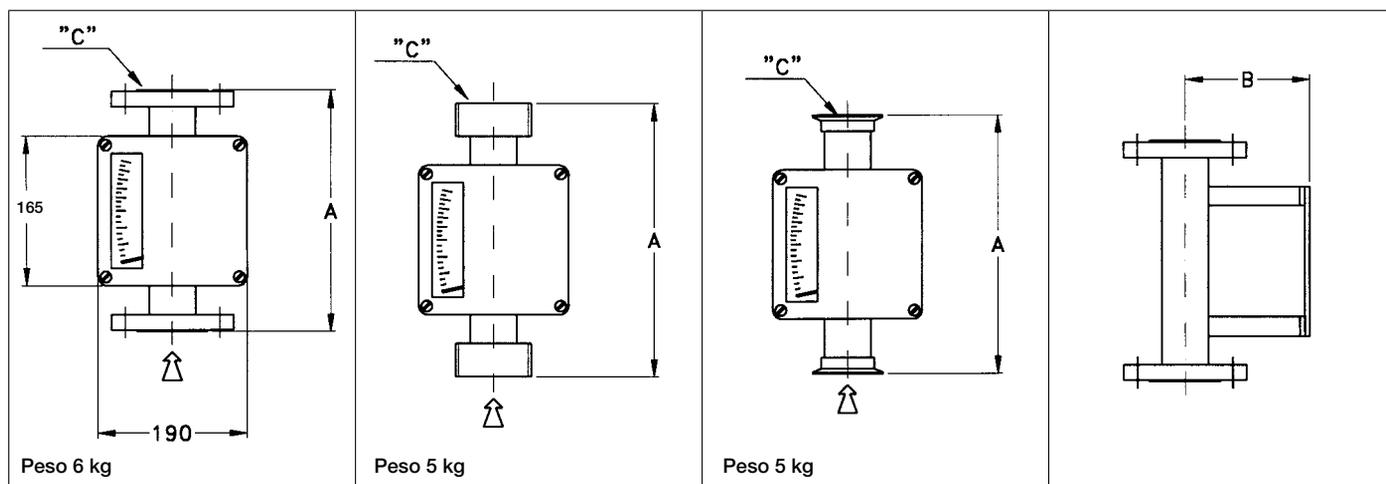


TABELLA INGOMBRI

DN CORPO	B (mm)	FLANGIATO				TRI - CLAMP		DIN (ALIMENTARE)	
		A (mm)		C		A (mm)	C ø attacchi (mm)	A (mm)	C ø attacchi (mm)
		STD	PTFE	ANSI	UNI				
1/2"	125	250	250	1/2"	15	250	50,4	265	52 x 1/6
1"	130	250	250	1"	25	250	50,4	265	65 x 1/6
2"	150	250	270	2"	50	250	90,9	265	95 x 1/6
3"	160	250	270	3"	80	250	155	275	130 x 1/4
4"	180	250	270	4"	100*	-	-	-	-

* 5" o DN 125 con camicia di riscaldamento

Gli attacchi filettati GAS e NPT hanno lo stesso DN del corpo.

TABELLA PORTATE PER ACQUA (GRADUAZIONE L/H)

DN CORPO	COD.	PORTATE ACQUA ps= 1 cps= 1	DP max mbar
1/2"	A01	2,5 - 25	130
1/2"	A02	4 - 40	130
1/2"	A03	6,3 - 63	130
1/2"	A04	10 - 100	140
1/2"	A05	16 - 160	150
1/2"	A06	25 - 250	170
1/2"	A07	40 - 400	160
1/2"	A08	63 - 630	190
1"	A09	100 - 1.000	90
1"	A10	160 - 1.600	90
1"	A11	250 - 2.500	120
1"	A12	400 - 4.000	150
2"	A13	630 - 6.300	190
2"	A14	1.000 - 10.000	210
2"	A15	1.600 - 16.000	230
2"	A16	2.500 - 25.000	300
3"	A17	4.000 - 40.000	230
4"	A18	6.300 - 63.000	240

TABELLA PORTATE ACQUA ESEC. PTFE (GRADUAZIONE L/H)

DN CORPO	COD.	PORTATE ACQUA ps= 1 cps= 1	DP max mbar
1/2"	B01	1,6 - 16	130
1/2"	B02	2,5 - 25	130
1/2"	B03	4 - 40	130
1/2"	B04	6,3 - 63	140
1/2"	B05	10 - 100	150
1/2"	B06	16 - 160	170
1/2"	B07	25 - 250	160
1/2"	B08	40 - 400	190
1"	B09	63 - 630	90
1"	B10	100 - 1.000	90
1"	B11	160 - 1.600	120
1"	B12	250 - 2.500	150
2"	B13	400 - 4.000	190
2"	B14	630 - 6.300	210
2"	B15	1.000 - 10.000	230
2"	B16	1.600 - 16.000	300
3"	B17	2.500 - 25.000	230
4"	B18	4.000 - 40.000	240

COME ORDINARE:

Esempio: TMN250 - A - 15 - A09 - T0 - XX

TMN250 modello
 A attacchi ANSI
 U attacchi UNI
 D attacchi alimentari DIN
 T attacchi Tri-Clamp
 G filettato GAS-F
 N filettato NPT-F

15 dn 15 o 1/2"
 25 dn 25 o 1"
 50 dn 50 o 2"
 80 dn 80 o 3"
 100 dn 100 o 4"
 125 dn 125 o 5"

A09 portata 100 - 1000 l/h acqua

TF trasmettitore Fieldbus
 TP trasmettitore Profibus
 T0 senza trasmettitore e senza contatti di allarme
 T1 trasmettitore standard 4-20 ma
 T2 trasmettitore EExi
 T3 trasmettitore HART®
 T4 trasmettitore HART®EExi
 C1 n° 1 contatto a reed
 C2 n° 2 contatti a reed
 C3 n° 1 contatto induttivo bistabile
 C4 n° 2 contatti induttivi bistabili
 XX specialità da descrivere a parte (es. custodia inox)

In caso di fluidi diversi dall'acqua è necessario specificare il tipo di fluido, precisando: peso specifico, viscosità, temperatura, pressione, alle condizioni di esercizio.