



FLUSSIMETRI METALLICI SERIE TMS 100



OFFICINE OROBICHE

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Tubo di misura in AISI 316
- Galleggiante e parti bagnate in AISI 316
- Trasmissione magnetica della lettura
- Cassa in alluminio in IP 66
- Montaggio verticale con flusso ascendente
- Campo di misura 1/10
- Scala 40 mm
- Precisione: $\pm 5\%$ v.f.s.
- Attacchi: 1/2" GAS-F o NPT-F
- Peso: ~ 200 gr

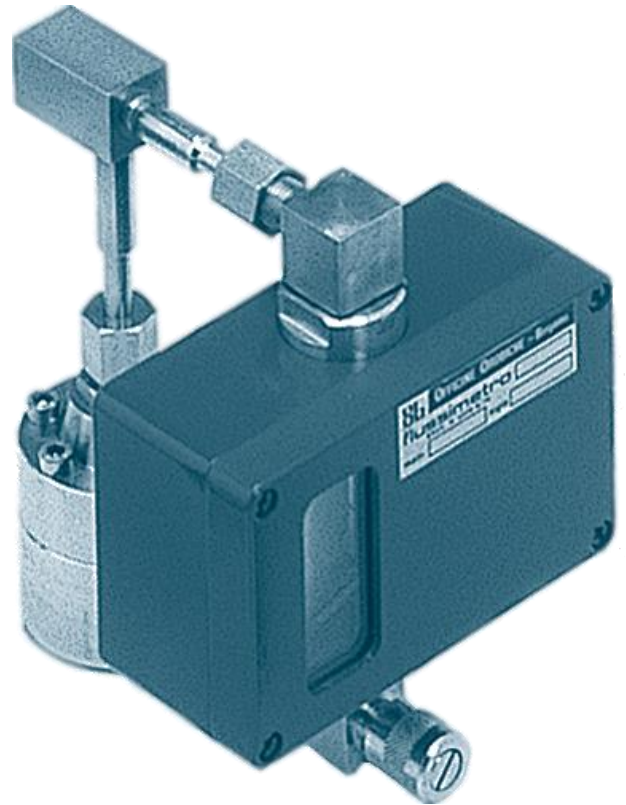
CONDIZIONI DI ESERCIZIO

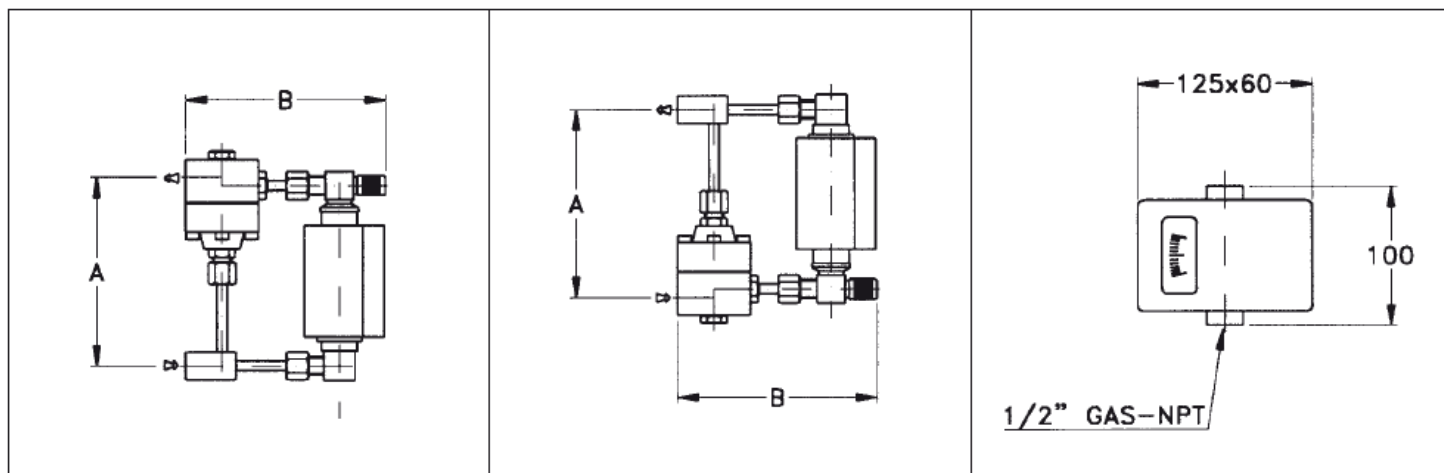
- Max pressure 150 Bar
- Temperatura massima 150° C
- Viscosità: 1CPS

OPZIONI - ACCESSORI

- Attacchi flangiati assiali e/o a squadra
- Contatto di minima o massima con sensore induttivo bistabile tipo NAMUR
- Uscita su connettore con PG7
- Rubinetto a spillo di regolazione
- Autoregolatore di portata in entrata o uscita:
da 1/4" fino a 3.000 NI/h aria
da 1/2" fino a 6.000 NI/h aria
- Autoregolatore in entrata (RE), si utilizza con pressione variabile in entrata e costante in uscita (quest'ultima da usare nel calcolo).
- Autoregolatore in uscita (RU), si utilizza con pressione variabile in uscita e costante in entrata (quest'ultima da usare nel calcolo).

NOTA: L'autoregolatore non si applica per acqua





Ref .	Autoregolatore (1/4")	Autoregolatore (1/2")
A mm	135	149
B mm	145	330

TABELLA PORTATE

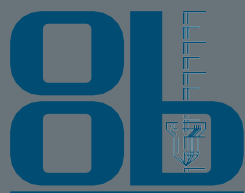
COD.	PORTATE ACQUA sg= 1 cps= 1 (l/h)	COD.	PORTATE ARIA (NI/h)	DP max (mbar)
A10	0,1 - 1	B10	3 - 30	15
A16	0,16 - 1,6	B16	5- 50	15
A25	0,25 - 2,5	B25	8 - 80	15
A40	0,4 - 4	B40	12 - 120	15
A01	0,6 - 6,3	B01	20 - 200	18
A02	1 - 10	B02	30 - 300	18
A03	1,6 - 16	B03	50 - 500	18
A04	2,5 - 25	B04	80 - 800	18
A05	4 - 40	B05	120 - 1.200	18
A06	6,3 - 63	B06	200 - 2.000	18
A07	10 - 100	B07	300 - 3.000	25
A08	16 - 160	B08	500 - 5.000	25
A09	20 - 200	B09	600 - 6.000	20

COME ORDINARE

Esempio: TMS100 - G - B07 - C0 - S1 - RPJE - XX

TMS100	modello
G	Attacchi 1/2" GAS-F
N	Attacchi 1/2" NPT-F
B07	Portata 300 - 3.000 NI/h of air 20°C, 1 bar ass. (se diversa da standard mettere "x" come codice e specificare)
C0	Senza allarme
C1	Un sensore induttivo bistabile
S1	Rubinetto a spillo 1/4" (max 100l/h acqua 1800 NI/h aria)
S2	Rubinetto a spillo valve 1/2"
RPJE	Autoregolatore 1/4" ss 316 in entrata
RGJE	Autoregolatore 1/2" ss 316 in entrata
RPJU	Autoregolatore 1/4" ss 316 in entrata
RGJU	Autoregolatore 1/2" ss 316 in entrata
XX	specialità da descrivere a parte (es. custodia in inox)

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



OFFICINE OROBICHE

OFFICINE OROBICHE S.r.l. - 24010 Ponteranica (Bergamo) Italy Via Serena, 10 - Tel. +39 035 4530211
www.officineorobiche.it - info@officineorobiche.it