

FLUSSIMETRI METALLICI SERIE TMS 100

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Tubo di misura in AISI 316
- Galleggiante e parti bagnate in AISI 316
- Trasmissione magnetica della lettura
- Cassa in alluminio in IP 65
- Montaggio verticale con flusso ascendente
- Scala 40 mm
- Campo di misura 1÷10
- Precisione: $\pm 5\%$ v.f.s.
- Attacchi: da 1/2" GAS-F o NPT-F
- Peso: circa 200 grammi

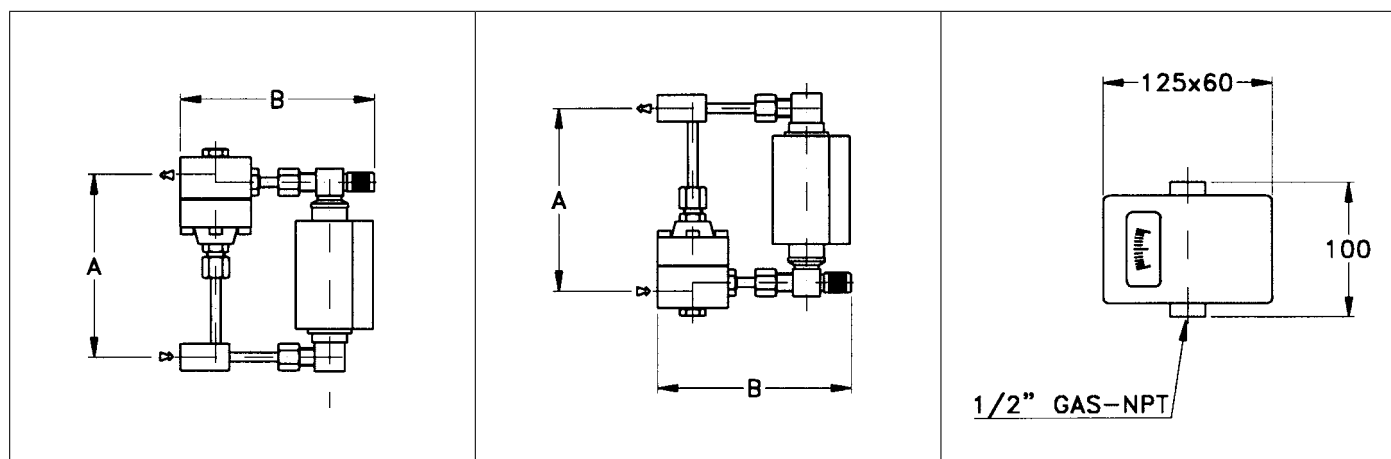
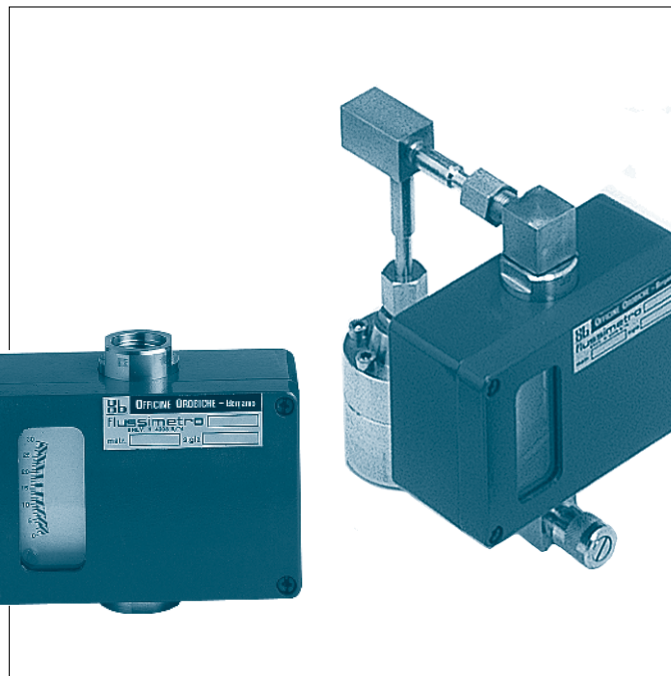
CONDIZIONI DI ESERCIZIO

- Pressione massima 150 bar
- Temperatura da -60 °C a 150 °C
- Viscosità: 1 CPS

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).



RIF.	AUTOREGOLATORE (1/4")	AUTOREGOLATORE (1/2")
A mm	135	149
B mm	145	330

TABELLA PORTATE

COD.	PORTATE ACQUA ps= 1 cps= 1 (l/h)	COD.	PORTATE ARIA (NI ³ /h)	DP max mbar
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	RPJE	autoregolatore 1/4" ss 316 in entrata
G	attacchi 1/2" GAS-F	RGJE	autoregolatore 1/2" ss 316 in entrata
N	attacchi 1/2" NPT-F	RPJU	autoregolatore 1/4" ss 316 in uscita
		RGJU	autoregolatore 1/2" ss 316 in uscita
B07	portata 300 - 3.000 NI/h aria 20° C 1 bar ass. (se diversa da standard mettere x come codice e specificare)	XX	specialità da descrivere a parte
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 1/2"		

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.