



DÉBITMÈTRES MÉTALLIQUES SÉRIE TMS100

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

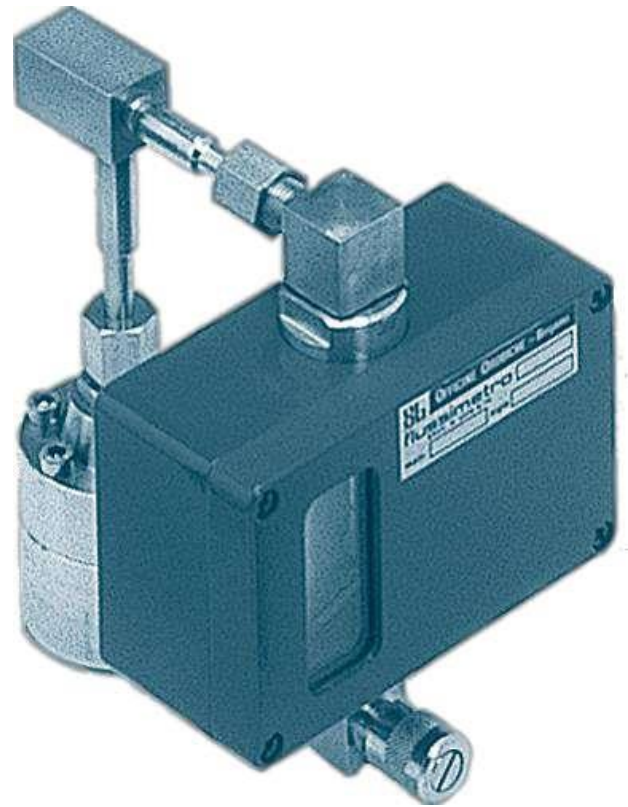
- Tube de mesure en AISI 316
- Pièces flottantes et mouillées en AISI 316
- Magnétique de transmission de lecture
- Boîtier en aluminium IP 66
- Montage vertical avec écoulement ascendant
- Plage de mesure 1/10
- Échelle 40 mm.
- Précision: $\pm 5\%$ valeur pleine échelle
- Connexions : 1/2» GAS-F ou NPT-F
- Poids : ~ 200 gr

CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

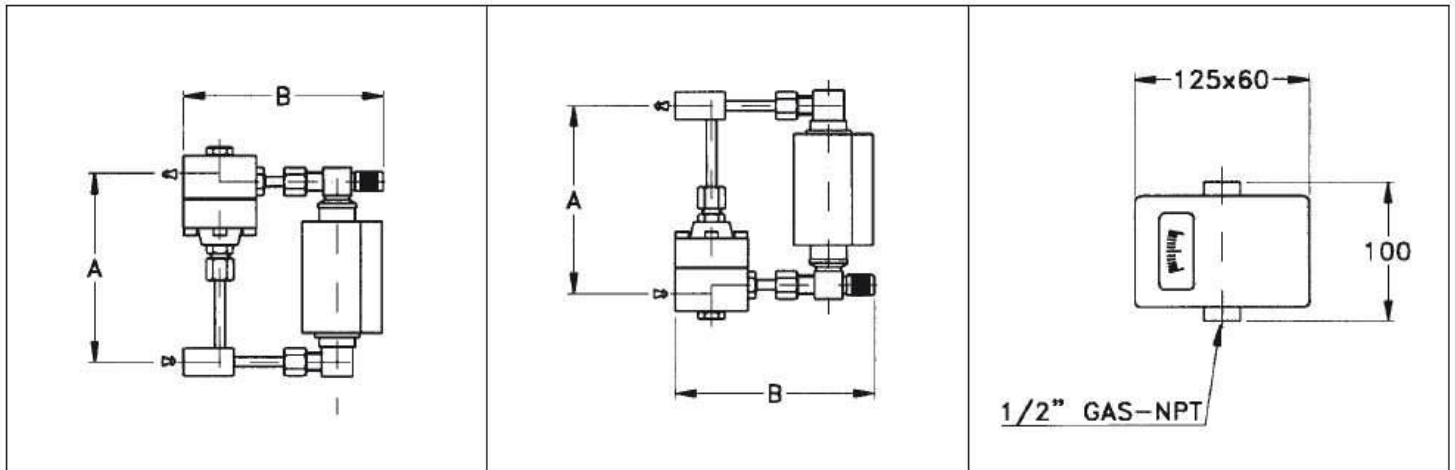
- Pression max 150 Bar
- Température max. 150°C
- Viscosité : 1 CPS

OPTIONS - ACCESSOIRES

- Connexions à bride, axiales et/ou carrées
- Contact min. ou max. avec capteur bistable inductif, type NAMUR
- Sortie sur connecteur avec PG7
- Soupape de commande intégrée
- Autorégulateur de la plage de débit en entrée ou en sortie avec connexions :
 - 1/4» jusqu'à 3,000 NI/h
 - d'air 1/2» jusqu'à 6,000 NI/h d'air
- L'autorégulateur en entrée (RE), est utilisé avec une pression variable en entrée et constante en sortie (cette dernière valeur doit être utilisée dans le calcul).
- L'autorégulateur en sortie (RU), est utilisé avec une pression variable en sortie et constante en entrée (cette dernière valeur doit être utilisée dans le calcul).



REMARK= L'autorégulateur ne s'applique pas à l'eau



Réf.	Autorégulateur (1/4»)	Autorégulateur (1/2»)
A mm	135	149
B mm	145	330

CALENDRIER DES GAMMES DE FLUX

CODE	ÉTENDUE D'ÉCOULEMENT DE L'EAU sg= 1 cps= 1 (l/h)	CODE	PLAGE D'ÉCOULEMENT DE L'AIR (NI/h)	PD 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
A10	0,1-1			15
A16	0,16 - 1,6			15
A25	0,25 - 2,5			15
A40	0,4-4			15

COMMENT COMMANDER

TMS100	modèle
G	Raccords filetés 1/2» GAS-F
N	Connexions filetées 1/2» NPT-F
B07	gamme de débit 300 - 3.000 NI/h d'air 20°C, 1 Bar (si différent de la norme, mettre le code « x » et spécifier)
C0	sans alarme
C1	capteur bistable inductif
S1	Vanne de contrôle intégrée 1/4» (max 100l/h d'eau 1800 NI/h d'air)
S2	Vanne de contrôle intégrée de 1/2»
RPJE	autorégulateur 1/4» ss 316 en entrée
RGJE	autorégulateur 1/2» ss 316 en entrée
UPR	autorégulateur 1/4» ss 316 en sortie
RGJU	autorégulateur 1/2» ss 316 en sortie
XX	spécialité à décrire séparément (par exemple logement en inox)

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

Dans le cas d'un fluide différent de l'eau, veuillez préciser le type de fluide : densité, viscosité, température, pression, dans les conditions de fonctionnement.