

débitmètre PTFE à lecture directe

- pour fluides ultra-purs ou corrosifs
- lecture directe en ml/min
- débit air 0,2 ml/min à 137 l/min
- débit eau 0,002 ml/min à 4,1 l/min
- précision ±5%, ±2 graduations
- température du fluide 65°C maxi
- bouclier de protection polycarbonate

Les débitmètres sont livrés avec :

- tube à double échelle directe air/eau, avec flotteur verre,
- flotteurs verre et acier inox 316,
- tableau de conversion pour flotteur acier inox 316.

débitmètre sans vanne

- montage en ligne

Tube nervuré en verre borosilicaté, embouts polypropylène et inserts PTFE flotteur verre ou inox, joints Viton®. 2 raccords verticaux pour montage en ligne.

débitmètre taille flotteur	débit, ml/min		bar max.	débitmètre sans vanne	raccord MNPT	1 débitmètre avec vanne	raccord MNPT
	air	eau					
10 verre inox	0,2 - 0,36 -	90 160	0,002 - 0,004 -	1,1 2,3	8,5	1172-5609	1/4"
11 verre inox	1 - 2	280 500	0,01 - 0,02 -	4 8,6	8,5	1173-5609	1/4"
12 verre inox	20 - 36	2100 3700	0,04 - 0,86 -	40 86	7	1174-5609	1/4"
13 verre inox	200 - 360	14000 25000	2 - 4	300 640	5	1175-5609	1/4"
14 verre inox	1000 - 1800	36000 64000	10 - 21	850 1820	4	1176-5609	1/2"
15 verre inox	3000 - 5300	77000 137000	30 - 64	1900 4100	3,5	1177-5609	1/2"

débitmètre PTFE à échelle linéaire

- pour fluides ultra-purs ou corrosifs
- grande précision :
 - ±2% ou ±1 graduation
- débit air 0,02 ml/min à 675 l/min
- débit eau 0,0002 ml/min à 22 l/min
- échelle linéaire graduée 0 à 100% par pas de 1%
- température du fluide 65°C max.
- bouclier de protection polycarbonate

Débitmètre sans vanne pour montage en ligne ou avec vanne en montage tableau.

Grande précision et reproductibilité: les tables d'étalonnage peuvent être établies dans les conditions de l'essai.

Tube débitmétrique à cône nervuré et échelle contrastée.

Les débitmètres sont livrés avec:

- tube débitmétrique gradué de 0 à 100% par pas de 1%,
- flotteur verre et acier inox 316,
- les valeurs d'étalonnage à 1013 mbar et 21°C pour l'air et l'eau avec flotteurs verre et acier inox.

débitmètre taille flotteur	débit ml/min		bar max.	2 débit. sans vanne*	raccord MNPT	3 débit. avec vanne	raccord MNPT
	air	eau					
micro rubis	0,02 - 15	0,0002 - 0,12	8,5	1178-0569	1/4"	1171-0559	1/8"
0 verre inox	0,2 - 100	0,002 - 1,1	8,5	1174-6563	1/4"	1173-6563	1/8"
1 verre inox	1 - 280	0,01 - 0,02	4 - 8,6	1177-5599	1/4"	1177-0549	1/8"
2 verre inox	10 - 1900	0,2 - 0,43	36 - 77	1178-5599	1/4"	1178-0549	1/8"
3 verre inox	200 - 14000	3 - 6	300 - 640	1179-5599	1/4"	1179-0549	1/8"
4 verre inox	1000 - 36000	10 - 21	850 - 1820	1170-5609	1/2"	-	-
5 verre inox	3000 - 5300	30 - 64	1900 - 4100	1171-5609	1/2"	1170-0559	1/4"
6 verre inox	25000 - 50000	500 - 1500	330000 - 22000	1170-6523	1/2"**		

* A compléter par coupleurs et raccords cf ci-dessus. ** Raccords FNPT.

1 débitmètre avec vanne de précision GILMONT®

- montage tableau

Contrôle et mesure précis et reproductibles du débit. Vanne micrométrique graduée de 0,1 à 100 % sur 20 tours. 2 raccords horizontaux pour montage en tableau. Orifice pour fixation sur socle.

Tube nervuré en verre borosilicaté, embouts et inserts PTFE, flotteur verre ou inox, joints toriques Viton®, vanne en verre avec piston PTFE.

encombrement

taille	sans vanne	avec vanne
	Ø x H, mm	L x Ø x H, mm
10-11-12	25 x 200	152 x 33 x 225
13	25 x 200	152 x 33 x 225
14	40 x 250	180 x 50 x 280
15	40 x 250	180 x 50 x 280



1

graduations en céramique sur fond blanc meilleur contraste

accessoires communs

Compléter les débitmètres par 2 coupleurs FNPT en PTFE PFA avec joints toriques PTFE et 2 raccords PTFE assurant un contact exclusivement verre/PTFE.

🛒 raccord PFA 1/8" MNPT

1178-5708 coupleur femelle-femelle

1174-5089 pour tube Ø ext.1/8"

raccord PFA 1/4" MNPT

1170-6553 coupleur femelle-femelle

1178-0379 pour tube Ø ext.3/8"

raccord PFA 1/2" MNPT

1175-5099 pour tube Ø ext.1/2"

coupleur PFA

1175-5788 taraudage FNPT 1/2"



2 montage en ligne sans vanne



3 montage en tableau avec vanne micrométrique 20 tours