

DEBITMETRES VERRE

SERIE E



- Lecture directe
- Simple
- Précis
- Economique
- Pour liquides et gaz
- Matériaux au choix
- Contacts réglables

GENERALITES

Le principe de mesure est celui du débitmètre à section variable, obtenu avec un flotteur qui se déplace à l'intérieur d'un tube conique calibré.

Les débitmètres de la série E pourront être calibrés selon chaque fluide et en fonction des conditions de service.

Il peuvent être équipés de contacts électriques réglables.

Ces débitmètres sont recommandés là où une simple indication locale de débit suffit.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Plage de mesure	: Voir au dos
Précision	: ± 2 % de l'échelle, meilleure s/dde
Reproductibilité	: $\leq 0,25$ % de la valeur lue
Longueur d'échelle	: 250 mm (10")
Etendue de mesure	: 10 ; 1
Graduation	: Unité de mesure sur demande
Température	: 0-90 °C avec joints toriques Buna : 0-120 °C avec joints FPM
Raccords	: Gaz femelle normalisé cylindrique ou brides normalisées (DIN, ANSI, etc...)

CONTACTS MINI / MAXI

Les capteurs sont du type inductif monostable, réglable sur toute la plage de mesure.

Version sécurité intrinsèque (CENELEC, EEX ib II C)

Reproductibilité	: $\pm 0,3$ % de l'échelle
Température	: -25 °C à + 60 °C (ambiance)
Etanchéité	: IP 67
Longueur câble	: 1 mètre

BAMO MESURES

22, Rue de la Voie des Bans - Z.I. de la Gare - 95100 ARGENTEUIL

Tél : (+33) 01 30 25 83 20 - Web : www.bamo.fr

Fax : (+33) 01 34 10 16 05 - E-mail : info@bamo.fr

DEBITMETRES VERRE
SERIE E

19-04-2007

795 01 01

DEB

795-01/1

Tube	EAU - 20 °C			AIR - 1013 mbar / 20 °C			Pression Max kg/cm2	
	Flotteur Cônique	l/h	Max ΔP mm CE	de	NI/h	Max ΔP mm CE		
2600 avec bille								
Verre	0,07	1		5	60		24	
Inox	0,2	3		10	120			
Verre	0,1	2,5		4	120			
Inox	0,2	6		16	220			
Verre	0,05	4		4	190			
Inox	0,1	10		10	340			
Verre	0,3	11		20	560			
Inox	1	30		40	1000			
Carb Tung	1	45		40	1400			
Verre	1,9	19		85	850			
Inox	5	50		160	1600			
Carb Tung	7	70		200	2100			
Verre	0,5	31		50	1150			
Inox	1	60		100	2000			
2600	4	40	32	100	1000	20	21	
	6,3	63	79	130	1300	40		
	7	70	97	160	1600	52		
	10	100	73	160	1600	20		
	13	130	124	250	2500	47		
		16	160	39	400	4000	24	21
		25	250	95	600	6000	53	
		32	320	156	630	6300	59	
				1000	10000	148		
2800	40	400	77	1000	10000	60	14	
	63	630	191	1250	12200	87		
	65	680	236	1600	16000	152		
	100	1000	180	1600	16000	55	14	
	130	1300	327	2500	23500	127		
			2500	25000	133			
			4000	40000	340			
3000	160	1600	110			89	10	
	250	2500	272	4000	40000	174		
	320	3200	445	6300	63000	222		
				10000	100000	630		
		400	4000	196	6300	63000	60	7
		630	6300	485	10000	100000	150	
		700	7000	599	12500	125000	234	
				16000	160000	384		
3100	1000	10000	452	16000	160000	135	6	
	1300	13000	763	24000	240000	303		
				25000	250000	322		
			40000	400000	824			

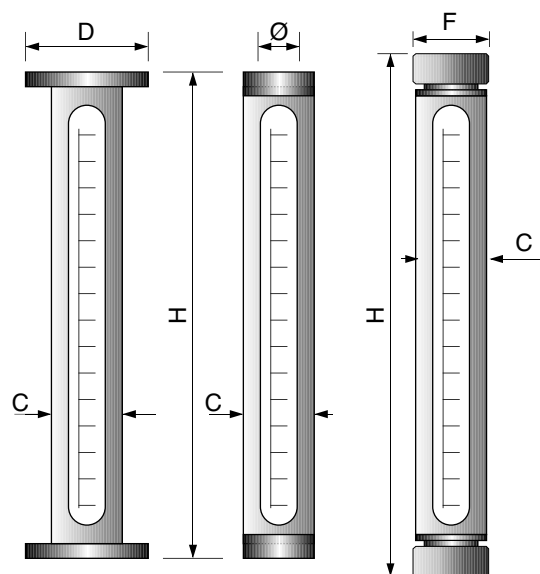
MATERIAUX

Raccord	: Acier carbone Inox 316 PVDF Hastelloy, titane... s/dde
Bride	: Acier carbone peint Inox 316
Cône de mesure	: Verre borosilicaté
Flotteur (Bille)	: Voir tableau
Flotteur cône	: Inox 316 Aluminium (Pour l'air) PVDF, PTFE Hastelloy B ou C Monel ou titane
Butées	: Inox 316 PVDF Hastelloy, monel S/dde
Joints	: BUNA N en standard Viton
Armature	: Acier carbone peint epoxy Inox 304 L

ACCESSOIRES

Protection verre	: Plexiglass
Flotteur guidé	: Guide Inox 316 ou Idem flotteur spécial

Les débits indiqués en **gras** sont avec des débitmètres à flotteurs aluminium

**Série E5 - Raccords taraudés femelle**

N°	Ø	C	H	Poids kgs
E5-2600	1/2"	38	360	1,000
E5-2800	1"	54	360	2,100
E5-3000	1"1/2	80	460	5,900
E5-3100	2"	100	490	9,600

Série E6 - Brides PN 10

N°	DN	C	D	H	Poids kgs
E6-2600	15	38	95	353	2,200
E6-2800	25	54	115	353	4,100
E6-3000	40	80	150	446	9,200
E6-3100	65	100	185	480	15,200

Série E5 - Raccords DIN 11851

N°	DN	C	F	H	Poids kgs
E5-2600	20	38	44 x 1/6	357	1,200
E6-2800	25	54	52 x 1/6	381	2,500
E6-3000	40	80	65 x 1/6	470	8,100
E6-3100	65	100	95 x 1/6	510	12,500

BAMO MESURES

22, Rue de la Voie des Bans - Z.I. de la Gare - 95100 ARGENTEUIL

Tél : (+33) 01 30 25 83 20 - Web : www.bamo.fr

Fax : (+33) 01 34 10 16 05 - E-mail : info@bamo.fr

**DEBITMETRES VERRE
SERIE E**

DEB

795-01/2