

DEBITMETRES POUR FAIBLES DEBITS 1900/1901/1903



- Lecture directe des faibles débits liquides et gaz
- Avec vanne pointeau intégrée
- 3 tailles : 100 - 170 - 320 mm.
- Pression maxi. : 16 bars
- Température : -20 à +100 °C
- Tube de mesure Pyrex
- Joints NBR ou FPM
- Raccords 1/4 " F Gaz ou NPT
- Options : Ecran de protection plexiglass. (Std / 1901)
: Régulateur de pression
: Contacts de débit Type inductif.

PRINCIPE

Débitmètre de section variable avec flotteur se déplaçant dans un tube conique.

CONTACT DE DEBIT

Type inductif : uniquement avec flotteur métallique, livré avec 1 mètre de câble

Prévoir un relais amplificateur S112 A (Doc 251/2) qui fournit alimentation au détecteur et délivre un contact inverseur libre de potentiel : PC 500 VA - 5 A - 220 V maxi.

Pour les contacts en ambiance explosive, utiliser les relais en sécurité intrinsèque (voir RDN 11 Doc 250/3)

CODES ET REFERENCES

Code	Type	Matière Corps / Vanne	Entraxe a (mm)	Long. Mesure	Hauteur b (mm)	Précision
790 100	1900	Noryl/Laiton	100	63	128	± 5%
790 200	1900	Inox 316l	100	63	128	± 5%
790 300	1901	Inox 316l	170	90	198	± 5%
790 400	1903	Inox 316l	320	240	348	± 3%

OPTIONS ET ACCESSOIRES

Code	Désignation
790 035	Contacts SJ 35 - Uniquement avec flotteur métallique 1901/1903
251 011	RDN 11
790 051	Ecran de protection pour 1901 (sans contacts)
790 053	Ecran de protection pour 1903 (sans contacts)



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 POUR
FAIBLES DEBITS
1900/1901/1903

DEB

790-01/1

Les modèles surlignés ont obligatoirement besoin d'une micro-vanne à pointeau, ne pas oublier de la quoter.

DEBITMETRE 1900

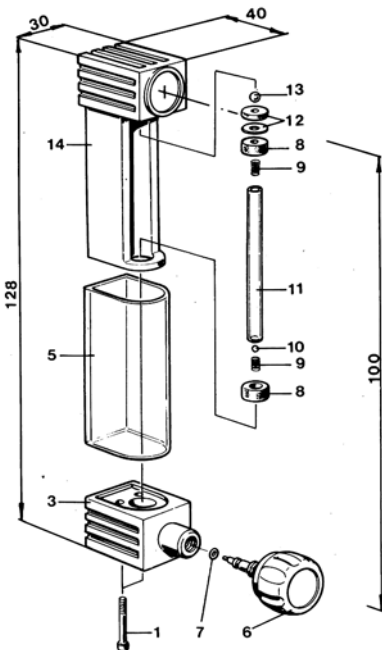
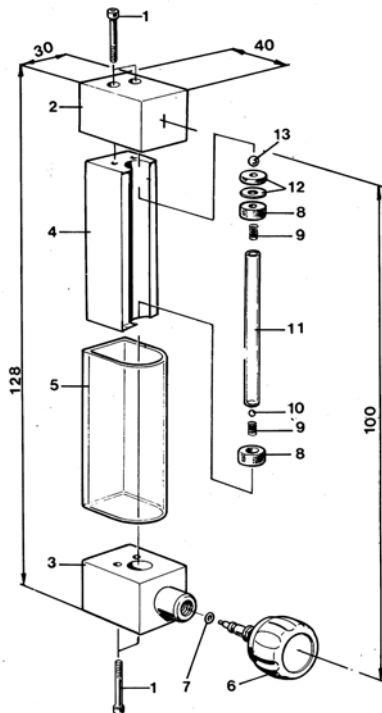
Matière du flotteur	Plage Air NI/h 20°C - 1 bar abs		Plage Eau I/h 20°C	
	de...	à	de...	à
Verre	1	10	-	-
Inox 316 L	2,5	25	-	-
Verre	3	30	-	-
Inox 316 L	6	60	-	-
Verre	10	100	0,1	1,7
Inox 316 L	20	190	0,5	5
Verre	20	250	-	-
Inox 316 L	40	460	1	13
Verre	50	600	0,5	15
Inox 316 L	100	1100	3	35
Carbure de tungstene	150	1600	5	50
Carbure de tungstene	400	2000	15	70

DEBITMETRE 1901

Matière du flotteur	Plage Air NI/h 20°C - 1 bar abs		Plage Eau I/h 20°C	
	de...	à	de...	à
Verre	85	850	2	20
Inox 316 L	160	1600	5	50
Carbure de tungstene	200	2000	7	70

DEBITMETRE 1903

Matière du flotteur	Plage Air NI/h 20°C - 1 bar abs		Plage Eau I/h 20°C	
	de...	à	de...	à
Verre	5	60	0,07	1
Inox 316 L	10	120	0,2	3
Verre	4	120	0,1	2,5
Inox 316 L	16	220	0,2	6
Verre	4	190	0,05	4
Inox 316 L	10	340	0,1	10
Verre	20	560	0,3	11
Inox 316 L	40	1000	1	30
Carbure de tungstene	100	1400	1	45
Verre	85	850	1,9	19
Inox 316 L	160	1600	5	50
Carbure de tungstene	200	2100	7	70



- 1 - Vis
- 2 - Garniture supérieure
- 3 - Garniture inférieure/vanne pointeau
- 4 - Armature arrière
- 5 - Protection plexiglass
- 6 - Pointeau de la vanne
- 7 - Joint O-ring
- 8 - Joint du tube pyrex
- 9 - Ressort de butée
- 10 - Flotteur
- 11 - Tube de mesure
- 12 - Rondelle
- 13 - Bille anti retour (S/dde)
- 14 - Armature du débitmètre Noryl

790

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 POUR
FAIBLES DEBITS
1900/1901/1903

DEB

790-01/2

21-02-2005

790 10 01 C