

# INSTRUMENTATION - Mesure de débit

Référence raccord union taraudé en PVC-U et PP	Référence raccord union taraudé en galva	Référence raccord union taraudé en Inox	Plage de mesure (Nm <sup>3</sup> /h)	DN	Ø du raccord	Longueur totale du tube (mm)		
						Sans raccord	Avec raccord	
							PVC	Galva
831R20D7R211414606	831R20D7R211464606	831R20D7R211474606	6,5	20	G3/4"	350	394	404
831R20D7R211414710	831R20D7R211464710	831R20D7R211474710	10					
831R20D7R211414816	831R20D7R211464816	831R20D7R211474816	16					
831R20D7R211414925	831R20D7R211464925	831R20D7R211474925	25					
831R25D7R211415210	831R25D7R211465210	831R25D7R211475210	10	25	G1"	350	400	402
831R25D7R211415316	831R25D7R211465316	831R25D7R211475316	16					
831R25D7R211415425	831R25D7R211465425	831R25D7R211475425	25					
831R25D7R211415540	831R25D7R211465540	831R25D7R211475540	40					
831R32D7R211416140	831R32D7R211466140	831R32D7R211476140	40	32	G1"1/4	350	408	412
831R32D7R211416264	831R32D7R211466264	831R32D7R211476264	64					
831R32D7R2114163100	831R32D7R2114663100	831R32D7R2114763100	100					
831R40D7R211416760	831R40D7R211466760	831R40D7R211476760	60	40	G1"1/2	350	418	415
831R40D7R2114168100	831R40D7R2114668100	831R40D7R2114768100	100					
831R40D7R2114169120	831R40D7R2114669120	831R40D7R2114769120	120					
831R50D7R2114171100	831R50D7R2114671100	831R50D7R2114771100	100	50	G2"	350	432	420
831R50D7R2114172160	831R50D7R2114672160	831R50D7R2114772160	160					
831R50D7R2114173250	831R50D7R2114673250	831R50D7R2114773250	250					
831R65D7R2114175340	831R65D7R2114675340	831R65D7R2114775340	340	65	G2"1/2	350	/	428
831R65D7R2114177450	831R65D7R2114677450	831R65D7R2114777450	450					

Rem. : Pour les fluides gazeux, la plage de mesure varie en fonction de la pression de service.

**Autres matières du tube, de ludion et de raccord disponibles sur demande en fonction des caractéristiques des fluides et des installations.**

## 3.1.3. Accessoires pour débitmètres à flotteur

### A. Pour type 811 et type 831

SYNTHÉTIQUE

**Type 1250 - Contact inverseur monté dans le détecteur de position**

**Type 1251 - Détecteur de position maxi**

**Type 1252 - Détecteur de position mini**

Une fois que le ludion magnétique a passé le détecteur, le contact bistable commute (voir fiche technique).

**Caractéristiques :**

- Détecteur en PBTP (matière plastique)
- Connexion électrique : Connecteur Taille 22 livré en standard
- Contact "Reed" bistable
- Indice de protection : IP65
- Tension max : 250V
- Protection Ex II2GD IIC T6X (sur demande)
- Intensité de commutation max : 0,5 A
- Intensité de service max : 0,2 A
- Puissance de commutation max : 10VA

Rem. : les détecteurs de position ci-dessus se montent sur la queue d'aronde moulée sur les débitmètres.

Référence	Modèle	Etat du contact électrique lorsque le ludion se trouve	
		au-dessus du capteur	en-dessous du capteur
1250000Z00000	Contact inverseur	/	/
1251000Z00000	Détecteur de position maxi	Fermé	Ouvert
1252000Z00000	Détecteur de position mini	Ouvert	Fermé

