

3. MESURE DE DÉBIT ET COMPTEURS



GEMÜ®

3.1. Débitmètres à flotteur

3.1.1. Pour fluides liquides (Eau)

A. A ludion

SYNTHÉTIQUE

Type 811

Caractéristiques :

- Ludion en PVC-U rouge, magnétique
- Forme du tube : Passage en ligne
- Matériau du tube : PA transparent
- Matériau d'étanchéité : Joint torique EPDM
- Base de calcul : Eau à 20°C
- Densité : 1kg/dm³
- Pression maximale à 20°C :
10 bar avec raccords unions plastiques
15 bar avec raccords unions métalliques
- Viscosité : 1 mPa x s
- Température de service du fluide : 0°C à +60°C pour l'eau
- Précision : Classe 4 suivant norme VDE/VDI 3513, page 2 soit +/- 1% de la valeur maxi et +/- 3% de la valeur mesurée



Référence raccord union à coller en PVC-U et PP	Plage de mesure (l/h)	DN	Ø ext. de la canalisation (mm)	Longueur totale du tube (mm)	
				Sans raccord	Avec raccord
811R20D72114146160	15 à 160	20	25	350	394
811R20D72114147250	20 à 250				
811R20D72114148400	40 à 400				
811R20D72114149650	50 à 650				
811R25D72114152250	20 à 250	25	32	350	400
811R25D72114153400	40 à 400				
811R25D72114154640	60 à 640				
811R25D721141551000	100 à 1000				
811R32D721141611000	100 à 1000	32	40	350	408
811R32D721141621600	150 à 1600				
811R32D721141632500	200 à 2500				
811R40D721141671600	150 à 1600	40	50	350	418
811R40D721141682500	200 à 2500				
811R40D721141693300	300 à 3300				
811R50D721141712500	200 à 2500	50	63	350	432
811R50D721141724000	400 à 4000				
811R50D721141736400	600 à 6400				
811R65D721141759000	750 à 9000	65	75	350	444
811R65D7211417713000	1500 à 13000				

Autres raccords : voir à la page suivante