Eau



UNIVERSAL EV

Compteur d'eau à jet unique

Vos avantages

- Design compact:
  Encombrement minimal sur place
- Installation aisée:
  Economie de coûts par poste de mesure
- Pré-équipé pour l'ajout de module de communication:
  D'équipement ultérieur possible

Applications

- Mesure de la consommation d'eau dans la technique du bâtiment
- Compteur d'eau pour relevé sur site ou télélecture
- Pour débit nominal de Q_3 2,5 m^3/h et Q_3 4 m^3/h

Propriétés

- Compteur à jet unique, type sec, transmission magnétique
- Disponible en Q_3 2,5 et Q_3 4
- Pas de tronçon rectiligne nécessaire
- Pose horizontale ou verticale
- Totalisateur orientable sur site dans la position d'affichage désirée
- Pression de service max. PN 16 bar
- Température 0,1 - 90 °C
- Conformité CE selon MID
  (directives européennes pour les instruments de mesure)

Options

- Module de communication avec pile d'une durée de vie de 12 ans et 1 m de câble
  - Générateur d'impulsion
  - M-Bus selon EN 13757-2/-3
  - Module radio EquaScan-wMIU selon EN 13757-4

GWF AG - Bureau de la Suisse romande
Z.I. de la Vulpillière 61b
1070 Puidoux, Suisse

T +41 41 319 50 50
info@gwf.ch, www.gwf.ch

Soutien technique:
T +41 41 319 52 00, support@gwf.ch

Dernière mise à jour: 15.09.2026
Créé: 20.11.2026 02:35 | Tous droits réservés

Positions de montage

Conduite:	horizontale	
	verticale	
Tête du compteur:	en haut	
	de côté	

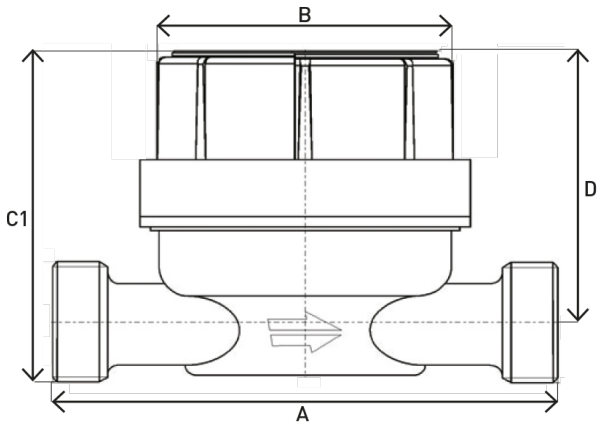
Données techniques

Exécution				
Diamètre nominal	**DN**	**mm**	**15**	**20**
Pression nominale	**PN**	**bar**	**16**	**16**
Filetage de raccordement au compteur	G...A	pouce	¾	1
Filetage de raccordement au raccord	R...	pouce	½	¾
Débit nominal	**Q_3**	**m^3/h**	**2,5**	**4**
Débit maximal	Q_4	m^3/h	3,125	5
Débit de transition ± 3 %	Q_2	l/h	100	160
Débit minimal ± 5 %	Q_1	l/h	62,5	100
Température		max. °C	90	90
Plage de mesure			R40	R40

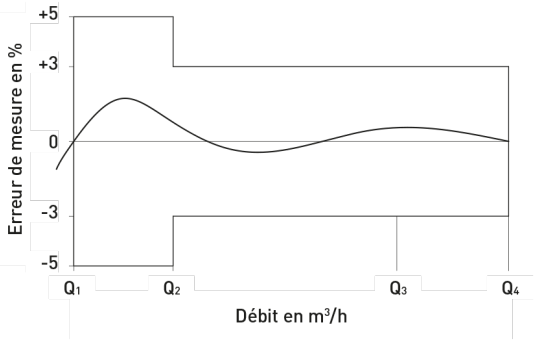
Dimensions et poids				
Longueur de pose sans raccord	**A**	**mm**	**110**	**130**
Longueur de pose avec raccord		mm	184	222
Profondeur	B	mm	72	72
Hauteur	C1	mm	71	76
Hauteur depuis l'axe de la conduite	D	mm	57	62
Poids sans raccord		env. g	485	682

Créé: 20.11.2026 02:35 | Tous droits réservés

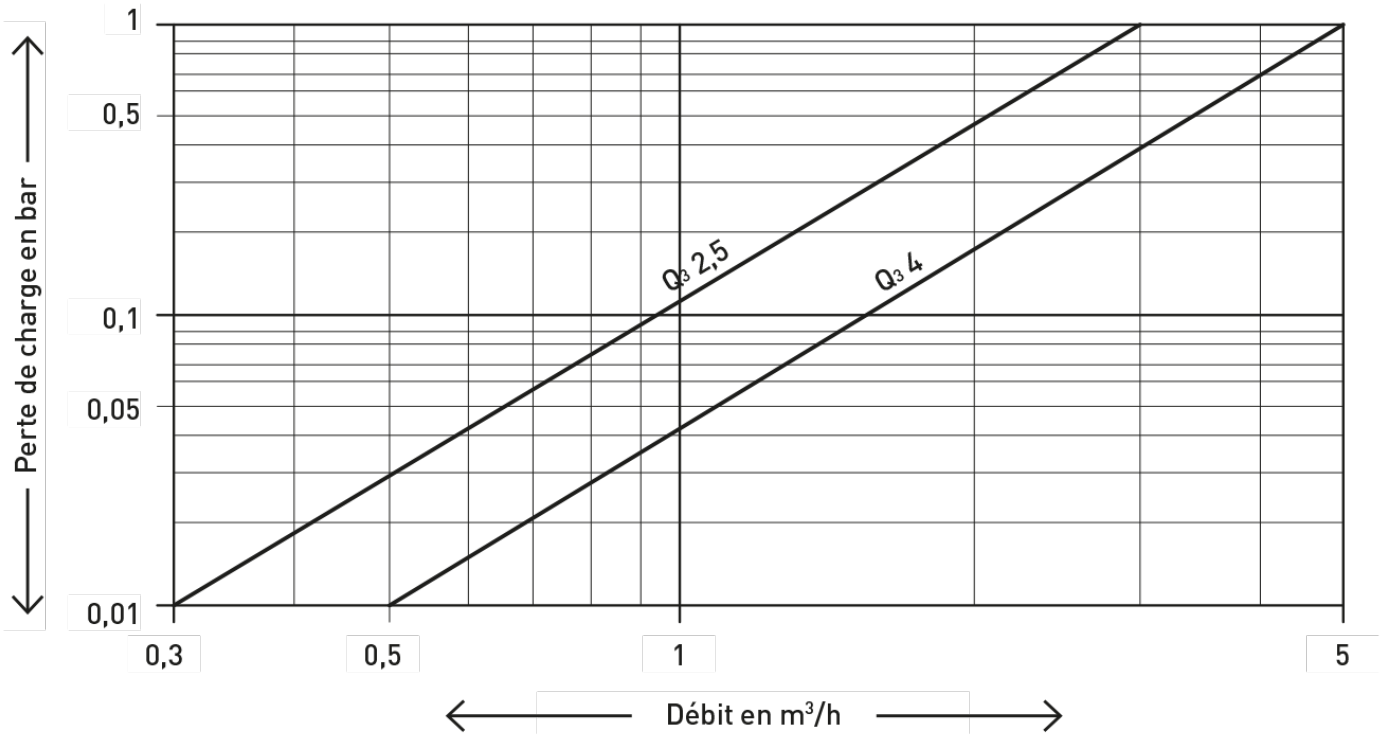
Tableau des dimensions



Courbe d'erreur de mesure



Courbe de perte de charge



Créé: 20.11.2026 02:35 | Tous droits réservés