Eau

UNICO®

Compteur d'eau à jet unique

Vos avantages

- Compteur d'eau à jet unique à longue durée: **Grande stabilité de mesure et fiabilité de fonctionnement**
- Mesure des plus faibles débits: **Augmentation de la rentabilité**

Applications

- Mesure de la consommation d'eau dans la domotique
- Montage sur crépi (apparent)
- Pour débit nominal jusqu'à 4 m^3/h

Propriétés

- Compteur à jet unique, type sec, transmission magnétique
- Totalisateur orientable à 360°
- Pression de service max. PN 16 bar
- Température maximale de 90 °C
- Pose horizontale ou verticale
- Totalisateur à rouleaux à cinq chiffres
- Matériaux soigneusement sélectionnés résistants à l'usure et à la corrosion
- Filtre dans l'orifice d'admission du corps
- Exécution révisable et recyclable
- Conformité CE selon MID (directives européennes pour les instruments de mesure)

Options

- Générateur d'impulsions Reed avec 1,5 m ou 3 m de câble pour la transmission des valeurs mesurées sur un affichage à distance ou centralisé (valeur de l'impulsion standard = 10 litres)
- Autres plages de mesure
- Autres valeur d'impulsions
  Documentation: IPG14 - EPf40217
-

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: 16.05.2024
Créé: 19.05.2024 23:16 | Tous droits réservés

Positions de montage

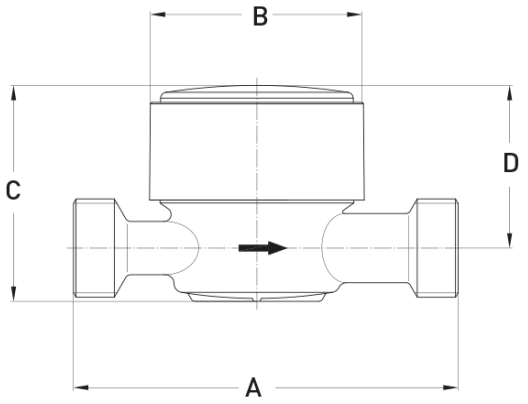
Conduite: horizontale —

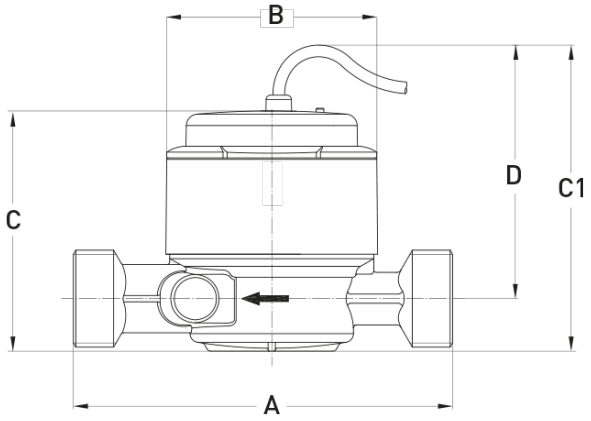
verticale |

Tête du compteur: en haut ↑

de côté ←→

Tableau des dimensions





Données techniques

Diamètre nominal	**DN**	**mm**	**15**	**20**	**20**	**20**
Pression nominale	PN	bar	16	16	16	16
Filetage de raccordement au compteur	G...B	pouce	¾	1	1	1
Filetage de raccordement au raccord	R...	pouce	½	¾	¾	¾
Débit nominal	Q_3	m^3/h	2,5	2,5	2,5	4
Débit maximal	Q_4	m^3/h	3,125	3,125	3,125	5
Débit de transition horizontal ±3%	Q_{2h}	l/h	50	50	50	80
Débit de transition vertical ±3%	Q_{2v}	l/h	100	100	100	160
Débit minimal horizontal ±5%	Q_{1h}	l/h	31,3	31,3	31,3	50
Débit minimal vertical ±5%	Q_{1v}	l/h	62,5	62,5	62,5	100
Température		max. °C	90	90	90	90
Plage de mesure horizontale			R80	R80	R80	R80
Plage de mesure verticale			R40	R40	R40	R40

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

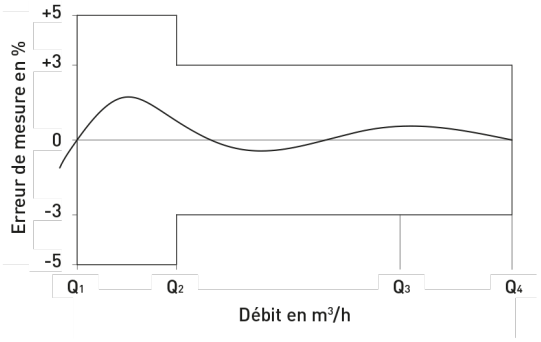
Dernière mise à jour: 16.05.2024
Créé: 19.05.2024 23:16 | Tous droits réservés

Dimensions et poids						
Longueur de pose sans raccord	**A**	**mm**	**110**	**110**	**130**	**130**
Longueur de pose avec raccord		mm	184	202	222	222
Profondeur	B	mm	72	72	72	72
Hauteur sans générateur d'impulsions	C	mm	72	72	72	72
Hauteur avec générateur d'impulsions	C1	mm	108	108	108	108
Hauteur depuis l'axe de la conduite	D	mm	90	90	90	90
Poids sans raccord		env. g	610	640	700	700

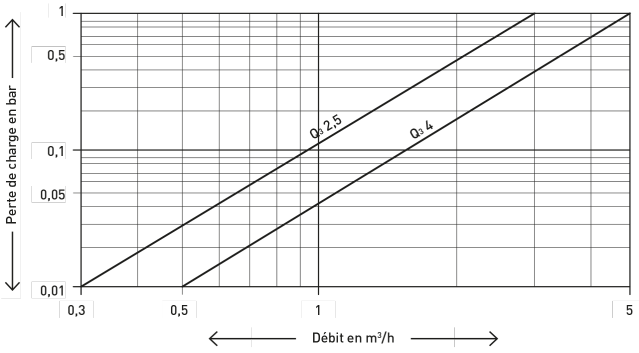
Certification				
UBA Laiton	x	x	x	x
KTW / W270	x	x	x	x
WRAS (Type: Unico2)	x	x	x	x
NSF-61-G (Type: Unico2)	-	-	x[1)]	x[1)]

1) seulement 1" NPSM exécution

Courbe d'erreur de mesure



Courbe de perte de charge



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: 16.05.2024
Créé: 19.05.2024 23:16 | Tous droits réservés