













UNICO® VoMe

Partie de mesure volumétrique à jet unique



Vos avantages

- Partie hydraulique robuste de longue durée: Grande stabilité de mesure et fiabilité de fonctionnement
- Mesure des plus faibles débits: Augmentation de la rentabilité

Applications

- Partie hydraulique comme composante d'un compteur de chaleur ou pour d'application dans les installations solaires.
- Pour débit nominal jusqu'à 2,5m³/h

Propriétés

- Compteur à jet unique, type sec, transmission magnétique
- Totalisateur orientable à 360°
- Pression de service maximale PN 16
- Générateur d'impulsions Reed IPG14 avec 1,5 m de câble (i = 2,5 litres)
- Température maximale de 90 °C ou 120 °C
- Pose horizontale ou verticale
- Matériaux soigneusement sélectionnés résistants à l'usure et à la corrosion
- Filtre dans l'orifice d'admission du corps
- Capot de protection contre manipulations extérieures
- Conformité C€ selon MID (directives européennes pour les instruments de mesure
- Classe d'environnement B, classe d'exactitude 3

Options

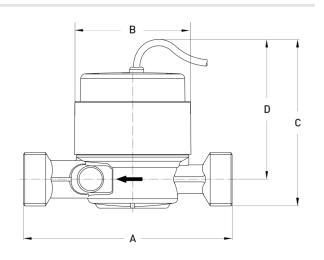
- Perçage pour montage direct des sondes de température selon EN 1434 pour l'exécution 130 mm
- Autres plages de mesure
- Générateur d'impulsions Reed IPG14 avec 3 m de câble
- Autres valeurs d'impulsions
 - ☐ Documentation: IPG14 EPf40217

Données techniques

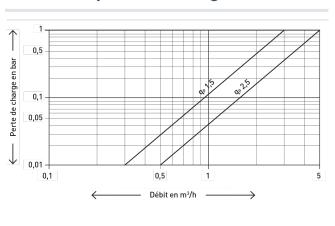
Diamètre nominal	DN	mm	15	20	20	20	
Pression nominale	PN	bar	16	16	16	16	
Filetage de raccordement au compteur	GB	pouce	3/4	1	1	1	
Filetage de raccordement au raccord	R	pouce	1/2	3/4	3/4	3/4	
Débit nominal	q _p	m³/h	1,5	1,5	1,5	2,5	
Débit maximal	qs	m³/h	3	3	3	5	
Débit minimal horizontal	qi	l/h	30	30	30	50	
Débit minimal vertical	qi	l/h	60	60	60	100	
Valeur kvs		m³/h	3	3	3	5	
Plage de température		°C	2 90/120	2 90/120	2 90/120	2 90/120	
Plage de mesure standard horizontale	qi/q _p		1:50	1:50	1:50	1:50	
Plage de mesure standard verticale	qi/q _p		1:25	1:25	1:25	1:25	

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	В	mm	72	72	72	72	
Hauteur avec générateur d'impulsions et capot de protection	С	mm	108	108	108	108	
Hauteur depuis l'axe du tuyau	D	mm	90	90	90	90	
Poids sans raccord		env. g	760	810	840	790	

Tableau des dimensions



Courbe de perte de charge



Positions de montage

Tableau des valeurs d'impulsions

Verticale

Tête du compteur: en haut

de côté

Valeurs d'impulsions	qр	1,5	-	0,25	1	2,5	10	25
(1 impulsion =litres)	qр	2,5	1	2,5	10	25	100	250