

## Compteurs d'eau AP data III et Vario S R 160

**Le compteur d'eau Techem est conçu pour l'habitat collectif ; il est de technologie à jet unique et peut être équipé d'un module radio de faible encombrement**

### Description du produit

Les compteurs d'eau Techem sont des compteurs à jet unique fonctionnant sans graissage. La turbine mécanique rotative est reliée à une roue d'entraînement par un raccord de solénoïde.

Un choix complet de différents modèles de construction et de capacité de débits variables permet de couvrir une large gamme d'applications

### Compteur d'eau data III

Un capteur sans contact (inusable) enregistre dans le module de transmission radio les débits mesurés par le compteur mécanique. Les consommations (à une date fixe deux fois par mois), ainsi que les données d'identification du compteur sont envoyées par radio. Elles peuvent ainsi être lues sans avoir à entrer chez l'occupant.

### Compteur d'eau vario S R 160

La conception du compteur avec un disque de modulation intégré permet le montage ultérieur d'un module de transmission radio des consommations.

### Caractéristiques de performances

- Connection au réseau radio, installation ultérieure également possible !
- Grande précision et stabilité des mesures grâce à une technologie éprouvée
- Faible chute de pression et grande sécurité opérationnelle grâce à la technologie à jet unique particulièrement fiable
- Température pour l'eau froide jusqu'à 30°C ou l'eau chaude jusqu'à 90°C
- Adaptation aux longueurs de construction non standards avec l'utilisation de montages par vissage et éléments d'extension spéciaux
- Homologation MID
- Classe métrologique horizontale dans R 160 ou R 80



Compteur d'eau AP data III



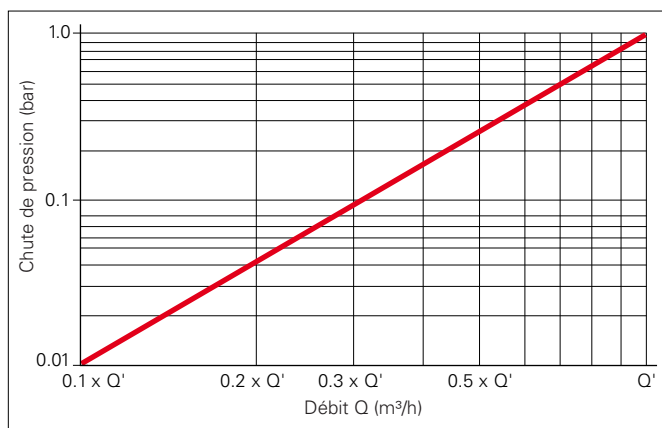
Compteur d'eau vario S R 160  
prééquipé radio

## Données techniques

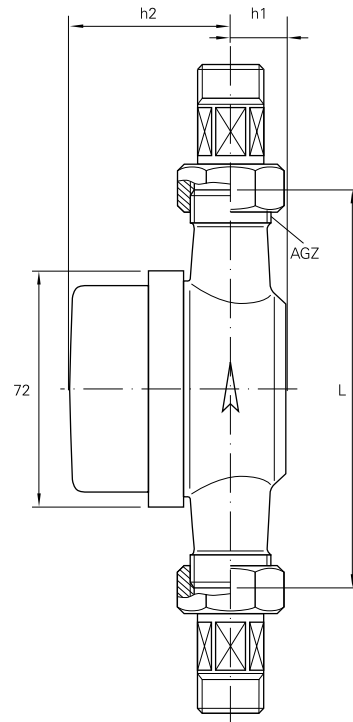
Température nominale	jusqu'à (°C)						
Compteur d'eau froide	30	30	30	30	30	30	
Compteur d'eau chaude	90	90	90	90	90	90	
Raccordement du compteur AGZ	G ¾	BG ¾	BG ¾	BG ¾	B	G1B G1B	
d'après ISO 2281/1							
Longueur L	(mm)	110	80	110	130	130	130
Longueur h1	(mm)	16	15	16	17	17	17
Hauteur h2 vario S	(mm)	53	58	53	53	53	53
Hauteur h2 data III	(mm)	62	67	62	62	62	62
Débit nominal Q3	(m³/h)	1,6	2,5	2,5	2,5	2,5	4,0
Débit Q' à 1 bar de perte de pression	l/h	3200	3200	3200	3200	3200	5050
depression							
Clas. métrologique horizontale		R80H	R80HR160	R160H	R160H	R160H	R160H
Clas. métrologique verticale		R40V	R50V	R63V	R63V	R63V	R63V
Démarrage	l/h	< 8	< 8	< 8	< 8	< 8	< 15
Débit Q1 horizontal	(m³/h)	0,020	0,031	0,016	0,016	0,016	0,025
Débit Q1 vertical		0,040	0,050	0,040	0,040	0,040	0,063
Pression nominale PN	(bar)	10	10	10	10	10	10
Plage d'affichage		0.1 litre par 10,000 m³/h					
Assemblage par vissage	AGR	R ½"	R ½"	R ½"	R ½"	R ½"	R ¾"
d'après DIN 2999							

## Accessoires

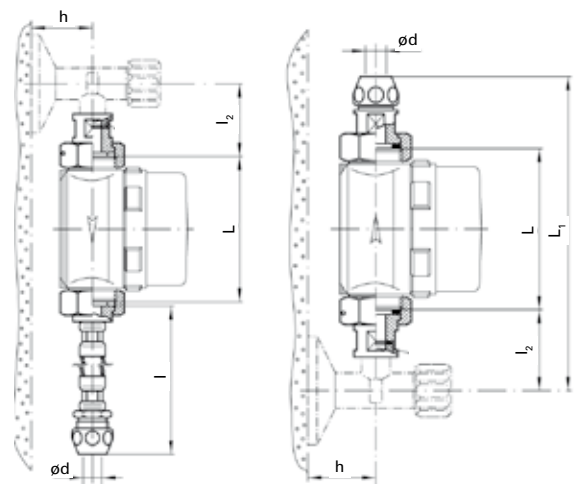
Assemblages par vissage avec filetage de raccordement d'après DIN 2999, et accessoires et assemblages par vissage



Courbe de chute de pression



Dimension du Compteur d'eau



Installation sur lavabo

Dimensions pour installation sur lavabo

- L = 80 mm
- L1 = 204 mm
- l = environ 400 mm
- l2 = 58 mm
- h = 20 mm
- ød = 10 mm