

# V200P Compteur domestique Volumétrique eau froide. Corps en Polymère avec inserts laiton.



Compteur volumétrique selon les directives  
2004/22/EC , ISO et OIML

Polymère non chargé de fibre de verre

Recyclage à 98%

Totalisateur verre-métal orientable (IP68)

Inserts en laiton

Attestation de conformité sanitaire

Montage toutes positions

Emetteur d'impulsions ou module radio (option)



# Compteur V200P avec corps en Polymère

## Donner forme au futur...

Elster est leader mondial de la technologie de comptage avec une réputation internationale d'innovation et de qualité. Elster lance les compteurs en polymère V200P avec une performance de comptage sans égale et conçus pour répondre à toutes les normes futures de qualité de l'eau et de protection de l'environnement.

## ... en s'inspirant du passé.

Depuis le début des années 80, Elster est le pionnier de la fabrication des compteurs avec corps en polymère, avec plus d'un million de compteurs installés dans certains des environnements les plus agressifs de la planète. S'appuyant sur cette expertise inégalée, les compteurs en polymère V200P offrent des avantages substantiels au niveau de l'installation comme de l'exploitation.



## Avantages

- Performance cohérente dans tous les environnements
- Détecte avec précision des fuites minimales et surcharges accidentelles
- Déjà conforme aux réglementations et normes futures de qualité de l'eau
- Simple à contacter avec la technologie radio Emeris
- Très faible perte de charge par rapport aux compteurs comparables, ce qui signifie une réduction des fuites et des coûts de pompage
- Embouts avec inserts en laiton pour un montage facile et sans risque d'endommagement des filets
- Polymère non renforcé en fibre de verre, assurant un recyclage à 98%
- Absorption d'eau minimale et aucune absorption d'éléments externes (WIS 4-32-19 compliance)
- Très bonne résistance aux stress lors de l'installation  
Aucun stress lié à la fabrication
- Processus entièrement maîtrisé et entièrement réalisé au sein d'Elster

## Caractéristiques

- Construction brevetée unique en polymères
- Agréé selon la directive Européenne 2004/22/EC et aux nouvelles normes EN, ISO et OIML
- Débit de démarrage de 0.5 litre par heure
- Débit permanent Q3 de 2.5m<sup>3</sup>/h
- Ratio Q3/Q1 de 400 ou inférieur
- Pression de l'eau jusqu'à 16 bars
- Compteur communicant équipable d'un générateur d'impulsions inductif ou d'un module radio compact
- Construction ultra légère
- Résiste à la corrosion et est sans plomb
- S'adapte à tous les types d'installation sans besoin d'outils spécifique



# Caractéristiques Techniques

MID 2004/22/EC

Spécifications selon OIML R49, EN14154 et ISO4064

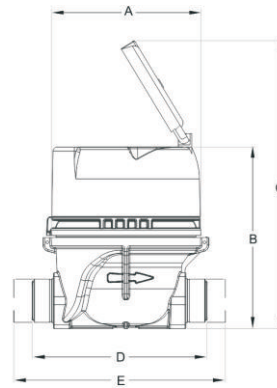
	Range R400*		Range R160*	
	Supérieur à l'équivalent Classe D		équivalent Classe C	
Filetage compteur	G3/4"A		G3/4"A	
Débit de surcharge	$Q_4 \pm 2\%$	$m^3/h$	3.125	3.125
Débit permanent	$Q_3 \pm 2\%$	$m^3/h$	2.5	2.5
Débit de transition	$Q_2 \pm 2\%$	$l/h$	10	25
Débit minimum	$Q_1 \pm 5\%$	$l/h$	6.25	15.625
Débit de démarrage		$l/h$	0.5	0.5

Perte de charge à Q3 inférieure à 0.63bar  
 Température de service 30°C  
 Pression de service 16 bar  
 \* autres ratios Q3/Q1 disponibles

Totalisateur 99999.99m3

## Compteur

Diamètre (A)	mm	94
Hauteur (B)	mm	114
Hauteur couvercle ouvert (C)	mm	194
Longueur (D)	mm	165, 170
Longueur connecteurs inclus (E)	mm	250, 255
Poids	kg	0,48
Hauteur + PR6 = B + 10mm, hauteur + TPR6 radio = B + 48mm		



## Télérelève (AMR)

### La Relève à Distance

Le système automatique de lecture à distance le plus simple utilise un module radio relié à l'émetteur d'impulsion du compteur qui transmet automatiquement la lecture du compteur à un ordinateur portable. Le releveur peut ainsi, en suivant son itinéraire habituel, relever les index sur la fréquence 868 Mhz. Ces lectures peuvent être téléchargées dans un logiciel de facturation, soit au départ du lieu de travail du releveur soit au départ de l'habitation du releveur.



- Réduction des coûts  
Relève plus rapide d'où une diminution des coûts de lecture  
Facturation plus rapide
- Améliore le service à la clientèle  
Plus grande sécurité et protection des clients  
Lecture précise, plus de factures provisoires  
Ne nécessite plus l'accès au domicile du client
- Simplifie votre intervention  
Plus de problèmes d'accès aux compteurs pour des questions de sécurité ou d'accessibilité
- Moins de réclamations des clients

### Option (émetteur d'impulsions et module radio)



Emetteur d'impulsion PR6



RADIO TPR6 (Merlin)  
Antenne externe



RADIO TPR6 (Merlin)  
Antenne interne