

S220

Compteur à jet unique pour faible débit

Le compteur S220 fait partie de la famille des compteurs de vitesse à jet unique Honeywell. Conçu pour un usage résidentiel selon les paramètres de la norme ISO 4064, il offre une grande qualité métrologique sur le long terme.

Le totalisateur a été conçu pour l'installation simplifiée d'un émetteur d'impulsions de type inductif bidirectionnel (voir les spécifications techniques de l'émetteur Falcon PR6) ou d'un dispositif doté d'une technologie radio intégrée (voir informations concernant le module TPR11).

Le compteur est disponible avec un cadran incliné, facilitant ainsi la lecture dans des installations difficiles d'accès.



CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Corps en laiton, protégé par un boîtier sur la partie inférieure
- Fort indice de protection contre l'humidité et les chocs IP68
- Transmission magnétique sans engrenages dans l'eau
- Écran sec orientable 350°
- Totalisateur de 5 rouleaux pour les m³
- Tailles 13/15 et 20 mm pour débits de travail de (Q3) 2,5 et 4 m³/h
- R250 pour montage horizontal et R80 pour montage vertical dans toute la gamme
- Pré-équipé pour émetteur d'impulsions inductif bidirectionnel ou module radio
- Longueurs et écrous compatibles avec les autres modèles de compteurs
- Température de l'eau jusqu'à 50 °C, bien que le compteur supporte des pics de jusqu'à 60 °C sans détérioration métrologique
- Couvercle démontable
- Système de scellés mécaniques qui garantit l'inviolabilité du compteur
- Certificat conforme à la Directive MID et à la recommandation OIML R49
- Certificat de produits en contact avec l'eau destinée à la consommation humaine (ACS)

INFORMATIONS MÉTROLOGIQUES

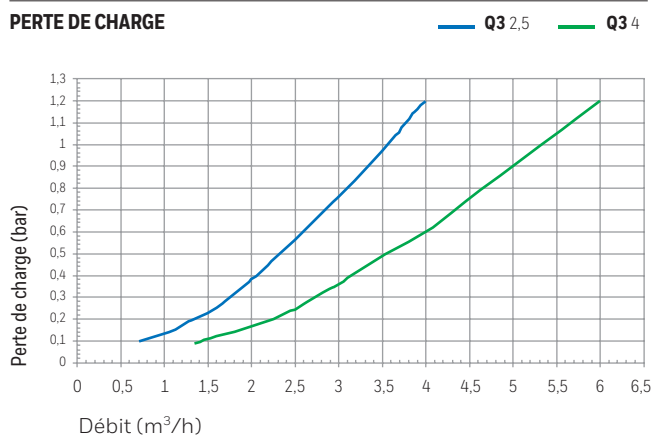
CALIBRE			13/15	20
Précision	R		250	250
Débit maximum	Q4 (±2%)	m ³ /h	3,125	5
Débit nominal	Q3 (±2%)	m ³ /h	2,5	4
Débit de transition	Q2 (±2%)	l/h	16	25,6
Débit minimum	Q1 (±5%)	l/h	10	16
Débit de démarrage		l/h	3 - 4,5	5 - 6,5
Perte de charge à Q3		bar		0,6
Pression nominale	PN	bar		16

LECTURE DU COMPTEUR

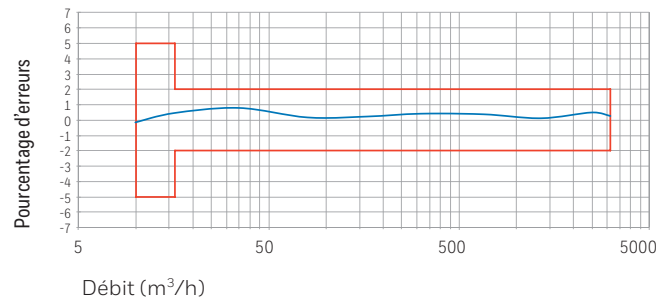
CALIBRE		13/15	20
Indication minimum litre	litro		0,05
Indication maximum	m ³		99.999
Émetteur d'impulsions	l/p		1

S220 Water Metering

PERTE DE CHARGE

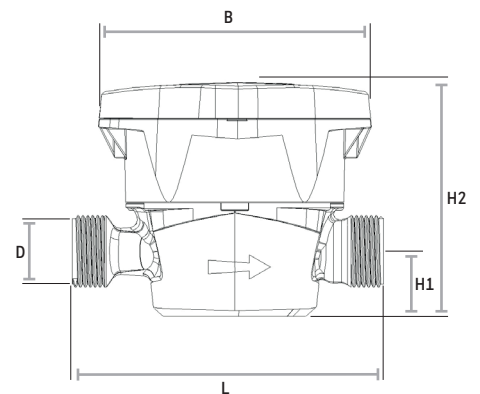


COURBE TYPIQUE D'ERREURS



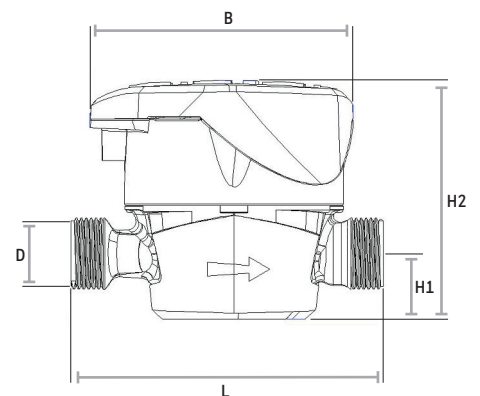
DIMENSIONS ET POIDS VERSION STANDARD

CALIBRE			13/15	20
Longueur sans connexions	L	mm	100* a 190	115 a 190
Hauteur avec couvercle ouvert		mm	161	161
Hauteur avec couvercle fermé	H2	mm	86	86
Hauteur jusqu'à l'axe	H1	mm	24	24
Largeur	B	mm	100	100
Filetage	D	"	7/8 x 3/4 3/4 x 3/4	1 x 1
Poids approximatif (L115)		kg	0,52	0,56



DIMENSIONS ET POIDS VERSION CADRAN INCLINÉ

CALIBRE			13/15	20
Longueur sans connexions	L	mm	100* a 190	115 a 190
Hauteur avec couvercle ouvert		mm	161	161
Hauteur avec couvercle fermé	H2	mm	86	86
Hauteur jusqu'à l'axe	H1	mm	24	24
Largeur	B	mm	97	97
Filetage	D	"	7/8 x 3/4 3/4 x 3/4	1 x 1
Poids approximatif (L115)		kg	0,52	0,56



* Pour longueur de 100 mm, écrous 3/4 x 1/2

Pour plus d'information

www.elstermetering.com

Elster Water Metering SAS

Espace Multiservices
56, boulevard de Courcerin
77185 CROISSYBEAUBOURG
T +33 (0)1 61 44 00 90
F +33 (0) 1 60 37 51 91
ventes.eau@elster.com

Tous droits réservés. La politique de notre société favorise l'amélioration continue des produits, nous nous réservons le droit de modifier les spécifications présentes sans préavis. Ces produits ont été fabriqués selon la technologie actuelle et conformément aux normes référencées applicables.

Rev 02/2018
© 2018 Honeywell International Inc.

Honeywell