

ELECTO SJ



COMPTEUR À JET UNIQUE ÉLECTRONIQUE

ElecTo SJ est un compteur à jet unique qui offre la communication de données intégrée grâce à l'innovante horlogerie électronique radio. Conçu tout spécialement pour les applications résidentielles, il est disponible tant pour l'eau froide que pour l'eau chaude. Le grand afficheur LCD en simplifie la lecture et rend disponibles des informations supplémentaires pour les utilisateurs et les gérants de réseaux. Il permet le télérelevé des données avec des systèmes mobiles et fixes et satisfait toutes les exigences de la Directive Européenne sur l'efficacité énergétique.

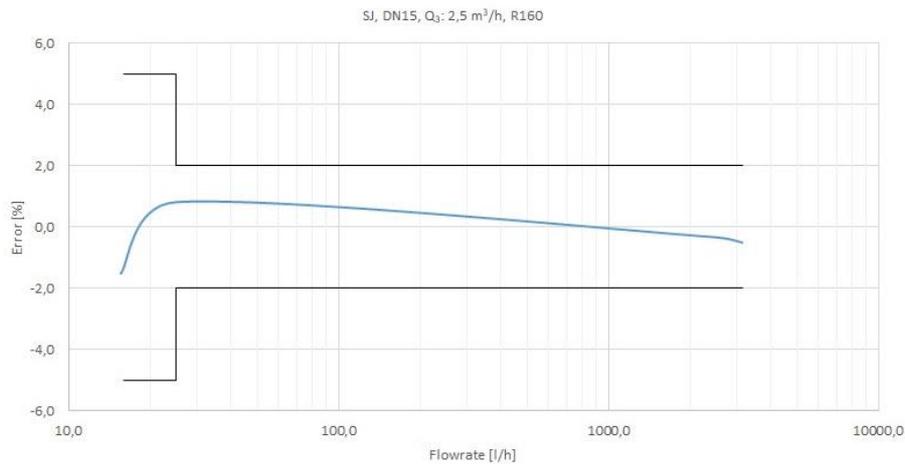
ELECTO SJ

CARACTERISTIQUES

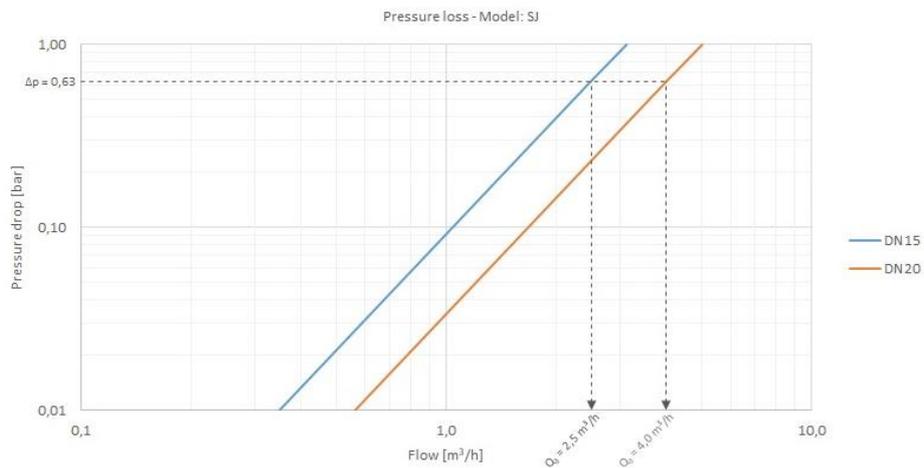
- Compteur à jet unique électronique
- Idéal pour les applications résidentielles intérieures
- Disponible pour eau chaude et froide
- DN : 15÷20
- Certificat MID : R MAX 160
- Haute protection contre les champs magnétiques extérieurs
- Disponibilité de certifications sanitaires pour différents pays
- Horlogerie pivotante à 360° et protection IP68
- Radio intégrée wM-Bus, OMS
- Pile au lithium de la durée minimale de 7, 13 (par défaut) ou 15 ans
- Détection anomalies : fraude, fuite, surconsommation, reflux, compteur bloqué et mesureur inversé
- Disponible sur demande kit de programmation et de maintenance
- Pour tout approfondissement sur les fonctions d'horlogerie électronique et de transmission radio, se référer au manuel d'instructions.



COURBE TYPIQUE D'ERREUR



PERTE DE CHARGE



PERFORMANCES MÉTROLOGIQUES

| | | | |
|----------|--------|----|----|
| Diamètre | mm | 15 | 20 |
| | pouces | ½ | ¾ |

Module B nr. TCM 142/20 – 5700

Module D nr. 0119-SJ-A010-08

| | | | | |
|--|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| Q ₃ /Q ₁ = R Selon la position d'installation | H↑ ≤ 100 H→; V↓ ≤ 50 V↑ ≤ 40 | H↑ ≤ 160 H→; V↓ ≤ 80 V↑ ≤ 63 | H↑ ≤ 100 H→; V↓ ≤ 50 V↑ ≤ 40 | H↑ ≤ 160 H→; V↓ ≤ 80 V↑ ≤ 63 |
| | | | | |

Classe métrologique MID *

| | | | | |
|----------------|-------------------|-----|------|---|
| Q ₃ | m ³ /h | 1,6 | 2,5 | 4 |
| Q ₄ | m ³ /h | 2 | 3,13 | 5 |

R 100

| | | | | |
|----------------|-----|-------|----|----|
| Q ₁ | l/h | 16 | 25 | 40 |
| Q ₂ | l/h | 25,60 | 40 | 64 |

* D'autres valeurs sont disponibles sur demande.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Erreur maximum admise entre Q₁ et Q₂ (exclu) +/- 5%

Erreur maximum admise entre Q₂ (inclus) et Q₄ +/- 2% avec température de l'eau ≤ 30°C
+/- 3% avec température de l'eau > 30°C

Classe de température T30, T50, T30/90

Classe de sensibilité aux conditions d'installation U0 – D0

| | | | |
|--------------------|-----|-----|---|
| Débit de démarrage | l/h | 4,5 | 8 |
|--------------------|-----|-----|---|

Perte de charge ΔP63

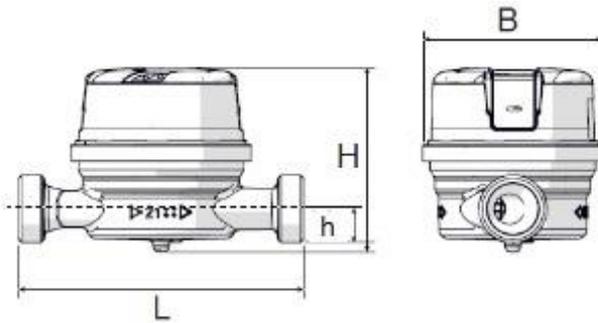
Pression de service bar 16

Lecture maximum m³ 99.999

Lecture minimum l 1

| | | | |
|-----------------|----|------|------|
| Poids indicatif | kg | 0,39 | 0,45 |
|-----------------|----|------|------|

CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES



| | | | | |
|-----------------|---------------|--|--|---------|
| Diamètre | mm | 15 | | 20 |
| | pouces | ½ | | ¾ |
| Filetage | pouces | G ¾ B | | G 1 B |
| | mm | 80*/110/115/120/130 *seulement Q ₃ 2,5 R ≤H100 VR63 | 80*/110/115/120/130 – *Débit de démarrage 7l/h | 115/130 |
| H | mm | | | 72 |
| h | mm | 11,7 | | 16,7 |
| B | mm | | | 70 |