

SJ ONE



COMPTEUR À JET UNIQUE À ROULEAUX PROTÉGÉS

SJ ONE est la plus haute expression de compteur à jet unique. Grâce à la transmission mécanique, il offre de hautes performances métrologiques, il est insensible aux champs magnétiques extérieurs et permet une lisibilité parfaite dans le temps grâce à la solution à « rouleaux protégés » que Maddalena a été la première à développer. Compact, robuste et adapté aux environnements les plus difficiles, il est compatible avec tous les types d'eau. Il peut être équipé avec les technologies de transmission des données à distance les plus modernes.

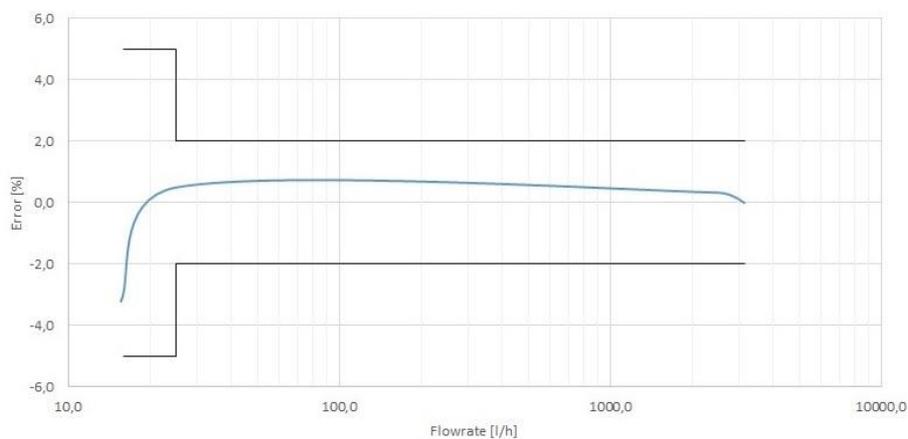
SJ ONE

CARACTERISTIQUES

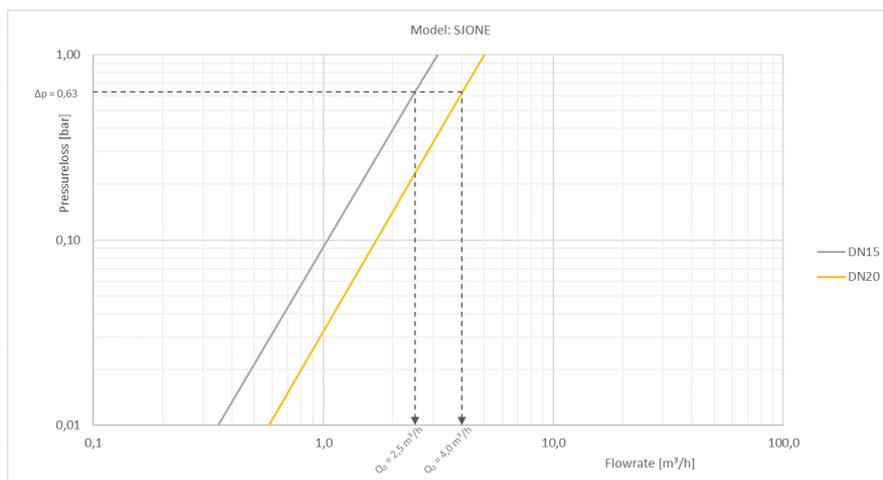
- Jet unique à rouleaux protégés pour eau froide
- Idéal pour le secteur utility et les installations à l'extérieur
- Certifié MID : HR max. 315
- DN : 15 à 20
- Disponibilité de certifications sanitaires pour différents pays
- Transmission mécanique insensible aux champs magnétiques extérieurs
- Cadran de lecture en verre minéral
- Supporte différentes positions d'installation
- Préréquipement pour émetteur d'impulsions reed switch (1P=1-10-100-1000L) ou statique en option (1P=1-10L)



COURBE TYPIQUE D'ERREUR



PERTE DE CHARGE



PERFORMANCES MÉTROLOGIQUES

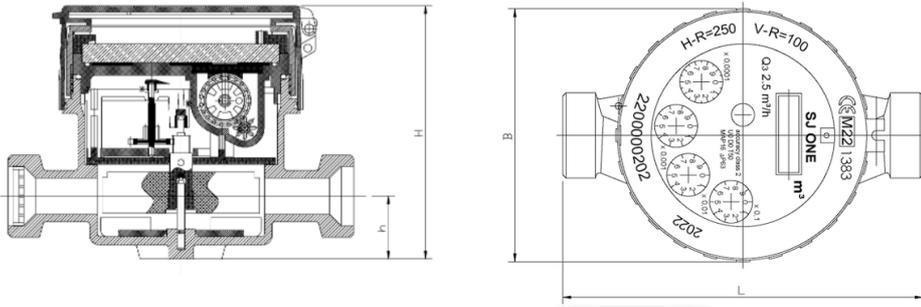
Diamètre	mm	15	20
	pouces	1/2	3/4
Module B nr.		IT-033-22-213	
Module D nr.		0119-SJ-A010-08	
Q ₃ /Q ₁ = R Selon la position d'installation		H ≤ 315 V ≤ 100	
Classe métrologique MID *			
Q ₃	m ³ /h	2,5	4
Q ₄	m ³ /h	3,13	5
R		160	
Q ₁	l/h	15,63	25
Q ₂	l/h	25,01	40

* D'autres valeurs sont disponibles sur demande.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Erreur maximum admise entre Q ₁ et Q ₂ (exclu)		+/- 5%	
Erreur maximum admise entre Q ₂ (inclus) et Q ₄		+/- 2% avec température de l'eau ≤ 30°C +/- 3% avec température de l'eau > 30°C	
Classe de température		T50	
Classe de sensibilité aux conditions d'installation		U0 - D0	
Débit de démarrage	l/h	4-5	7-9
Perte de charge		ΔP63	
Pression de service	bar	16	
Lecture maximum	m ³	99.999	
Lecture minimum	l	0,05	
Poids indicatif	kg	0,57	0,69

CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES



Diamètre	mm	15	20
	pouces	½	¾
Filetage	pouces	G ¾ B	G 1 B
L	mm	110/115/190	130
H	mm	81	81
h	mm	20	21,5
B	mm	77	77

MODULES DE COMMUNICATION



REED SWITCH



QUADRAPLUS



ARROW^{EVO} 868
SPLIT



ARROW^{WAN} 169
SPLIT



ARROW^{WAN} 868
SPLIT



ARROW^{WAN} NB-IoT
SPLIT



Pour plus d'informations sur tous les accessoires disponibles, consultez les fiches techniques spécifiques sur le site www.maddalena.it