

SJ PLUS-EVO



COMPTEUR À JET UNIQUE SUPERDRY

SJ PLUS/EVO représente la nouvelle génération de compteur à jet unique pour usage résidentiel. La ligne de production automatisée innovante combine une capacité de production élevée et une excellente qualité. SJ PLUS/EVO atteint les plus hautes performances métrologiques dans sa catégorie. Il peut être équipé avec les technologies de transmission des données à distance les plus modernes.

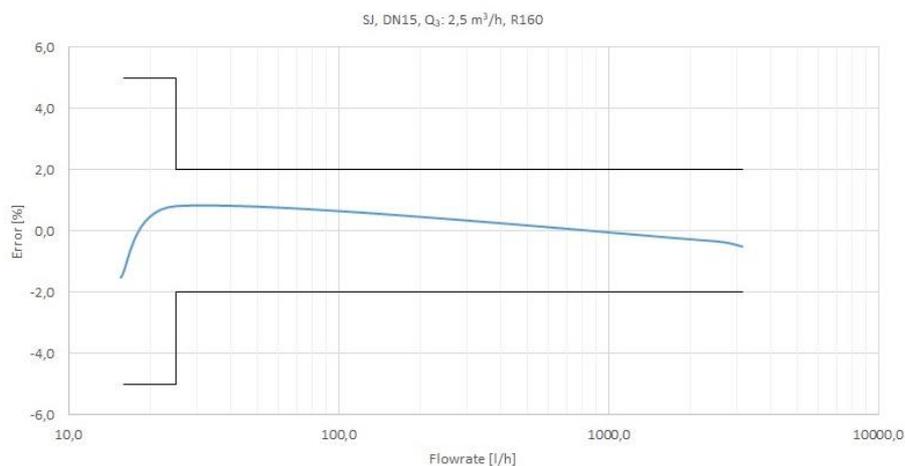
SJ PLUS-EVO

CARACTERISTIQUES

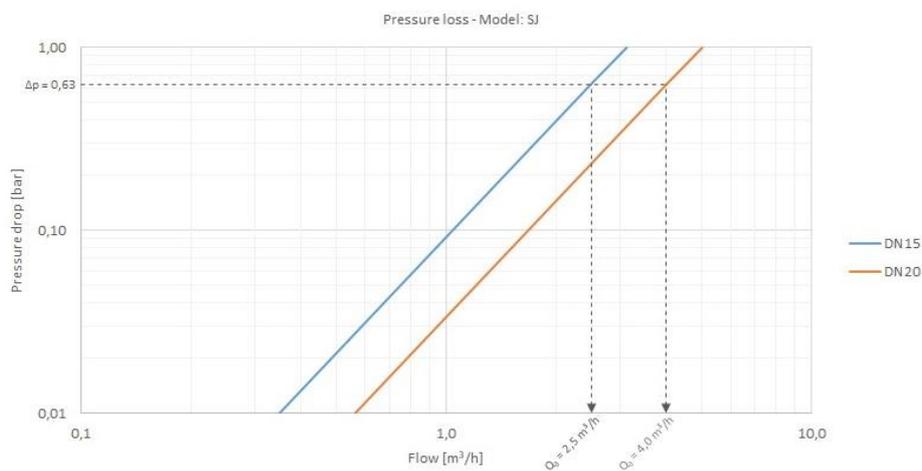
- Jet unique superdry pour eau chaude ou froide
- Idéal pour applications divisionnaires domestiques en appartement (submetering)
- Certifié MID : R max. 160
- DN : 15÷20
- Disponibilité de certifications sanitaires pour différents pays
- Supporte différentes positions d'installation
- Haute protection contre les champs magnétiques extérieurs
- Cadran orientable à 360°
- Peut être équipé avec module de communication radio ou filaire
- Préréquipement en option pour émetteur d'impulsions reed switch (Plus) 1P=10L ou statique (Evo) 1P=1L



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 *

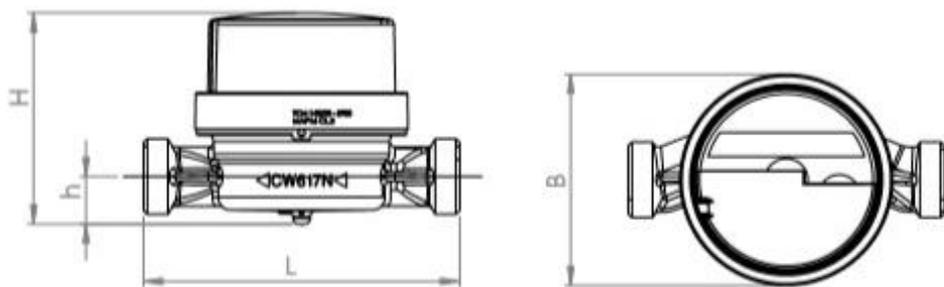
Q ₃	m ³ /h	1,6	2,5	4
Q ₄	m ³ /h	2	3,13	5
R			100	
Q ₁	l/h	16	25	40
Q ₂	l/h	25,60	40	64

* D'autres valeurs sont disponibles sur demande.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Erreur maximum admise entre 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		T30, T50, T30/90	
Classe de sensibilité aux conditions d'installation		U0 – D0	
Débit de démarrage	l/h	6	8
Perte de charge		ΔP63	
Pression de service	bar	16	
Lecture maximum	m ³	99.999	
Lecture minimum	l	0,05	
Poids indicatif	kg	0,35	0,45

CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES



Diamètre	mm	15	20
	pouces	1/2	3/4
Filetage	pouces	G 3/4 B	G 1 B
L	mm	80*/110/115/120/130 *seulement Q ₃ 2,5 R ≤H100 VR63	115/130
H	mm		74
h	mm	11,7	16,7
B	mm		65

MODULES DE COMMUNICATION



M-BUS^{EVO}



RADIO^{EVO} 868



REED SWITCH per SJ PLUS



PULSE EVO

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