

CD ONE TRP



COMPTEUR À JET UNIQUE À ROULEAUX PROTÉGÉS

CD ONE TRP 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.

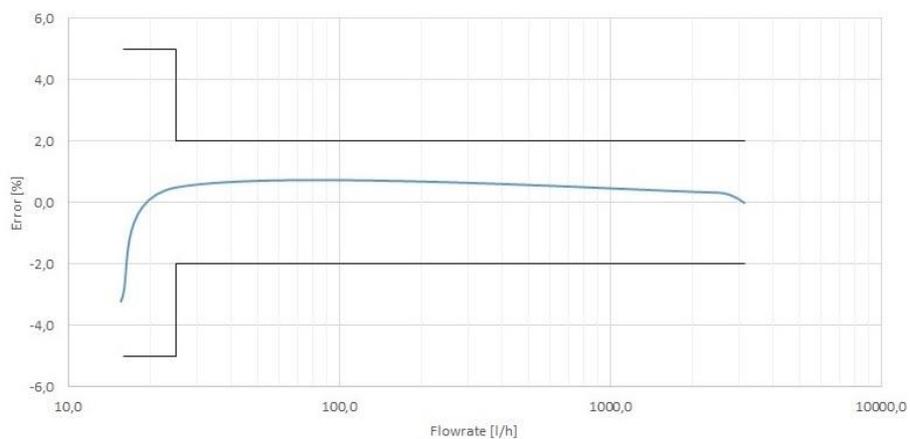
CD ONE TRP

CARACTERISTIQUES

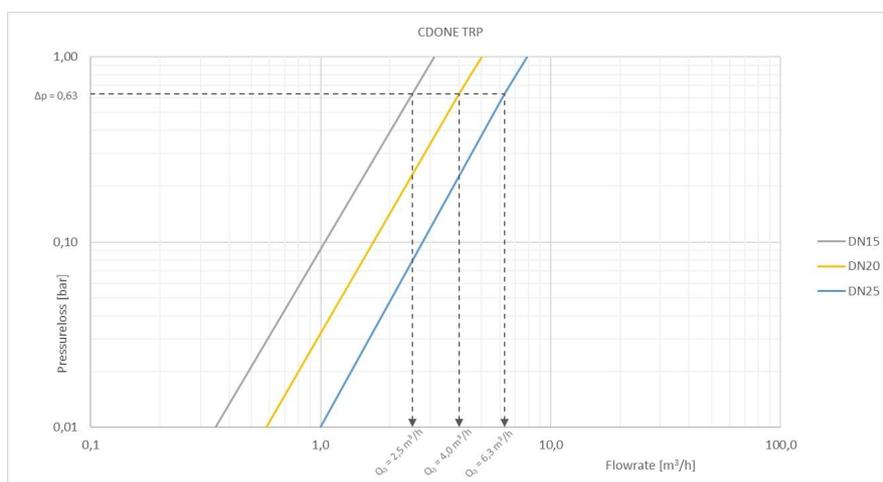
- Jet unique à rouleaux protégés pour eau chaude ou froide
- Idéal pour le secteur utility et les installations à l'extérieur
- Certifié MID : R max. 250
- DN : 15÷25
- Disponibilité de certifications sanitaires pour différents pays
- Supporte différentes positions d'installation
- Transmission mécanique insensible aux champs magnétiques extérieurs
- Cadran de lecture en verre minéral
- Les rouleaux numérotés, les inscriptions caractéristiques et le numéro de série se trouvent dans la partie protégée
- 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

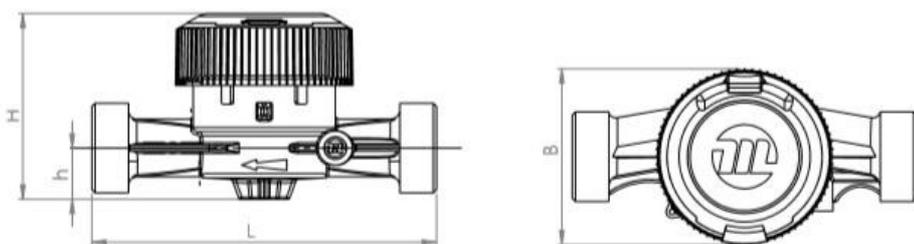
Diamètre	mm	15	20	25
	pouces	½	¾	1
Module B nr.		TCM 142/08-4627		
Module D nr.		0119-SJ-A010-08		
Q ₃ /Q ₁ = R Selon la position d'installation		H↑ ≤ 250 V↑ ≤ 100		
Classe métrologique MID *				
Q ₃	m ³ /h	2,5	4	6,3
Q ₄	m ³ /h	3,13	5	7,88
R		160		
Q ₁	l/h	15,63	25	39,38
Q ₂	l/h	25,01	40	63,01

* 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	4-5	7-9	16-18
Perte de charge		ΔP63		
Pression de service		16		
Lecture maximum		99.999		
Lecture minimum		0,05		
Poids indicatif	kg	0,75	0,92	1,25

CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES



Diamètre	mm	15	20	25
	pouces	½	¾	1
Filetage	pouces	G ¾ B	G 1 B	G 1 ¼ B
L	mm	110/115	130	160
H	mm		87	
h	mm		25,5	
B	mm		82	

MODULES DE COMMUNICATION



ARROW^{EVO} 868
SPLIT



ARROW^{WAN} 169
SPLIT



ARROW^{WAN} 868
SPLIT



ARROW^{WAN} NB-IoT
SPLIT



REED SWITCH



QUADRAPLUS

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