

DS TRP



COMPTEUR À JET MULTIPLE À ROULEAUX PROTÉGÉS

DS TRP représente la plus haute expression de compteur à jet multiple. 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. Robuste, durable 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.

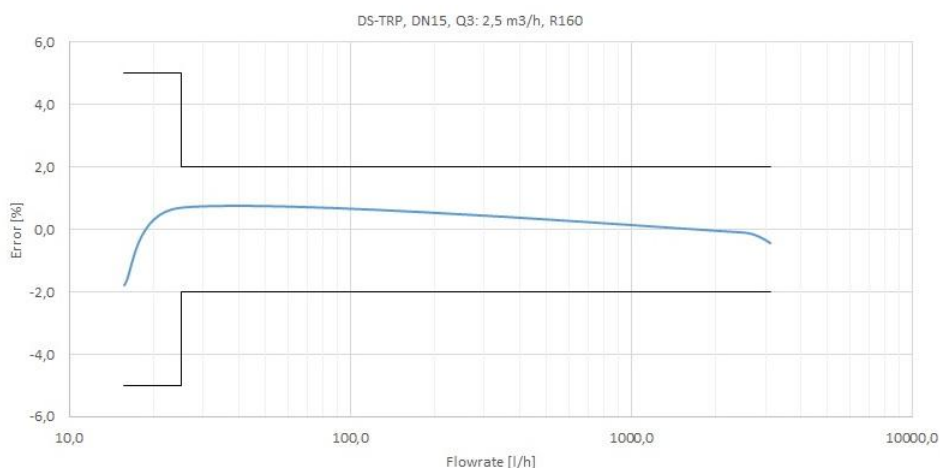
DS TRP

CARACTERISTIQUES

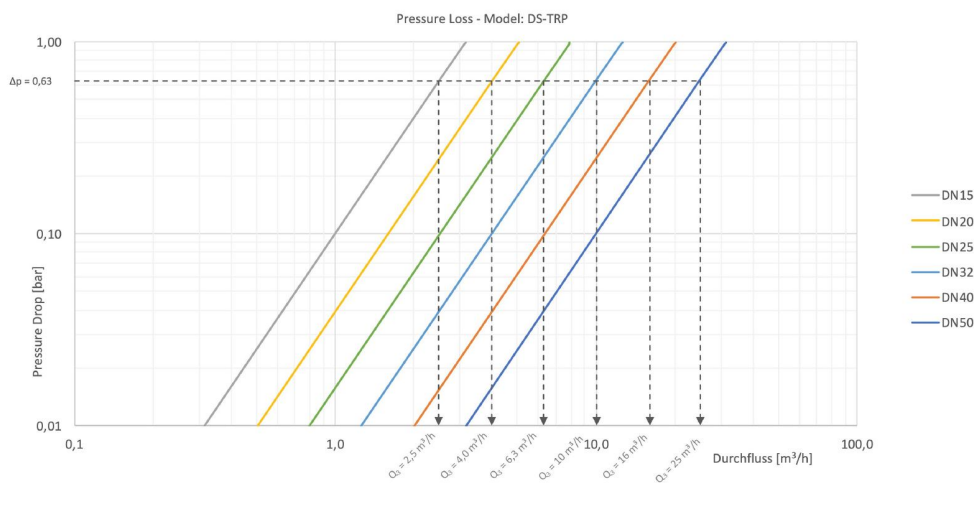
- Jet multiple à rouleaux protégés pour eau froide
- Idéal pour le secteur utility et les installations à l'extérieur
- Certifié MID : R max. 200
- DN : 15÷50
- Disponibilité de certifications sanitaires pour différents pays
- Transmission mécanique insensible aux champs magnétiques extérieurs
- Cadran de lecture en verre minéral
- Les rouleaux numérotés, les inscriptions caractéristiques et le numéro de série se trouvent dans la partie protégée
- Prééquipement pour émetteur d'impulsions reed switch (1P=1-10-100-1000L) ou statique (1P=1-10L)



COURBE TYPIQUE D'ERREUR



PERTE DE CHARGE



PERFORMANCES MÉTROLOGIQUES

Diamètre	mm	15	20	25	32	40	50
	pouces	½	¾	1	1 ¼	1 ½	2

Module B nr.	TCM 142/08-4604
Module D nr.	0119-SJ-A010-08
Q ₃ /Q ₁ = R Selon la position d'installation	H↑ ≤ 200

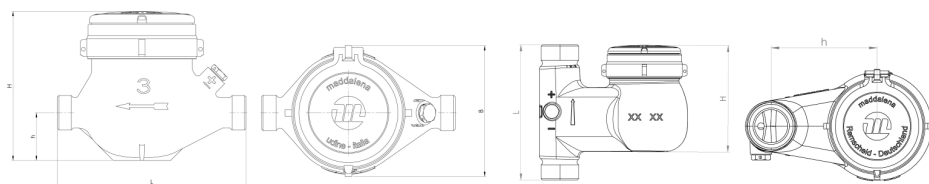
Classe métrologique MID *							
Q ₃	m³/h	2,5	4	6,3	10	16	25
Q ₄	m³/h	3,13	5	7,88	12,50	20	31,25
R 160							
Q ₁	l/h	15,63	25	39,38	62,50	100	156,25
Q ₂	l/h	25,01	40	63,01	100	160	250

* D'autres valeurs sont disponibles sur demande.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Erreur maximum admise entre Q ₁ et Q ₂ (exclu)				+/- 5%			
Erreur maximum adminse 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			
Classe de sensibilité aux conditions d'installation				U0 – D0			
Débit de démarrage	l/h	4-5	7-9	16-18	22-24	28-30	
Perte de charge				ΔP63			
Pression de service	bar	16					
Lecture maximum	m³	99.999				999.999	
Lecture minimum	l	0,05					
Poids indicatif	kg	1,45	1,61	2,3	2,4	4,5	14

CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES



Diamètre	mm	15	20	25	32	40	50
	pouces	½	¾	1	1 ¼	1 ½	2
Filetage	pouces	G ¾ B	G 1 B	G 1 ¼ B	G 1 ½ B	G 2 B	G 2 ½ B
L	mm	105(V) – 110 – 130 – 145 – 160 – 165 – 170 – 190	160 – 190	220 – 260		300	270 – 300 (FL)
H	mm	112,5		123		143	175
h	mm	36,5		43		46	55
B	mm	97				130	154

MODULES DE COMMUNICATION



ARROW^{EVO} 868
SPLIT



ARROW^{WAN} 169
SPLIT



ARROW^{WAN} 868
SPLIT



ARROW^{WAN} NB-IoT
SPLIT



QUADRAPLUS



REED SWITCH