

maddalena[®]
METERING EXPERTISE

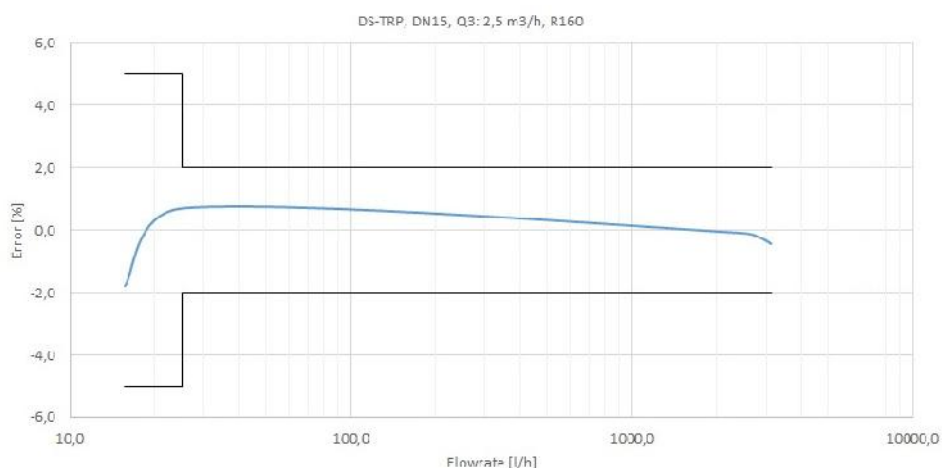
DS TRP

CARACTERISTIQUES

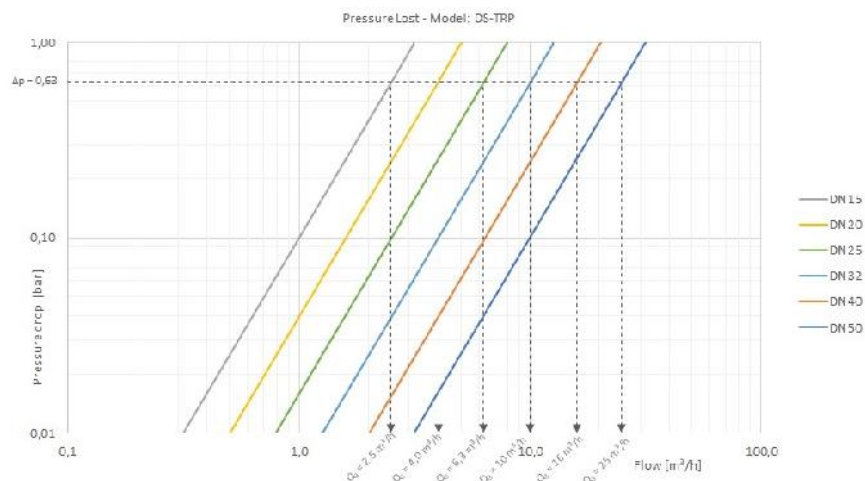
- Jet multiple à rouleaux protégés pour eau froide
- Idéal pour le secteur utility et les installations à l'extérieur
- Certifié MID : R max. 200
- DN : de 15 à 50
- Prééquipement pour émetteur d'impulsions reed switch (1P=1-10-100-1000L) ou statique (1P=1-10L)
- Disponibilité de certifications sanitaires 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



COURBE TYPIQUE D'ERREUR



PERTE DE CHARGE



PRESTATIONS HYDRAULIQUES

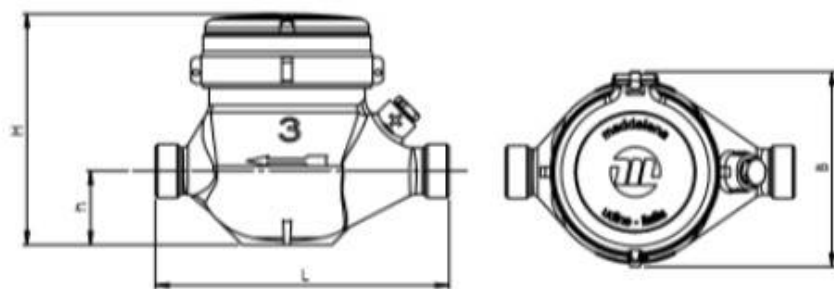
Diamètre	mm	15	20	25	32	40	50
	pouces	½	¾	1	1 ¼	1 ½	2
Module B nr.	TCM 142/08-4604						
Module D nr.	0119-SJ-A010-08						
Q ₃ /Q ₁ = R Selon la position d’installation	H↑ ≤ 200						
Classe métrologique MID ★							
Q ₃	m³/h	2,5	4	6,3	10	16	25
Q ₄	m³/h	3,13	5	7,88	12,50	20	31,25
R	160						
Q ₁	l/h	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	100.000				1.000.000	
Lecture minimum	m³	0					
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		163	175
h	mm	36,5		43		64,5	77
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