

DS TRP



HALBTROCKENLÄUFER MIT GESCHÜTZTEM ROLLENWERK UND ZIFFERBLATT

Der DS TRP ist ein mehrstrahliger Zähler auf höchstem Niveau. Mechanische Übertragung garantiert messtechnische Höchstleistung und Unempfindlichkeit gegen externe Magnetfelder. Die Ablesbarkeit auf Dauer ist dank der geschützten Zahlenrollen und des Zifferblatts gewährleistet: Kein Beschlagen des Glases und keine Algenbildung. Robust, langlebig, geeignet für schwierigste Umgebungsbedingungen, kompatibel mit jeder Art von Wasser. Kann mit modernsten Technologien für die Fernauslesung der Daten ausgestattet werden.

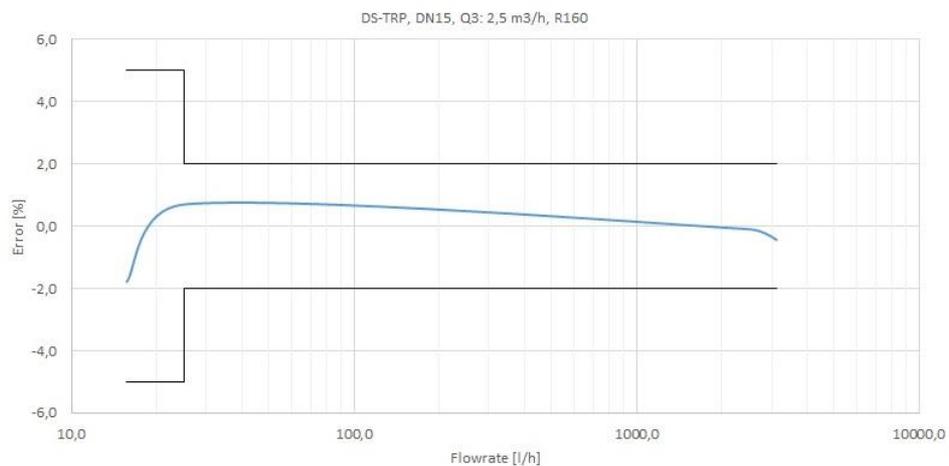
DS TRP

EIGENSCHAFTEN

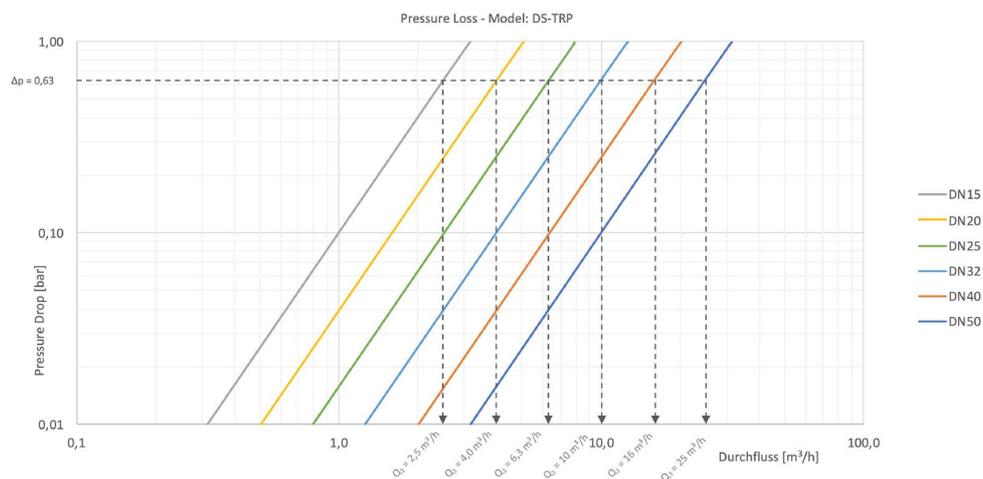
- Mehrstrahlig mit geschützten Zahlenrollen für Kaltwasser
- Ideal Hauswasserzähler für Vosonger
- Zertifiziert MID: R max 200
- DN: 15÷50
- Vorgerüstet für Impulsender Reedschalter (1P=1-10-100-1000L) oder statisch (1P=1-10L)
- Erhältlich Gesundheitszertifikate für verschiedene Länder
- Mechanische Übertragung durch externe Magnetfelder nicht beeinflussbar
- Sichtscheibe aus Mineralglas
- DVGW zertifiziert
- Zahlenrollen, charakteristische Aufschriften und Zulassungszeichen befinden sich im geschützten Teil



TYPISCHE FEHLERKURVE



DRUCKVERLUST



MESSLEISTUNGEN

Durchmesser	mm	15	20	25	32	40	50
Anschlussgewinde der Verschraubung	Zoll	½	¾	1	1 ¼	1 ½	2

Modul B Nr. TCM 142/18 - 5557 | TCM142/08-4604

Modul D Nr. 6030-00907 | 0119-SJ-A00-08

Q₃/Q₁ = R
Bezogen auf Einbaulage H↑ ≤ 200

MID-Standardleistung *

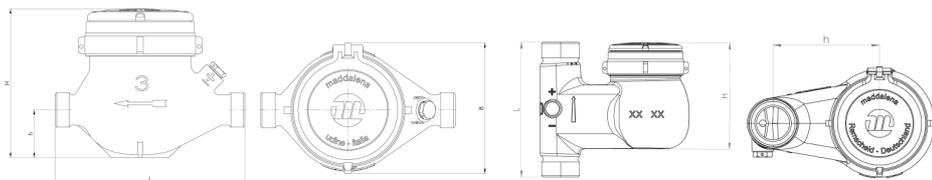
Q ₃	m ³ /h	2,5	4	6,3	10	16	25
Q ₄	m ³ /h	3,13	5	7,88	12,50	20	31,25
R		80					
Q ₁	l/h	31,25	50	78,75	125	200	312,50
Q ₂	l/h	50	80	126	200	320	500

* Andere Werte sind auf Anfrage erhältlich.

TECHNISCHE DATEN

Fehlergrenze zwischen Q ₁ und Q ₂		+/- 5%					
Fehlergrenze zwischen Q ₂ und Q ₄		+/- 2% mit Wassertemperatur ≤ 30°C +/- 3% mit Wassertemperatur > 30°C					
Temperaturklasse		T50					
Empfindlichkeitsklasse bei Einbaubedingungen		U0 - D0					
Anlaufwert	l/h	4-5	7-9	16-18	22-24	28-30	
Druckverlustklasse		ΔP63					
Betriebsdruck	bar	16					
max. Ablesewert	m ³	99.999				999.999	
min. Ablesewert	l	0,05					
Gewicht	kg	1,45	1,61 (H) 1,71 (V)	2,3	2,4 (H) 2,14 (V)	7,7 (H) 6,50 (V)	7,60 12,50 (FL)

ABMESSUNGEN



Durchmesser	mm	15	20	25	32	40	50
Anschlussgewinde der Verschraubung	Zoll	½	¾	1	1 ¼	1 ½	2
Anschlussgewinde am Zähler	Zoll	G ¾ B	G 1 B	G 1 ¼ B	G 1 ½ B	G 2 B	G 2 ½ B Geflanscht
L	mm	160 – 165 – 170 – 190	105 (V) – 190	150 (V) – 220 – 260		200 (V) – 300 (H)	270 – 300
H	mm	112,5 – 118 (V)		118 (V) – 123		143 – 150 (V)	175
h	mm	31,5 (V) – 36,5		31,5 (V) – 43		34 (V) – 46	55
B	mm	97			130		154

KOMMUNIKATIONSMODULE



REED SWITCH



QUADRPLUS
(STATISCHER IMPULSEGEBER)



ARROW^{EVO} 868
SPLIT



wM-Bus COMPACT



TWIMPULSE



ARROW^{WAN} 868
SPLIT



Weitere Informationen zu allen verfügbaren Zubehörteilen finden Sie in den spezifischen technischen Datenblättern auf der Website www.maddalena.it/de