

# WMT

## Wassermesser für Dosieranlagen

Wassermesser mit Impulsgeber zur Messung der Mengen in wasserführenden Kreisläufen. Die Impulsabgabe erfolgt proportional zur durchlaufenden Wassermenge. Der Mehrstrahl-Flügelradzähler ist als Trockenläufer ausgeführt. Eine Magnetkupplung überträgt die Rotationsbewegung des Flügelrads auf ein fortlaufend summierendes Rollenzählwerk. Der Kontaktgeber (REED-Kontakt) ist wasserdicht vergossen und schließt, wenn die Vorgabemenge erreicht ist. Baugrößen 5 - 20 mit Messingverschraubung, Baugröße 30 mit Flanschanschluss.

### VORTEILE

- Niedriger Druckverlust
- Leicht auswechselbarer Kontaktgeber
- Messung kleinster Durchflussmengen
- Kurzzeitig hoch belastbar

### ANWENDUNGEN

- Zur exakten Messung der Wassermengen in wasserführenden Kreisläufen mit gleichzeitiger Impulsabgabe



Wassermesser WMT

# WMT

## Wassermesser für Dosieranlagen

### EINSATZBEDINGUNGEN

Zähler ausschließlich für waagerechte Leitungen.

Absicherung max. 0,2 A  
 Einbaulage waagrecht

### TECHNISCHE DATEN BAUREIHE

Bezeichnung	Nenndurchfluss	Mindestdurchfluss	Abmessungen in mm	Anschluss	Art.-Nr.
Q (m <sup>3</sup> /h) / Impulsabstand (l)	m <sup>3</sup> /h	m <sup>3</sup> /h	B x H		
WMT 5/0,5	2,5	0,10	288 x 155	R 3/4"	453 535
WMT 5/1,0	2,5	0,10	288 x 155	R 3/4"	453 536
WMT 10/2,5	6,0	0,24	378 x 170	R 1"	453 537
WMT 20/2,5	10,0	0,40	438 x 190	R 1 1/2"	453 275
WMT 30/2,5	15,0	0,60	270 x 248	DN 50	453 530