

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 ³ /h) / Impulsabstand (l) | m ³ /h | m ³ /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 |