

## Ventilzähler

- ▲ 8-stelliges Rollenzählwerk
- ▲ Optimaler Einsatz für nachträglichen Einbau
- ▲ Ausführung verchromt oder Hochglanz verchromt



- ▲ Zählwerk um 360° drehbar
- ▲ Impulsausgang für Fernabfrage optional
- ▲ Einstrahlzähler-Trockenläufer

- ▲ Nachträglich in vorhandene Absperrventile einsetzbar

# Ventilzähler

Der Ventilzähler ist als Einstrahl-Flügelradzähler ausgeführt. Er besteht aus einem Flügelradgeber, dem Zählwerk, das als Trockenläufer arbeitet, und der Armatur. Die Armatur enthält ein Ventil zur Absperrung sowie ein Sieb, um größere Schmutzteile abzufangen. Mittels passendem Anschluss-Set wird der Ventilzähler in die vorhandene Installation eingebaut. Zählergehäuse, Armatur und Anschluss-Set sind aus hochglanz verchromten bzw. verchromten Messing. Das Zählwerk liegt unter einer durchsichtigen Kunststoffhaube.

Die Anzeige umfasst ein achtstelliges Rollenzählwerk und einen Zeiger für den aktuellen Verbrauch. Beide zeigen den Verbrauch mit einer Genauigkeit von 0,1 l an.

## Technische Daten

### Durchflussmessung

Metrologische Klasse		Nenndruck	10 bar
Zählwerk horizontal montiert A	Druckabfall( $\frac{3}{4}$ ") bei Qn	< 670 mbar	
Zählwerk vertikal montiert A	Druckabfall( $\frac{3}{4}$ ") bei Qmax	< 2,7 bar	
Trenngrenze Qt	Eichfehlergrenze		
Minimaldurchfluss Qn	Qmin ≤ Q < Qt	± 5 %	
Nennweite	Qt ≤ Q < Qmax	± 3 %	
Nenndurchfluss Qn	Qt ≤ Q ≤ Qmax	± 2 %	
Maximaldurchfluss			

### Anschlussgrößen

Es sind Anschluss-Sets in  $\frac{1}{2}$ ",  $\frac{3}{4}$ " und 1" verfügbar.

### Gewicht

Ventilzähler mit Armatur	1,25 kg
Austauschzähler	0,52 kg

### Sonstige Daten

Maximale Wassertemperatur		Impulsausgang für Fernabfrage	
Kaltwasser	30°C	Impulswertigkeit	10 l/Impuls
Warmwasser	90°C	Strombelastung	100 mA
		Impulslänge bei Qn	ca. 0,6 s

### Maßbilder

Ventilzähler mit Anschluss-Set  
VZ  $\frac{3}{4}$ " (kurz, 40mm)

