



HAUSWASSERZÄHLER

zur Messung
des Kaltwasserverbrauchs



 **Minol**
Messtechnik

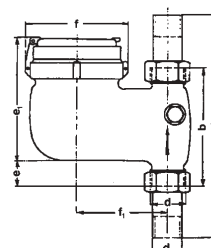
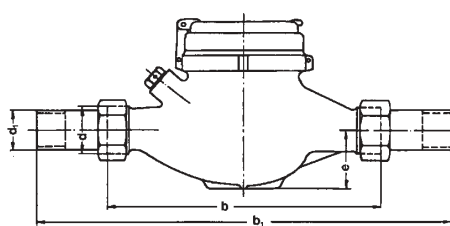
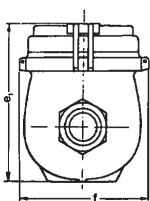
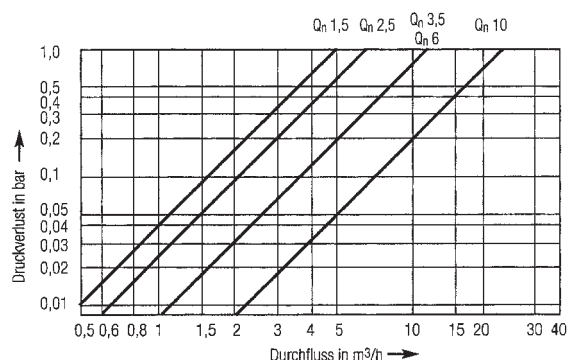


Hauswasserzähler

zur Messung des Kaltwasserverbrauchs

Gerätevorteile und Merkmale

- Mehrstrahl-Flügelradzähler (Nassläufer)
- für Einbau in horizontale und vertikale Leitungen
- WVG-Gehäuse
- verschleißfestes Rollenzählwerk
- hohe Messgenauigkeit und Zuverlässigkeit in allen Belastungsbereichen
- EG-Zulassung



Technische Daten

| | 2,5 6 10 | | | 2,5 6 10 | | |
|---|--------------------|----------|-----------|--------------------|----------|-----------|
| | waagrechter Einbau | | | senkrechter Einbau | | |
| Nennweite DN mm | 20 (¾") | 25 (1") | 40 (1 ½") | 20 (¾") | 25 (1") | 40 (1 ½") |
| Nenndurchfluss Qn m³/h | 2,5 | 6 | 10 | 2,5 | 6 | 10 |
| Größter Durchfluss Qmax m³/h | 5 | 12 | 20 | 5 | 12 | 20 |
| Kleinster Durchfluss Qmin l/h | 50 | 120 | 160 | 50 | 120 | 160 |
| Eichfehlergrenze Kaltwasser Qt... Qmax | ± 2% | ± 2% | ± 2% | ± 2% | ± 2% | ± 2% |
| Eichfehlergrenze Qmin... Qt | ± 5% | ± 5% | ± 5% | ± 5% | ± 5% | ± 5% |
| Untere Messbereichsgrenze l/h | 15 | 20 | 45 | 15 | 20 | 45 |
| Zulässige Druckbeanspruchung bar | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 |
| Prüfdruck bar | 25,6 | 25,6 | 25,6 | 25,6 | 25,6 | 25,6 |
| Druckverlust bei Qn bar | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 |
| Druckverlust bei Qmax bar | 0,75 | 0,75 | 0,9 | 0,75 | 0,75 | 0,9 |
| Kleinster Anzeigewert l | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 |
| Größter Anzeigewert m³ | 100.000 | 100.000 | 100.000 | 100.000 | 100.000 | 100.000 |
| Maximale Temperatur | 30°C | 30°C | 30°C | 30°C | 30°C | 30°C |
| Gewinde der Zählerstutzen d Zoll | G 1 B | G 1 ¼ B | G 2 B | G 1 B | G 1 ¼ B | G 2 B |
| Rohranschlussgewinde d1 Zoll | R ¾ | R 1 | R 1 ½ | R ¾ | R 1 | R 1 ½ |
| Höhe e1 mm | 120 | 130 | 150 | 118 | 130 | 147 |
| Höhe bis zur Rohrachse e mm | 41 | 44 | 46 | 18 | 31 | 21 |
| Breite f mm | 98 | 104 | 137 | 98 | 101 | 136 |
| Breite f1 mm | | | | 82 | 95 | 120 |
| Baulängen ohne Verschraubungen b mm | 190 | 260 | 300 | 105 | 150 | 200 |
| Baulängen mit Verschraubungen b 1 mm | 288 | 378 | 438 | 203 | 268 | 338 |
| Nettogewicht ohne Verschraubungen kg | 1,8 | 2,8 | 5,4 | 1,9 | 3,2 | 6,3 |
| Nettogewicht mit Verschraubungen kg | 2,2 | 3,4 | 6,6 | 2,3 | 3,8 | 7,5 |
| Kontaktausgang | optional | optional | optional | optional | optional | optional |
| Impulswertigkeit | 10 l/Imp | 10 l/Imp | 10 l/Imp | 10 l/Imp | 10 l/Imp | 10 l/Imp |