



### Produktmerkmale

- mit Industriestandardsignal (4...20 mA)
- zur exakten Ermittlung von Volumenströmen und Temperaturen in Trinkwassersystemen
- medienberührte Metallteile aus entzinkungsfreiem und korrosionsbeständigem Rotguss, beständig gegen aggressives Wasser
- druckverlustarmes Sensorgehäuse
- bis 50% vom Messbereich: Abweichung max. 1% vom Messbereichsendwert
- ab 50% vom Messbereich: Abweichung max. 2% vom Messwert
- zur Anbindung an Gebäudeleittechnik (GLT)
- Außengewinde für flachdichtende Verschraubungen
- tottraumfrei
- Vortex-Strömungssensor mit integriertem Pt1000 2-Leiter
- Sensoranschluss mit 5-poligem M12x1-Stecker
- inkl. Kabel M12x1 mit losen Litzen
- DN 10 wird empfohlen für den Einsatz mit DMB Durchflussmengenbegrenzer 2 l/min

### Normen und Zulassungen

- WRAS-Zulassung
- nach UBA KTW BWGL
- nach UBA BWGL Metalle
- ÜA-Reg.-Nr. R-15.2.3-21-17048, WIEN-ZERT

### Technische Daten

- Druckstufe PN 10
- min. Fließgeschwindigkeit 0,2 m/s
- max. Fließgeschwindigkeit 2,5 m/s
- min. Betriebstemperatur 0 °C
- max. Betriebstemperatur 100 °C
- Schutzart IP65
- Spannungsversorgung 8...33 V DC

| Bestellnr. | DN | A1      | D1 (mm) | H1 (mm) | L1 (mm) | L2 (mm) | Druckverlust bei 1 m/s (hPa) | Druckverlust bei 2 m/s (hPa) | Durchfluss-messbereich (l/min) | kvs (m³/h) | kg   |
|------------|----|---------|---------|---------|---------|---------|------------------------------|------------------------------|--------------------------------|------------|------|
| 1386G01000 | 10 | G 3/4   | 38,5    | 46      | 65      | 35      | 114                          | 460                          | 0,9 - 15                       | 1,9        | 0,36 |
| 1386G01500 | 15 | G 3/4   | 38,5    | 44      | 65      | 32      | 36                           | 142                          | 1,8 - 32                       | 3,3        | 0,35 |
| 1386G02000 | 20 | G 1     | 38,5    | 46      | 75      | 40      | 28                           | 109                          | 3,5 - 50                       | 6,8        | 0,31 |
| 1386G02500 | 25 | G 1 1/4 | 38,5    | 48      | 86      | 49      | 25                           | 100                          | 5 - 85                         | 11,2       | 0,57 |
| 1386G03200 | 32 | G 1 1/2 | 38,5    | 50,5    | 109     | 70      | 32                           | 124                          | 9 - 150                        | 16,3       | 0,74 |
| 1386G04000 | 40 | G 1 3/4 | 38,5    | 57,5    | 109     | 66,5    | 30                           | 121                          | 11 - 188                       | 26         | 0,94 |
| 1386G05000 | 50 | G 2 3/8 | 38,5    | 64,5    | 113     | 70      | 31                           | 123                          | 18 - 316                       | 40,3       | 1,37 |

## **Zubehör**

- Lötverschraubung aus Rotguss, Figur 476 04
- Innengewinde-Verschraubung aus Rotguss, Figur 476 06
- Innengewinde-Verschraubung aus Rotguss, mit Entleerung, Figur 476 07
- Außengewinde-Verschraubung aus Rotguss, Figur 476 08
- Universalverschraubung zum Löten und Pressen, Figur 476 14
- Dämmschale für VAV Vollstrom-Absperrventile und CONTROL-PLUS Messarmaturen, Figur 471 19
- Pressverschraubung System Geberit MAPRESS Edelstahl und Kupfer, Figur 476 22
- Pressverschraubung System Viega SANPRESS und PROFIPRESS, Figur 476 30
- Pressverschraubung System SANHA und NIROSAN, Figur 476 35
- Pressverschraubung System Geberit MEPLA, Figur 476 40
- Pressverschraubung System Geberit MAPRESS Edelstahl, Figur 476 20
- Pressverschraubung System Viega SANPRESS INOX, Figur 476 70
- Doppel-Verschraubung mit beidseitiger Überwurfmutter, Figur 101 06

## **Ersatzteile**

- Austauschset Sensor CONTROL-PLUS GLT-Version, Figur 138 6G 1