



### Produktmerkmale

- mit Frequenzgangssignal
- 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 KHS Systemsteuerungen
- Außengewinde für flachdichtende Verschraubungen
- tottraumfrei
- Vortex-Strömungssensor mit integriertem Pt1000 2-Leiter
- Sensoranschluss mit 5-poligem M12x1-Stecker
- digitale Anzeige durch optional erhältliches Handmessgerät
- zum Anschluss an Systemsteuerungen optionales Kabel M12x1 erforderlich
- 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 5 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)	kvs (m³/h)	kg
1384G01000	10	G 3/4	38,5	46	65	35	114	460	1,9	0,31
1384G01500	15	G 3/4	38,5	44	65	32	36	142	3,3	0,29
1384G02000	20	G 1	38,5	46	75	40	28	109	6,8	0,38
1384G02500	25	G 1 1/4	38,5	48	86	49	25	100	11,2	0,52
1384G03200	32	G 1 1/2	38,5	50,5	109	70	32	124	16,3	0,70
1384G04000	40	G 1 3/4	38,5	57,5	109	66,5	30	121	26	0,89
1384G05000	50	G 2 3/8	38,5	64,5	113	70	31	123	40,3	1,33

## **Zubehör**

- Lötverschraubung aus Rotguss, Figur 476 04
- Innengewinde-Verschraubung aus Rotguss, Figur 476 06
- Kabel M12x1 mit losen Litzen, Figur 138 00 012
- 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
- Sensor-Messmodul, Figur 138 00 011
- Pressverschraubung System Geberit MEPLA, Figur 476 40
- Pressverschraubung System Geberit MAPRESS Edelstahl, Figur 476 20
- CONTROL-PLUS Handmessgerät für Sensoren, Figur 138 00 005
- Pressverschraubung System Viega SANPRESS INOX, Figur 476 70
- Doppel-Verschraubung mit beidseitiger Überwurfmutter, Figur 101 06

## **Ersatzteile**

- Austauschset Sensor CONTROL-PLUS, Figur 138 4G 1