



### caratteristiche del prodotto

- con segnale di uscita di frequenza
- per il rilevamento esatto di portate volumetriche e temperature nei sistemi di acqua potabile
- parti metalliche bagnate in bronzo rosso non soggetto a dezincificazione e resistente alla corrosione, resistenti all'acqua aggressiva
- corpo sensore a bassa perdita di pressione
- fino al 50% del campo di misurazione: scostamento max. 1% dal valore finale del campo di misurazione
- dal 50% del campo di misurazione: scostamento max. 2% dal valore di misurazione
- per il collegamento ai pannelli di controllo KHS
- Filettatura esterna per raccordi a vite a tenuta piatta
- senza spazi morti
- sensore di flusso Vortex con Pt1000 integrata a 2 conduttori
- attacco sensore con spina a 5 poli M12x1
- indicazione digitale mediante apparecchio di misurazione manuale disponibile come optional
- per il collegamento a pannelli di controllo è necessario il cavo M12x1 optional
- si raccomanda DN 10 per l'impiego con limitatori di flusso DMB 2 l/min

### norme e certificazioni

- approvazione WRAS
- parti in plastica con approvazione KTW e W 270
- secondo criteri di valutazione UBA
- ÜA-Reg.-Nr. R-15.2.3-21-17048, WIEN-ZERT

### Dati tecnici

- livello di pressione PN 10
- velocità di flusso min. 0,2 m/s
- velocità di flusso max. 2,5 m/s
- temperatura d'esercizio min. 0 °C
- temperatura d'esercizio max. 100 °C
- grado di protezione IP65
- alimentazione di tensione 5 V DC

| N. d'ordine | DN | A1      | D1 (mm) | H1 (mm) | L1 (mm) | L2 (mm) | perdita di pressione con 1 m/s | perdita di pressione con 2 m/s | campo di misurazione del flusso | kvs  | kg   |
|-------------|----|---------|---------|---------|---------|---------|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|------|------|
| 1384G01000  | 10 | G 3/4   | 38,5    | 46      | 65      | 35      | 114                            | 460                            | 1000263315                      | 1,9  | 0,31 |
| 1384G01500  | 15 | G 3/4   | 38,5    | 44      | 65      | 32      | 36                             | 142                            | 1000207835                      | 3,3  | 0,29 |
| 1384G02000  | 20 | G 1     | 38,5    | 46      | 75      | 40      | 28                             | 109                            | 1000275512                      | 6,8  | 0,38 |
| 1384G02500  | 25 | G 1 1/4 | 38,5    | 48      | 86      | 49      | 25                             | 100                            | 1000261575                      | 11,2 | 0,52 |
| 1384G03200  | 32 | G 1 1/2 | 38,5    | 50,5    | 109     | 70      | 32                             | 124                            | 1000267828                      | 16,3 | 0,7  |
| 1384G04000  | 40 | G 1 3/4 | 38,5    | 57,5    | 109     | 66,5    | 30                             | 121                            | 1000198587                      | 26   | 0,89 |
| 1384G05000  | 50 | G 2 3/8 | 38,5    | 64,5    | 113     | 70      | 31                             | 123                            | 1000202046                      | 40,3 | 1,33 |

## Accessori

- Raccordo filettato femmina in bronzo, a guarnizione piana, Figura 476 06
- Raccordo filettato maschio in bronzo , Figura 476 08
- Geberit MAPRESS sistema di raccordi a compressione in acciaio inox e rame, Figura 476 22
- Sistema di raccordi a compressione Viega SANPRESS e PROFIPRESS, Figura 476 30
- Sistema di raccordi a compressione SANHA e NIROSAN, Figura 476 35
- Sistema di raccordi a compressione Geberit MEPLA, Figura 476 40
- Sistema di raccordi a compressione in acciaio inox Geberit MAPRESS, Figura 476 20
- Sistema di raccordi a compressione Viega SANPRESS INOX, Figura 476 70
- Guscio isolante per le valvole di intercettazione di pieno flusso VAV e i raccordi di misura CONTROL-PLUS, Figura 471 19
- Cavo M12x1 con fili sciolti, Figura 138 00 012
- Doppio Raccordo a doppia vite con dado su entrambi i lati, Figura 101 06
- Modulo di misura del sensore, Figura 138 00 011
- Dispositivo di misurazione portatile CONTROL-PLUS per sensori, Figura 138 00 005

## Parti di ricambio

- Set di sostituzione del sensore CONTROL-PLUS, Figura 138 4G 1