



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
- secondo UBA KTW BWGL
- secondo UBA BWGL Metals
- 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

Ordine n.	DN	A1	D1 (mm)	H1 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	perdita di pressione con 1 m/s	perdita di pressione con 2 m/s	kvs	Peso (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

© Copyright by Gebr. Kemper GmbH + Co. KG / Harkortstraße 5 / D-57462 Olpe

Accessori

- Raccordo filettato femmina in bronzo, Figura 476 06
- Raccordo filettato maschio in bronzo , Figura 476 08
- Cavo M12x1 con fili sciolti, Figura 138 00 012
- 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
- Guscio isolante per le valvole di intercettazione di pieno flusso VAV e i raccordi di misura CONTROL-PLUS, Figura 471 19
- 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
- Modulo di misura del sensore, Figura 138 00 011
- Sistema di raccordi a compressione Viega SANPRESS INOX, Figura 476 70
- Doppio Raccordo a doppia vite con dado su entrambi i lati, Figura 101 06
- Dispositivo di misurazione portatile CONTROL-PLUS per sensori, Figura 138 00 005

Pezzi di ricambio

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

© Copyright by Gebr. Kemper GmbH + Co. KG / Harkortstraße 5 / D-57462 Olpe