



Caractéristique du produit

- avec signal correspondant à la norme industrielle (de 4 à 20 mA)
- pour la détermination exacte des débits volumétriques et des températures dans les systèmes d'eau potable
- pièces métalliques en contact avec le fluide en bronze résistante à la dézincification et à la corrosion, résistant à l'eau agressive
- corps du capteur pauvre en perte de pression
- jusqu'à 50% de la plage de mesure: écart max. 1% de la valeur finale de la plage de mesure
- à partir de 50% de la plage de mesure: écart max. 2% de la valeur mesurée
- pour le raccordement à la Gestion Technique du Bâtiment (GTB)
- filetage extérieur pour vissages étanche avec joint plat
- sans espace mort
- capteur de débit à effet vortex avec Pt1000 à 2 fils intégré
- raccordement du capteur avec fiche M12x1 à 5 broches
- y compris câble M12x1 avec fils libres
- DN 10 est conseillé pour une utilisation avec le limiteur de débit DMB 2 l/min

Normes et homologations

- homologation WRAS
- selon les critères d'évaluation pour KTW du Ministère fédéral allemand de l'environnement
- selon les critères d'évaluation pour les métaux du Ministère fédéral allemand de l'environnement
- ÜA-Reg.-Nr. R-15.2.3-21-17048, WIEN-ZERT

Données techniques

- niveau de pression PN 10
- vitesse d'écoulement min. 0,2 m/s
- vitesse d'écoulement max. 2,5 m/s
- température de service min. 0 °C
- température de service max. 100 °C
- degré de protection IP65
- alimentation en tension 8...33 V DC

| Número de commande | DN | A1 | D1 (mm) | H1 (mm) | L1 (mm) | L2 (mm) | Perte de pression à 1 m/s (hPa) | Perte de pression à 2 m/s (hPa) | kvs (m³/h) | Poids (kg) |
|--------------------|----|---------|---------|---------|---------|---------|---------------------------------|---------------------------------|------------|------------|
| 1386G01000 | 10 | G 3/4 | 38,5 | 46 | 65 | 35 | 114 | 460 | 1,9 | 0,36 |
| 1386G01500 | 15 | G 3/4 | 38,5 | 44 | 65 | 32 | 36 | 142 | 3,3 | 0,35 |
| 1386G02000 | 20 | G 1 | 38,5 | 46 | 75 | 40 | 28 | 109 | 6,8 | 0,31 |
| 1386G02500 | 25 | G 1 1/4 | 38,5 | 48 | 86 | 49 | 25 | 100 | 11,2 | 0,57 |
| 1386G03200 | 32 | G 1 1/2 | 38,5 | 50,5 | 109 | 70 | 32 | 124 | 16,3 | 0,74 |
| 1386G04000 | 40 | G 1 3/4 | 38,5 | 57,5 | 109 | 66,5 | 30 | 121 | 26 | 0,94 |
| 1386G05000 | 50 | G 2 3/8 | 38,5 | 64,5 | 113 | 70 | 31 | 123 | 40,3 | 1,37 |

Accessoires

- Raccord filetage intérieur en bronze, Figure 476 06
- Raccord filetage extérieur en bronze, Figure 476 08
- Raccord à sertir Système Geberit MAPRESS Acier inoxydable et cuivre, Figure 476 22
- Système de raccords à sertir Viega SANPRESS et PROFIPRESS, Figure 476 30
- Système de raccords à sertir SANHA et NIROSAN, Figure 476 35
- Coque isolante pour vannes d'arrêt à passage intégral VAV et raccords de mesure CONTROL-PLUS, Figure 471 19
- Raccord à sertir Système Geberit MEPLA, Figure 476 40
- Système de raccords à sertir Geberit MAPRESS acier inoxydable, Figure 476 20
- Système de raccords à sertir Viega SANPRESS INOX, Figure 476 70
- Raccord double avec écrou-raccord des deux côtés, Figure 101 06

Pièce de rechange

- Kit de remplacement du capteur CONTROL-PLUS version GTB, Figure 138 6G 1