



### Caractéristique du produit

- convient particulièrement aux systèmes de circulation par une pression d'ouverture très basse
- pièces métalliques en contact avec le fluide en bronze résistante à la dézincification et à la corrosion, résistant à l'eau agressive
- filetage extérieur pour vissages étanche avec joint plat
- avec bouchon de vidange
- avec dispositif de contrôle
- cartouche AR contrôlable sous forme de corps de débit en plastique
- sans espace mort
- convient au montage à l'horizontale et à un montage à la verticale

### Normes et homologations

- homologation DVGW
- homologation ÖVGW
- homologation SSIGE
- homologation KIWA
- homologation BELGAQUA
- homologation VA
- selon les critères d'évaluation pour KTW du Ministère fédéral allemand de l'environnement
- selon la fiche de travail DVGW W 570
- selon les critères d'évaluation pour les métaux du Ministère fédéral allemand de l'environnement
- jusqu'à DN 32 Certification d'insonorisation selon la norme DIN EN ISO 3822 classe 1
- DIN EN 13959
- ÜA-Reg.-Nr. R-15.2.3-21-17048, WIEN-ZERT

### Données techniques

- niveau de pression PN 10
- température de service max. 65 °C
- pointe de température de courte durée 90 °C

Numéro de commande	DN	A1	A2	H1 (mm)	L1 (mm)	Zeta	$\Delta p_{ouv.}$ (hPa)	kvs (m <sup>3</sup> /h)	Poids (kg)
1581G01500	15	G 3/4	G 1/4	24	70	4,3	10	4,3	0,19
1581G02000	20	G 1	G 1/4	27	80	3,2	10	8,9	0,27
1581G02500	25	G 1 1/4	G 1/4	32,5	82	2,7	10	15	0,42
1581G03200	32	G 1 1/2	G 1/4	36	87	2,7	10	24,8	0,47
1581G04000	40	G 1 3/4	G 1/4	40,5	95	1,5	10	51	0,63
1581G05000	50	G 2 3/8	G 1/4	47,5	115	2,4	10	63,9	1,03

## Accessoires

- Robinets de prélèvement d'échantillons en bronze, Figure 187 00
- Vanne de vidange en bronze/plastique, Figure J7109 173 00
- Sonde de température Pt1000, Figure T5100 140 00
- Raccord filetage intérieur en bronze, Figure 476 06
- Thermomètre à cadran, Figure T5100 150 00
- Raccord filetage extérieur en bronze, Figure 476 08
- Rallonge pour robinet de purge, Figure J6109 473 00
- Vanne de vidange avec doigt de gant pour une mesure supplémentaire de la température, Figure J7109 150 00
- 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
- 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

## Pièce de rechange

- Cartouche Clapet anti-retour, Figure P4100 158 00