

**fonction Hygiène Viega**

fichier information produit



**viega**

# Table des matières

1	Description de la famille de produits	3
2	Certificats	6
3	Cotes d'encombrement	7
4	Mentions légales	12

# Description de la famille de produits

Systèmes pour la surveillance et le maintien de la qualité de l'eau potable. Combinaison directe avec de nombreux systèmes de raccords à sertir Viega possible. D'autres combinaisons avec des raccords sur filets G, R et Rp sont possibles.

## Stations de rinçage

Avec fonction-Hygiène Viega pour eau potable froide (EPF) et eau potable froide et chaude (EPF/EPC), système de rinçage automatique pour assurer une exploitation conforme en cas d'interruption d'utilisation prévisible.

Utilisation dans les conduites en boucle et en ligne, montage apparent ou encastré, installation dans la construction humide et sèche ainsi que dans les systèmes de bâti-support.

Déclenchement de la volume de rinçage en fonction du temps grâce à des intervalles de temps librement définissables, débit de chasse d'eau librement sélectionnable avec ou sans contrôle de température.

Déclenchement de la chasse en fonction de l'utilisation grâce à des intervalles de temps librement définissables dépendant d'une période prédéfinie pour l'interruption de fonctionnement, contrôle du renouvellement de l'eau via un capteur dans la tuyauterie, volume de rinçage librement sélectionnable avec ou sans contrôle de température.

Déclenchement de la chasse en fonction de la température grâce à un capteur dans la tuyauterie, vérification de la température de stagnation donnée dans des intervalles de temps librement définissables, volume de rinçage librement sélectionnable avec ou sans contrôle de température.

Possibilités de communication grâce à un logiciel basé sur navigateur, via Ethernet ou Wi-Fi.

Possibilités de connexion aux systèmes d'automatisation de bâtiments existants grâce à une connexion Ethernet et par contacts libres de potentiel (binaire)

## Vanne de rinçage

Avec fonction-Hygiène Viega pour eau potable froide (EPF) ou eau potable chaude (EPC), système de rinçage automatique pour assurer une exploitation conforme en cas d'interruption d'utilisation prévisible.

Utilisation dans les conduites en boucle et en ligne, montage apparent ou encastré, installation dans la construction humide et sèche ainsi que dans les systèmes de bâti-support.

Déclenchement du procédé de rinçage grâce à des débits de rinçage définis librement (un signal externe est nécessaire)

## Plaques de commande

Avec fonction-Hygiène Viega pour eau potable froide (EPF), actionnement de rinçage automatique pour assurer une exploitation conforme en cas d'interruption d'utilisation prévisible.

Déclenchements de rinçages à des intervalles de temps prédéfinis et arrêt en fonction de volumes prédéterminés.

Pour réservoirs de chasse d'eau encastrés WC 3H, 3L et systèmes de rinçage pour urinoir.

## Pièces à sertir

Participe à l'exploitation conforme grâce au renouvellement de l'eau dans les conduites de dérivation en boucle selon le principe Venturi.

Utilisation pour des sections de tuyauterie rarement utilisées, par ex. conduites d'alimentation vers des stations de remplissage de chauffage, des vidoirs et des robinetteries de prélèvement externes jusqu'à une longueur de 15 m et 5 points de prélèvement maximum.

Pour tés des systèmes Profipress, Sanpress et Sanpress Inox avec dérivation d15 dans les conduites de distribution dimensionnées selon besoin.

## Technique Inliner Smartloop

Permet l'installation rentable d'un système de circulation de l'eau chaude à colonne montante et son exploitation à haute efficacité énergétique.

Comme boucle d'eau chaude sanitaire interne pour les colonnes montantes d28-108,0 des systèmes Profipress, Sanpress et Sanpress Inox.

### Vannes de régulation de la circulation

Vannes de régulation thermostatiques pour l'équilibrage hydraulique de colonnes ou d'étages, boîtiers et pièces en contact avec l'eau en bronze ou bronze au silicium, plage de régulation de 40 à 65 °C, verrouillables, avec bouchon de vidange.

Vanne de régulation statique pour l'équilibrage hydraulique de la circulation, boîtier et pièces en contact avec l'eau en bronze.

### Vannes de prélèvement d'échantillon

Pour le prélèvement d'échantillon d'eau potable (eau froide sanitaire/eau chaude sanitaire/eau chaude sanitaire en circulation).

Modèle en 2 parties composé de : unité d'actionnement en bronze, vanne de prélèvement d'échantillon en acier inoxydable, tube d'évacuation en acier inoxydable rotatif/peut être flambé, unité de base rotative à 360°, poignée amovible avec bouchon de protection.

Modèle en 1 partie composé de : vanne de prélèvement d'échantillon en bronze, tube d'évacuation en acier inoxydable rotatif/peut être flambé, unité de base rotative à 360°, poignée amovible.

### Identification

Fabricant, dimension du tube, lot, point vert sur l'embout à sertir

### Raccords à sertir avec SC-Contur

Les raccords non sertis par inadvertance deviennent visiblement non étanches lors du remplissage de l'installation.

Viega garantit la détection de raccords non sertis dans les plages de pression suivantes :

pression d'eau min. : 0,1 MPa / 100 kPa / 1 bar / 14,5 PSI

pression d'eau max. : 0,65 MPa / 650 kPa / 6,5 bar / 94,3 PSI

pression atmosphérique min. : 22 hPa / 2,2 kPa / 22 mbar / 0,3 PSI

pression atmosphérique max. : 0,3 MPa / 300 kPa / 3 bar / 43,5 PSI

### Éléments d'étanchéité

EPDM (caoutchouc-éthylène-propylène-diène), noir, prémonté

### Dimensions

D½ -2

### Outils

La sécurité de fonctionnement des systèmes de raccords à sertir Viega dépend tout d'abord de l'état irréprochable des outils de sertissage utilisés. Viega recommande l'utilisation des outils de sertissage de Viega pour le sertissage des raccords à sertir Viega. Les outils de sertissage Viega doivent faire l'objet d'un entretien régulier par des partenaires de service agréés.

### Domaines d'application

Eau potable

Des applications similaires à l'eau potable dans l'industrie

### Remarque

Concernant l'utilisation du système pour des domaines d'application et des fluides différents de ceux décrits, veuillez consulter Viega ! Des informations détaillées sur les applications, les restrictions ainsi que les normes et directives nationales se trouvent dans les informations produit, en version imprimée ou sur le site web Viega.

**Matériaux connexions à sertir**

Cuivre : 99,9 % Cu-DHP

bronze : CC499K

bronze au silicium : CC246E / CuSi4Zn9MnP




acier inoxydable 1.4401

**Sous réserve de modifications et d'erreurs**

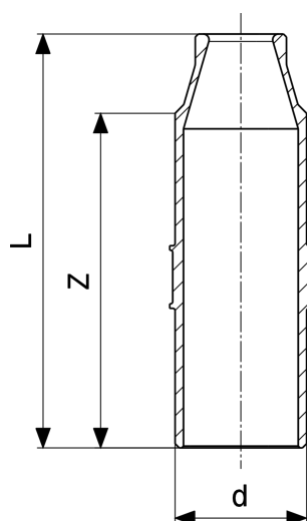
Les cotes Z et les cotes de montage ainsi que d'autres informations techniques sont disponibles sur le site Internet de Viega et doivent être vérifiées avant l'achat, lors de la planification, l'exécution des travaux et l'utilisation. Nos produits sont continuellement optimisés.

Cette description de produit contient des informations importantes sur le choix du produit ou du système, l'installation et la mise en service, ainsi que sur l'utilisation prévue et, si nécessaire, les mesures de maintenance. Ces informations sur les produits, leurs caractéristiques et techniques d'application sont basées sur les normes actuellement valables en Europe (par exemple EN) et/ou en Allemagne (par exemple DIN/DVGW). Certains passages du texte peuvent faire référence à des réglementations techniques en Europe/Allemagne. Celles-ci doivent être considérées comme des recommandations pour d'autres pays où il n'existe pas d'exigences nationales correspondantes. Les lois, normes, règlements et autres réglementations techniques nationales pertinentes ont la priorité sur les directives allemandes/européennes de cette description de produit : les informations présentées ici ne sont pas contraignantes pour d'autres pays et régions et doivent être considérées comme soutien.

## Certificats

	<p><b>DVGW certificate of conformity hygiene</b> Aqua Vip circulation regulation valve electronic (Zirk-e)</p>
<p>MPA NRW</p>	<p><b>MPA NRW general test certificate issued by the building authorities</b> Aqua-Vip circulation regulation valve electronic</p>
	<p><b>KIWA Product certificate</b> PE-Xc Smartloop pipe</p>
<p>SINTEF</p>	<p><b>SINTEF Certificate</b> Smartloop</p>
	<p><b>RISE Certificate</b> Smartloop</p>

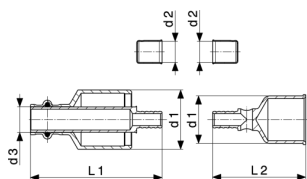
## Cotes d'encombrement



**Pièce à sertir**  
- bronze ou bronze au silicium  
**modèle 2211.5**

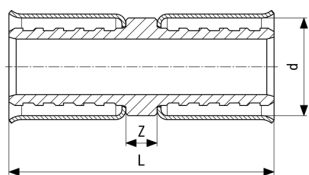
article	d	Z	L
695 835	22	54	69
695 842	28	57	74
696 252	35	61	77
696 269	42	81	100
696 276	54	89	113
696 283*	64	103	122

\* = disponible jusqu'à épuisement des stocks

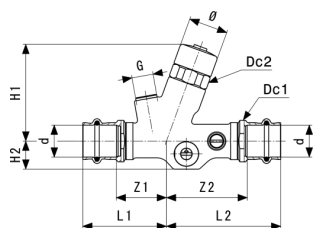


**Set de raccordement Smartloop**  
- bronze ou bronze au silicium  
**modèle 2276.1**

article	d1	d2	d3	L1	L2
632 229	28/35	12	15	78	55
470 289	28	12	15	78	55
470 272	35	12	15	78	59


**Raccord Smartloop  
modèle 2276.8**

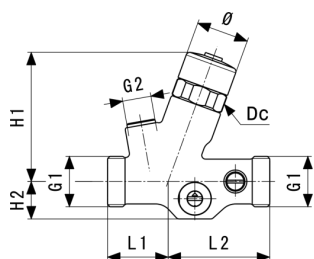
article	pour d	Z	L
<b>643 188</b>	12	4	34


**Vanne de réglage de circulation Easytop  
modèle 2281.7**

article	DN	d	Z1	Z2	L1	L2	H1	H2	Dc1	Dc2
<b>778 804</b>	15	15	37	58	59	80	68	20	23	26
<b>778 811</b>	15	18	37	58	59	80	68	20	23	26
<b>778 828</b>	20	22	35	57	59	80	68	20	27	26

article	DN	d	Ø
<b>778 804</b>	15	15	28
<b>778 811</b>	15	18	28
<b>778 828</b>	20	22	28

Dc = dimension clé

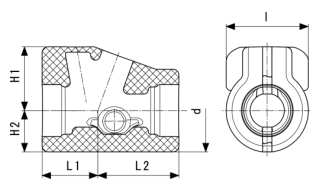

**Vanne de réglage de circulation Easytop  
- bronze au silicium  
modèle 2281.3**

article	DN	G	L1	L2	H1	H2	Dc	Ø
<b>778 873</b>	15	¾	32	53	68	20	26	28
<b>778 880</b>	20	1	36	57	68	20	26	28

G = filet cylindrique

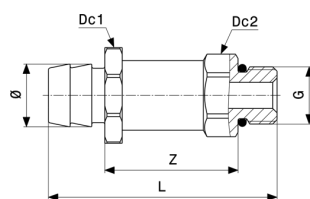
Dc = dimension clé





**Coque isolante Easytop  
modèle 2210.50**

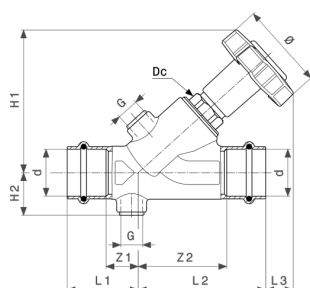
article	pour DN	L1	L2	H1	H2	I
<b>785 475</b>	15/20	48	69	54	35	70



**Vanne de vidange Easytop  
- laiton  
modèle 2278.8**

article	G	Z	L	Dc1	Dc2	Ø
<b>790 752</b>	¼	31	56	22	17	14

G = filet cylindrique  
Dc = dimension clé

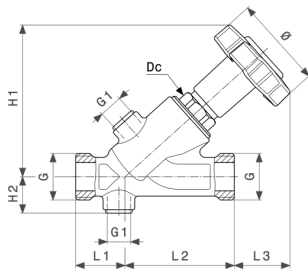


**Vanne de réglage de circulation Easytop  
modèle 2282**

article	DN	d	Z1	Z2	L1	L2	L3	H1	H2	Ø
<b>677 084</b>	15	15	17	51	39	73	29	97	20	55
<b>677 091</b>	15	18	17	51	39	73	29	97	20	55
<b>677 107</b>	20	22	20	54	43	77	25	97	22	55
<b>677 114</b>	25	28	20	54	43	77	25	97	26	55

article	DN	d	G	Dc
<b>677 084</b>	15	15	¼	22
<b>677 091</b>	15	18	¼	22
<b>677 107</b>	20	22	¼	22
<b>677 114</b>	25	28	¼	22

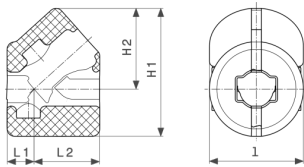
Dc = dimension clé



**Vanne de réglage de circulation Easytop  
modèle 2282.1**

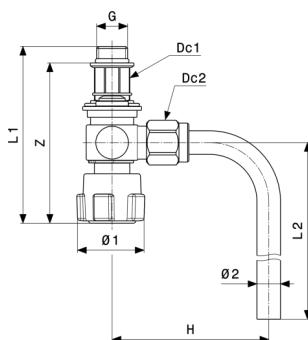
article	DN	G	L1	L2	L3	H1	H2	Ø	G1	Dc
<b>677 121</b>	15	¾	28	62	40	97	20	55	¼	22
<b>677 138</b>	20	1	32	63	39	97	22	55	¼	22
<b>677 145</b>	25	1¼	30	65	37	97	26	55	¼	22

G = filet cylindrique  
Dc = dimension clé



**Coque isolante Easytop  
modèle 2210.35**

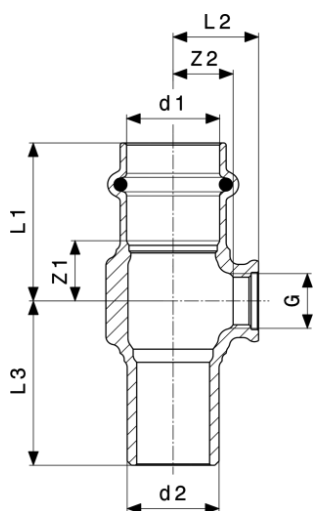
article	DN	L1	L2	H1	H2	l
<b>688 141</b>	15	19	53	97	62	69
<b>688 653</b>	20	22	53	102	64	75
<b>688 660</b>	25	43	77	114	75	78



**Vanne de prélèvement d'échantillon Easytop  
modèle 2223.1**

article	G	Z	L1	L2	H	Ø1	Ø2	Dc1	Dc2
<b>708 726</b>	¼	68	75	125	67	30	10	15	17
<b>708 733</b>	¾	66	75	125	67	30	10	15	17

G = filet cylindrique  
Dc = dimension clé



**Té Sanpress**  
 - bronze ou bronze au silicium  
**modèle 2217.4**

article	d1	G	d2	Z1	Z2	L1	L2	L3
<b>705 596</b>	15	¼	15	14	11	36	18	38
<b>705 602</b>	18	¼	18	14	12	36	19	38
<b>705 619</b>	22	¼	22	15	14	38	21	40
<b>705 626</b>	28	¼	28	17	17	40	24	41
<b>705 633</b>	35	¼	35	15	21	40	28	44
<b>705 640</b>	42	¼	42	16	26	52	32	61
<b>705 855</b>	54	¼	54	20	33	60	39	65

G = filet cylindrique

# Mentions légales

**Viega Belgium bvba**

Ikaros Business Park

Ikaroslaan 24

1930 Zaventem

info@viega.be

+32 (0) 2 551 55 10

Directeur:

Axel Sys

Le Submittal Package correspond aux informations non contractuelles mises à votre disposition. Tout le contenu de ce Submittal Package a été composé avec le plus grand soin. Toutefois, nous ne pouvons garantir son actualité, son exactitude, ni l'intégrité des informations. Le Submittal Package ne fait pas partie du contrat pour une commande.