

Vannes rotatives Centra V5442G

Vannes rotatives à 4 voies PN6

Application

La vanne rotative à 4 voies V5442G est spécialement conçue pour le contrôle précis de la température de l'eau d'alimentation dans les systèmes de chauffage et de climatisation. En cas d'utilisation en combinaison avec l'actionneur M6063, sa construction robuste garantit une longue durée de vie et une grande fiabilité.

Caractéristiques

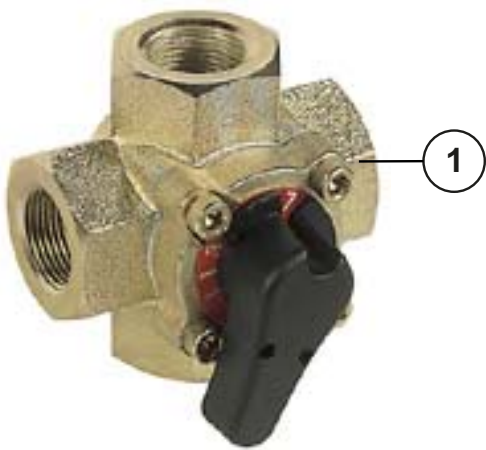
- Bouchon et boîtier chromés pour une longue durée de vie
- Caractéristiques optimisées pour le contrôle de la température de l'eau d'alimentation
- Protection contre la corrosion
- Montage fiable pour les actionneurs électriques
- Large gamme de débits
- Design compact



Caractéristiques techniques

Fluides	
Milieu:	Eau de chauffage selon VDI 2035 (concentration d'oxygène < 0,2 g/m³, pH 8...9,5)
Valeurs de pression	
Pression statique nominale:	600 kPa (6 bar)
Chute de pression max.:	en fonction du type
Températures de fonctionnement	
Température de l'eau:	2 à 110 °C
Spécifications	
Taux de fuite:	1 % de Kvs
Raccords:	Filetages femelles:
Angle de rotation:	90°
Garniture:	Joint torique double
Caractéristique de débit:	pourcentage égal
Poids:	en fonction du type

Construction

Aperçu	Composants	Matériaux
	1 Boîtier	Fonte chromée
	Composants non illustrés:	
	Pièces internes	Fonte chromée

Fonctionnement

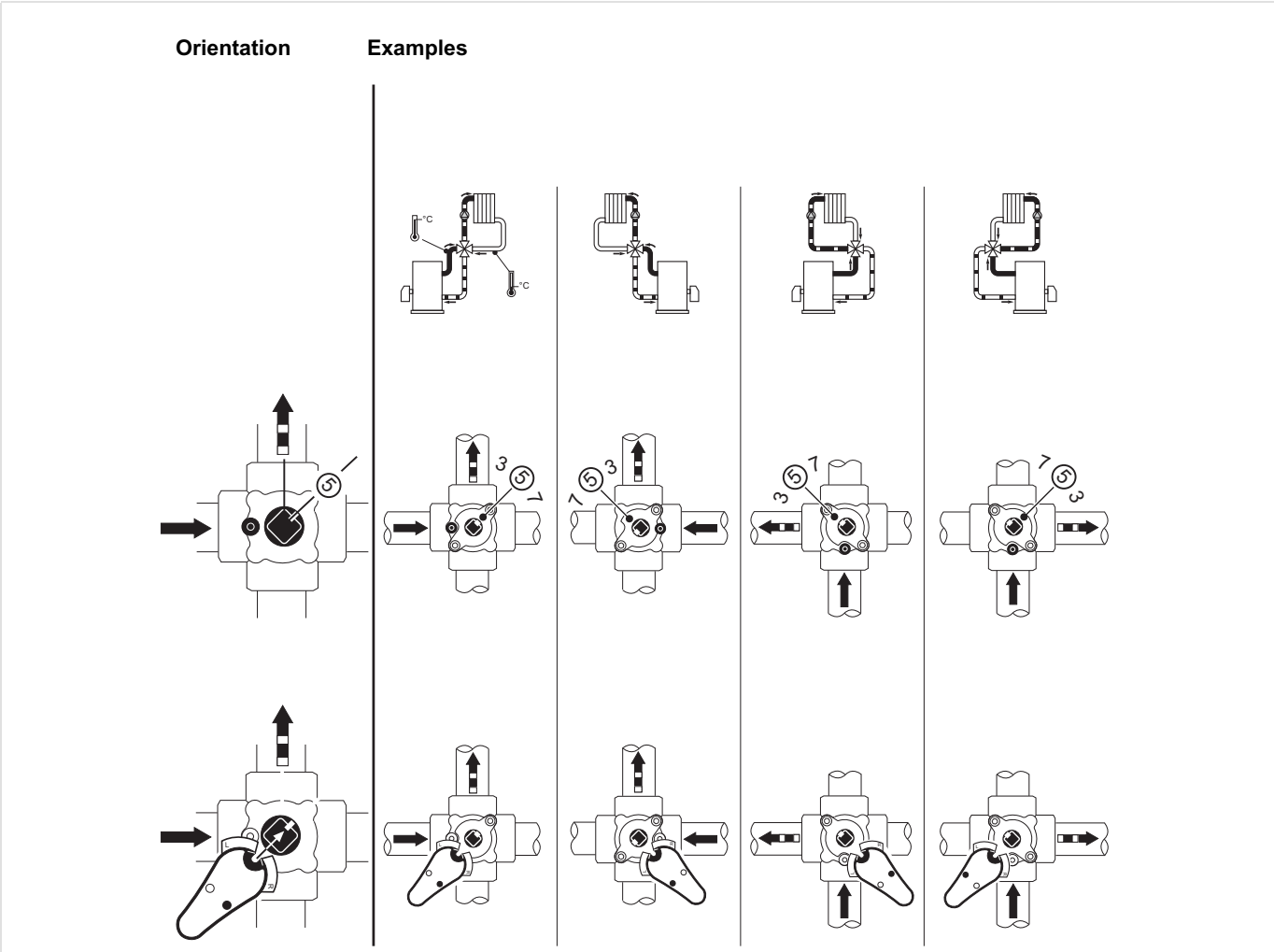
La vanne contrôle le mélange de la température de l’eau à l’aide d’un Boisseau rotatif. Le Boisseau règle le débit d’eau des deux entrées avec deux courbes de régulation. La température requise de l’eau d’alimentation est atteinte en ajoutant une proportion d’eau de retour à l’eau chaude de la chaudière. Pour une performance de contrôle optimale, la vanne V5442G possède des caractéristiques de contrôle particulières.

Actionneurs compatibles

- M6063L1009 (230/240 VAC, flottant)
- M6063L4003 (230/240 VAC, flottant) interrupteur auxiliaire
- M6063A1003 (24 VAC, flottant)
- M6063A4007 (24 VAC, flottant) interrupteur auxiliaire

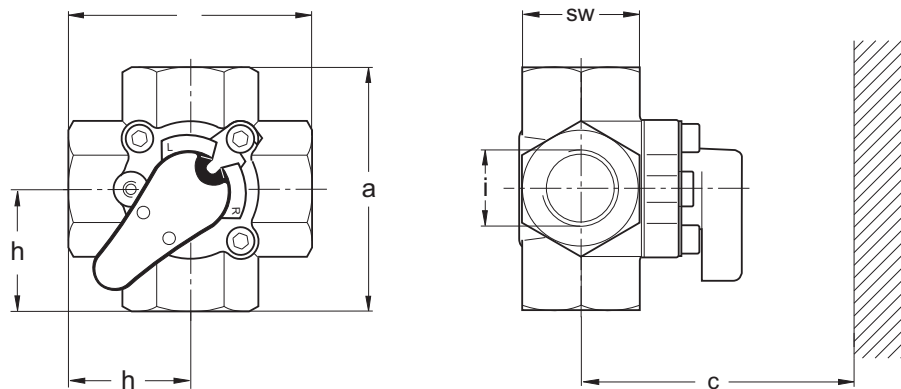
Consignes d'installation

Exemple d'installation



Dimensions

Aperçu



Référence	DN	a	c	h	i	Taille de clé	Poids
V5442G1003	20	85	340	42,5	R ³ / ₄ "	41	1,0 kg
V5442G1011	20	85	340	42,5	R ³ / ₄ "	41	1,0 kg
V5442G1029	25	105	345	52,5	R1"	46	1,5 kg
V5442G1037	32	105	350	52,5	R1 ¹ / ₄ "	55	2,0 kg

Remarque: Toutes les dimensions en mm, sauf indication contraire.

Informations de commande

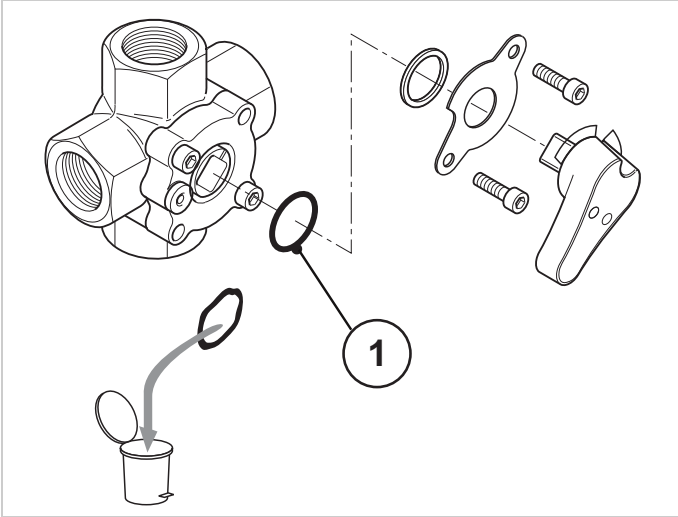
Les tableaux suivants contiennent toutes les informations dont vous avez besoin pour passer une commande d'un article de votre choix.

Lors de la commande, veuillez toujours indiquer le type, la commande ou le numéro de pièce.

Options

Référence	DN	Valeur k_{vs} (m ³ /h)	Δp (kPa)
Filetage intérieur			
V5442G1003	20	4,0	100
V5442G1011	20	6,3	100
V5442G1029	25	10,0	100
V5442G1037	32	16,0	100

Pièces de rechange

Aperçu	Description	Dimensions	Référence
	1	Jeu de joints toriques	
		DN20 - DN32	071161035

resideo

1198, Av. Dr Maurice Donat
06250 MOUGINS, FRANCE
Tél. : +33 (0)4 92 94 29 50

Fabriqué au nom et pour le compte
de la société
Pittway Sàrl, Z.A., La Pièce 6,
1180 Rolle, Suisse

Modifications sans préavis.
FR0H-1756GE23 R0920
© 2020 Resideo Technologies, Inc.
Tous droits réservés.

Pour de plus amples
informations
resideo.com

Le présent document contient des informations qui appartiennent à Pittway Sàrl et ses sociétés affiliées et est protégé par le droit d’auteur et autres lois internationales. Toute reproduction ou utilisation abusive sans autorisation écrite spécifique de Pittway Sàrl est strictement interdite.