

Vannes linéaires

V5433A

Vanne rotative à 3 voies PN6

Application

La vanne rotative à 3 voies V5433A a été 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

- Boisseau chromé pour une longue durée de vie
- Caractéristiques optimisées pour le contrôle de la température de l'eau d'alimentation
- 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/m ³ , 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, sans condensation
Spécifications	
Taux de fuite:	< 1 % de Kvs
Raccords:	Filetages femelles
Angle de rotation:	90°
Garniture:	Joint torique double
Caractéristique de débit:	pourcentage égal

Construction

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

Fonctionnement

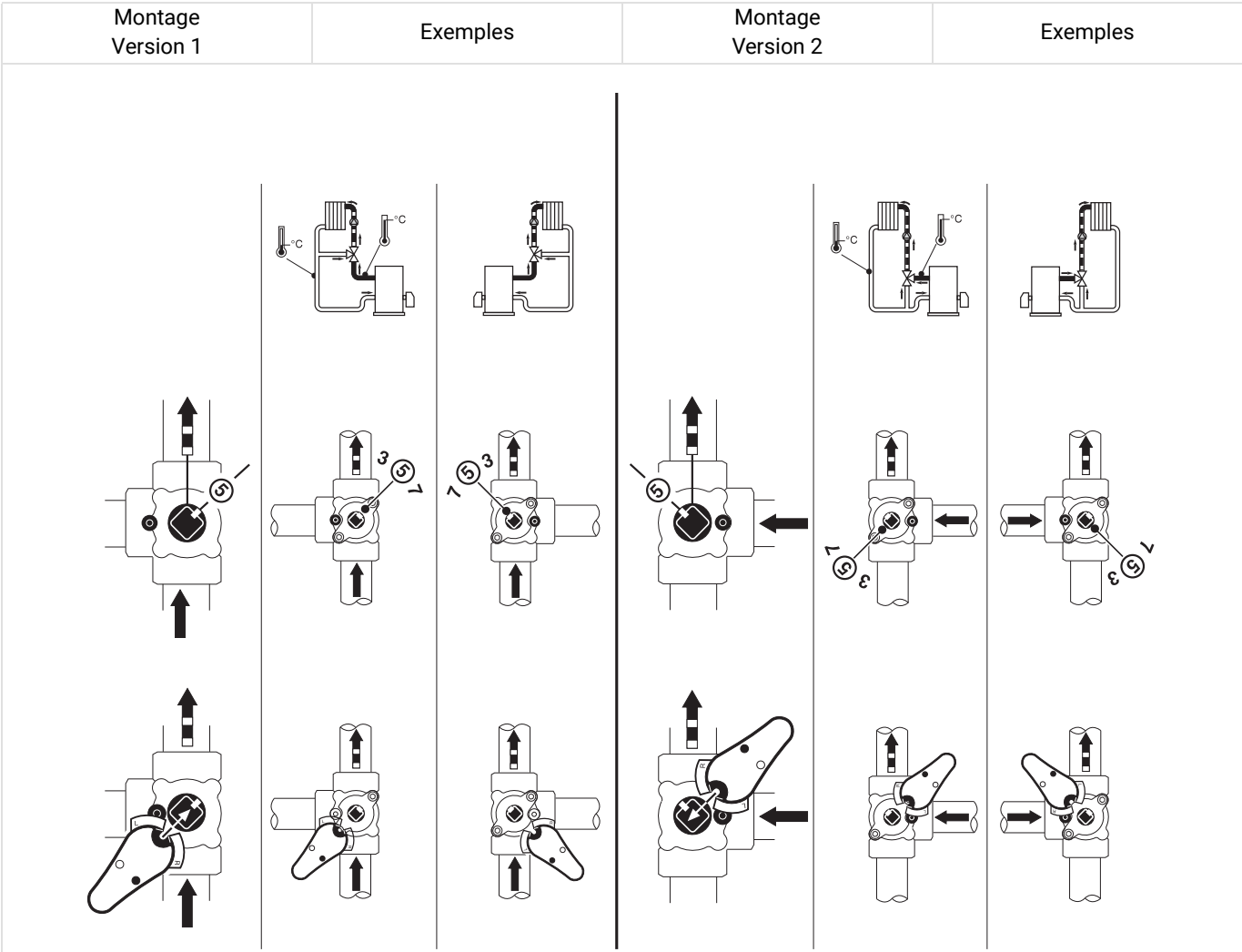
La vanne contrôle le mélange de la température de l’eau à l’aide d’un Boisseau rotatif. Le Boisseau règle le débit d’eau des deux entrées avec deux courbes de régulation. La température requise de l’eau d’alimentation est atteinte en ajoutant une proportion d’eau de retour à l’eau chaude de la chaudière. Pour une performance de contrôle optimale, la vanne V5433A 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

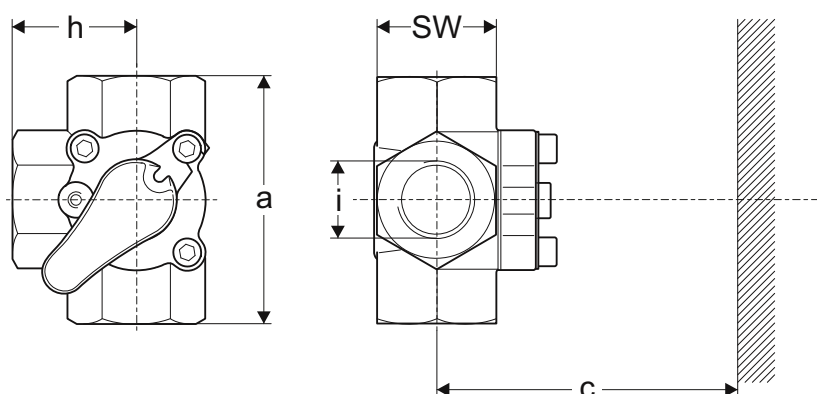
Caractéristiques techniques

Exemple d’installation



Dimensions

Aperçu



Numéro de commande	DN	a (mm)	c (mm)	Taille de clé (mm)	h (mm)	i (pouces)	Poids
V5433A1015	20	85	340	41	42,5	R ³ / ₄	0,9 kg
V5433A1023	20	85	340	41	42,5	R ³ / ₄	0,9 kg
V5433A1031	20	85	340	41	42,5	R ³ / ₄	0,9 kg
V5433A1049	25	105	345	46	52,5	R 1	1,4 kg
V5433A1056	32	105	350	55	52,5	R 1 1/4	1,9 kg
V5433A1064	40	120	355	65	60,0	R 1 1/2	3,3 kg
V5433A1072	50	156	365	80	78,0	R 2	6,1 kg

Informations de commande

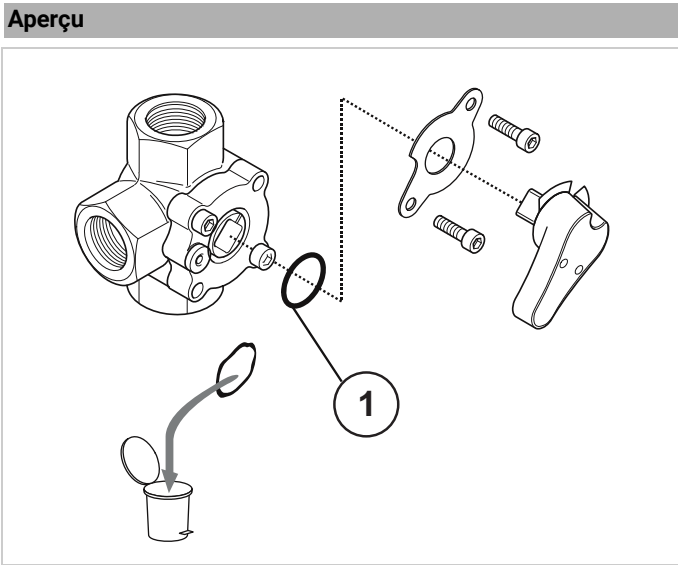
Les tableaux suivants contiennent toutes les informations dont vous avez besoin pour passer une commande d'un article de votre choix.

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

Options

Référence Filetage intérieur	DN	Valeur k_{vs} (m ³ /h)	Δp (kPa)
V5433A1015	20	2,5	100
V5433A1023	20	4,0	100
V5433A1031	20	6,3	100
V5433A10349	25	10,0	100
V5433A10356	32	16,0	100
V5433A10364	40	25,0	100
V5433A10372	50	40,0	100

Pièces de rechange



	Description	Dimensions	Référence
1	Jeu de joints toriques		
		DN20 - DN32	071161036
		DN40 - DN50	071161037

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-1734GE23 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.