

Vannes de radiateur et thermostats V2495

Verafix-VKE

Bloc H pour radiateurs compacts

Application

Le Verafix-VKE est un robinet d'arrêt pour radiateurs compacts avec entraxes de raccordement de 50 mm. Il est utilisé sur les systèmes à deux tubes avec des radiateurs qui ont des vannes intégrées pour réguler et fermer les radiateurs individuels.

Verafix-VKE est compatible avec les systèmes de chauffage à eau chaude.

Le Verafix-VKE avec filetage interne de $\frac{1}{2}$ " conviennent aux radiateurs des marques suivantes:

Bemm	Finimètal	Northor	Superia
Concept	Ferrolì	Purmo	Thor
Dia-Norm	Henrad	Radson	VEHA
Dia-therm	Korado	Schäfer	Vogel & Noot
Dura	Manaut	Stelrad	

Le Verafix-VKE avec filetage externe de $\frac{3}{4}$ " conviennent aux radiateurs des marques suivantes:

Baufa	Buderus	Kermi	Ribe
Brötje	De Longhi	Reusch	RIOPanel
Brugman			

Caractéristiques

- Sens du débit en option. Les valeurs de performance s'appliquent dans les deux sens du débit
- Carter robuste en laiton
- Raccordement côté tuyauterie Filetage extérieur $\frac{3}{4}$ " pour tuyaux en cuivre, acier doux, plastique et composite
- Connecteurs côté radiateur filetage extérieur $\frac{3}{4}$ " avec conus
- Garantie 5 ans



Caractéristiques techniques

Fluides	
Milieu:	Eau avec max. 50 % de glycol selon VDI 2035
Valeur pH:	8 - 9,5
Raccordements / dimensions	
Radiateur:	Filetage intérieur eurocône $G\frac{3}{4}$ " conformément à EN 16313
	Filetage extérieur $G\frac{1}{2}$ "
Tuyau:	Filetage extérieur eurocône $G\frac{3}{4}$ " conformément à EN 16313
Températures de fonctionnement	
Température de fluide maximum:	120 °C
Valeurs de pression	
Pression de service max.:	10 bar
Spécifications	
k_{vs} (c_{vs})-valeur:	Angle 1,8 Droit 3,5

Construction

Aperçu		Composants	Matériaux
	1	Corps de vanne	Laiton
	Composants non illustrés:		
		Insert de vanne à bille	Laiton
		Raccord du radiateur	PTFE
		Joint secondaire pour une étanchéité à sécurité intégrée après la purge	
		Joints toriques	EPDM

Fonctionnement

L'alimentation et le retour du radiateur peuvent être coupés en tournant les inserts de vanne à bille du Verafix-VKE en position horizontale à l'aide d'un tournevis. Les robinets sont livrés complètement ouverts.

Consignes d'installation

Exigences de configuration

- Pour éviter les dépôts de calcaire et la corrosion, la composition du fluide devrait être conforme à la directive VDI 2035
- Les additifs doivent être compatibles avec les joints en EPDM.
- Le système doit être soigneusement rincé avant la première mise en service en veillant à ce que toutes les vannes soient complètement ouvertes.
- Une réclamation ou des frais éventuels résultant du non-respect des règles susmentionnées ne seront pas acceptés par Resideo.

Exemple d'installation

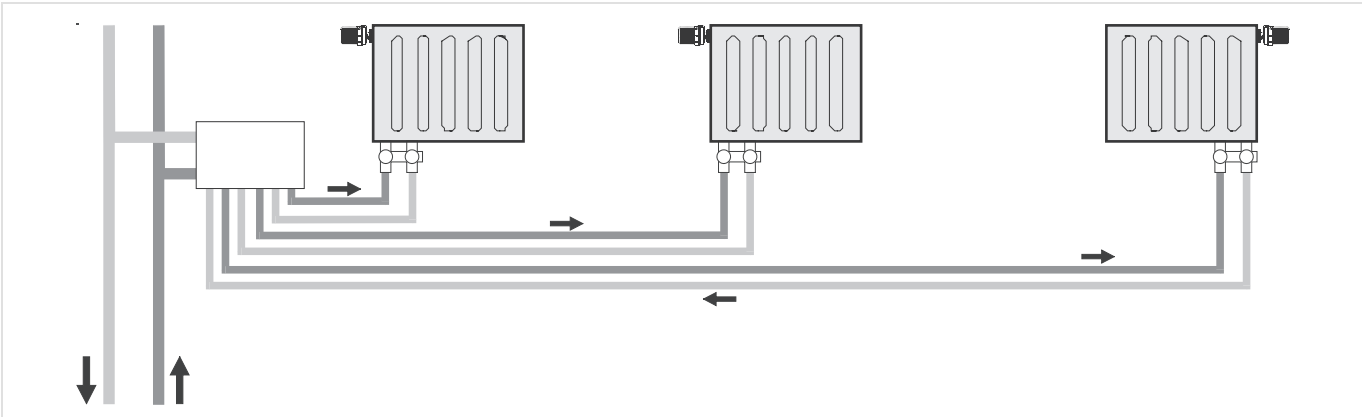
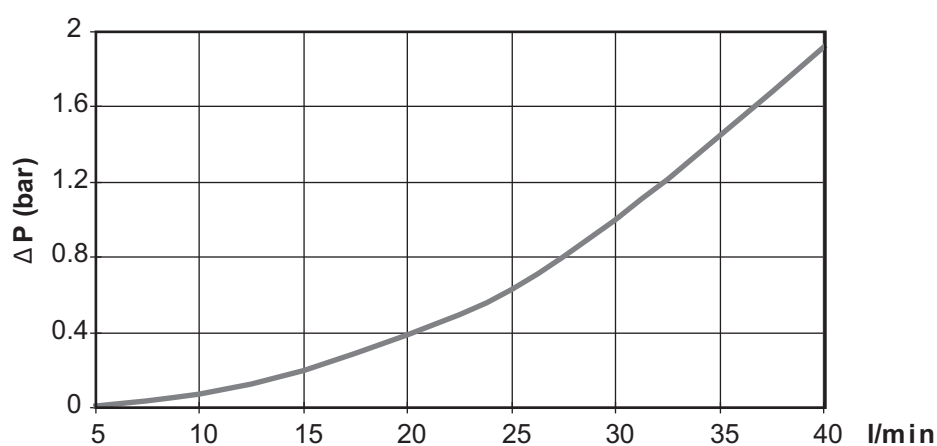


Fig. 5. Système à deux tuyaux avec collecteur de distribution et Verafix-VKE

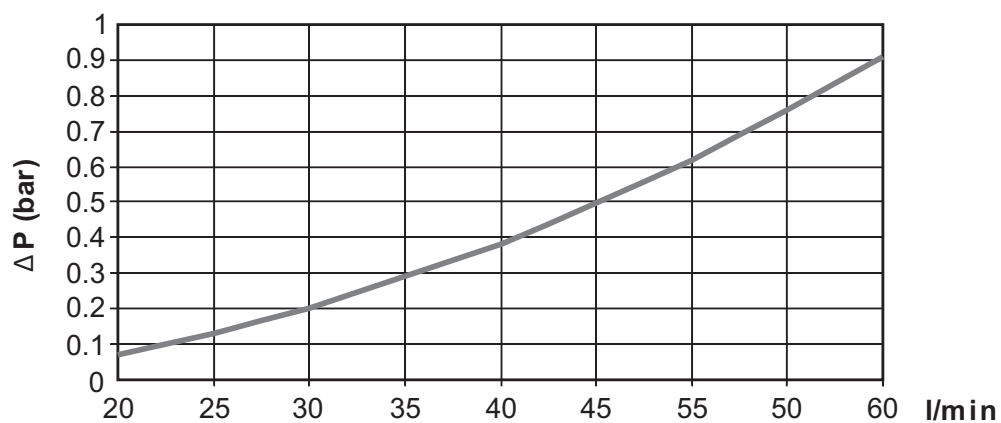
Caractéristiques techniques

Schéma VKE2495E



I/min	5	10	15	20	25	30	35	40
Δp (bar)	0,01	0,07	0,20	0,39	0,63	1,00	1,45	1,92

Schéma VKE2495D



I/min	20	25	30	35	40	45	50	55	60
Δp (bar)	0,07	0,13	0,20	0,29	0,38	0,50	0,62	0,76	0,91

Dimensions

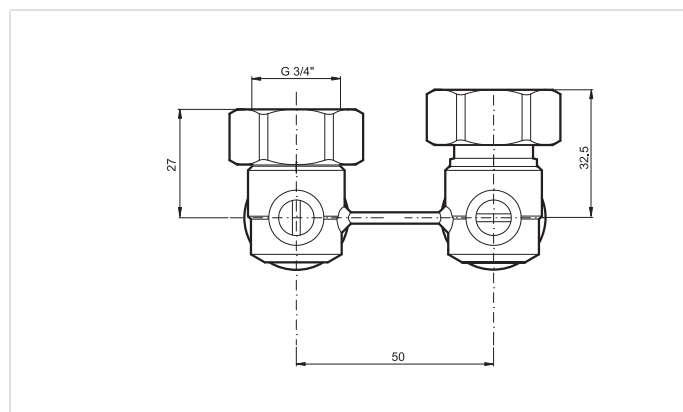


Fig. 1. Verafix-VKE d'angle

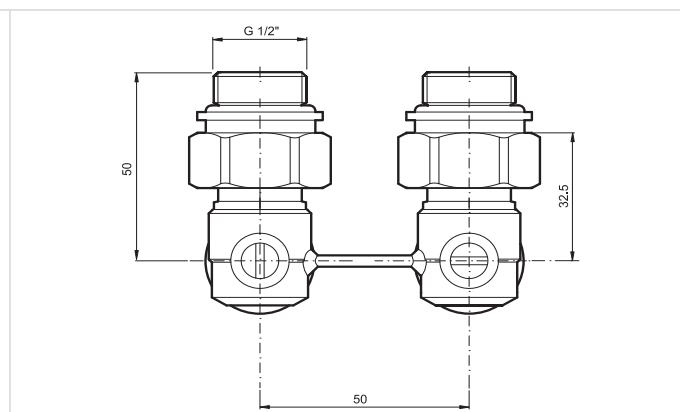


Fig. 2. Verafix-VKE d'angle

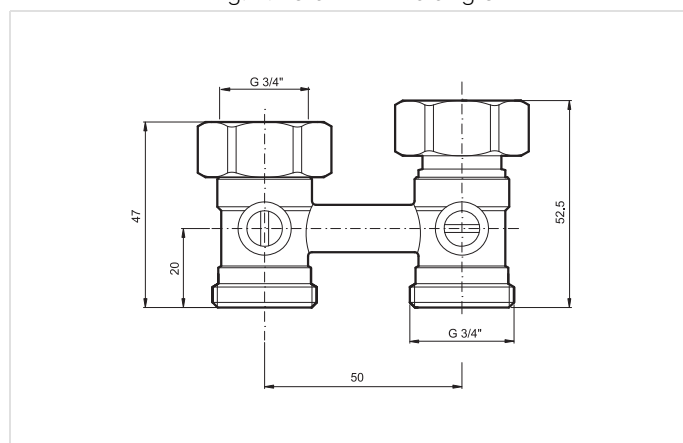


Fig. 3. Verafix-VKE droit

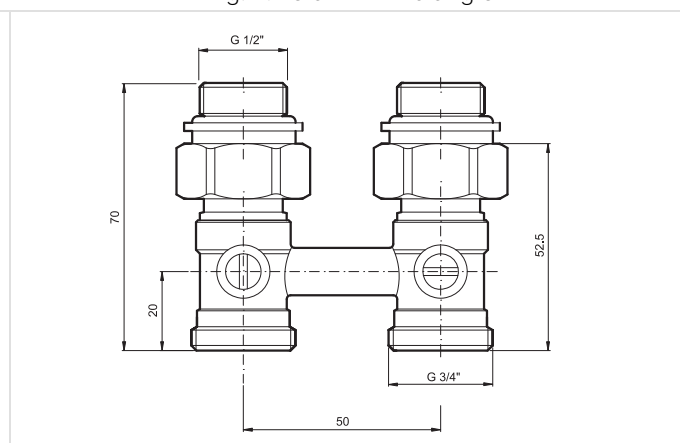


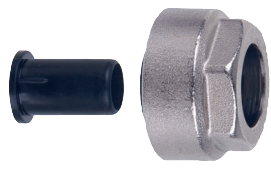
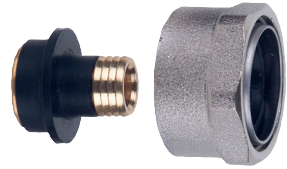
Fig. 4. Verafix-VKE droit

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

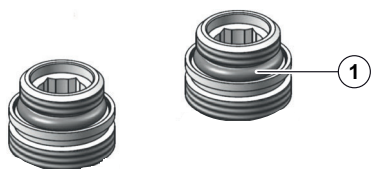
Informations de commande

Type	Diamètre nominal	Raccord de tuyauterie	Raccord du radiateur	Valeur $k_{vs}(c_{vs})$	Mamelon de réduction sur filetage extérieur 1/2"	Référence
Angle (raccordement mural) cône intégré	DN 15	3/4" extérieur	3/4" intérieur	1,8	Non	V2495EX020A
Angle (raccordement mural) cône intégré et mamelon double	DN 15	3/4" extérieur	1/2" extérieur	1,8	Oui	V2495EY015A
Droit (raccordement au sol) cône intégré	DN 15	3/4" extérieur	3/4" intérieur	3,5	Non	V2495DX020
Droit (raccordement au sol) cône intégré et mamelon double	DN 15	3/4" extérieur	1/2" extérieur	3,5	Oui	V2495DY015

Accessoires

	Description	Dimensions	Référence
	FEG3/4CS Raccord à sertir pour tuyau en CUIVRE et ACIER. Composé d'un écrou monobloc (préassemblé). Raccord à joint souple. Pour vannes avec filetage extérieur G ³ /4". Remarque: Un insert de renforcement pour tubes en cuivre ou en acier doux d'une épaisseur de paroi de 1,0 mm n'est pas requis. Température de fonctionnement max. 90 °C, pression de service max. 10 bar.		
	G ³ /4", 1 pc.	10 mm	FEG3/4CS10
	G ³ /4", 1 pc.	12 mm	FEG3/4CS12
	G ³ /4", 1 pc.	14 mm	FEG3/4CS14
	G ³ /4", 10 pc.	14 mm	FEG3/4CS14-10
	G ³ /4", 1 pc.	15 mm	FEG3/4CS15
	G ³ /4", 10 pc.	15 mm	FEG3/4CS15-10
	G ³ /4", 1 pc.	16 mm	FEG3/4CS16
	G ³ /4", 1 pc.	18 mm	FEG3/4CS18
	FEG3/4P Raccord à sertir pour tuyau PEX. Composé d'un écrou monobloc (préassemblé) et d'un insert de renforcement. Raccord à joint souple. Pour vannes avec filetage extérieur G ³ /4". Remarque: Température de fonctionnement max. 90 °C, pression de service max. 10 bar.		
	G ³ /4", 1 pc.	12 x 1,1 mm	FEG3/4P12X1.1
	G ³ /4", 1 pc.	16 x 1,5 mm	FEG3/4P16X1.5
	FEG3/4PM Raccord à sertir pour tuyau PEX et MULTILAYER. Composé d'un écrou monobloc avec bague à sertir élastique anti-torsion préassemblée et d'un insert de renforcement monobloc. Pour vannes avec filetage extérieur G ³ /4". Remarque: Température de fonctionnement max. 90 °C, pression de service max. 10 bar.		
	G ³ /4", 1 pc.	14 x 2 mm	FEG3/4PM14X2
	G ³ /4", 1 pc.	16 x 2 mm	FEG3/4PM16X2
	G ³ /4", 10 pc.	16 x 2 mm	FEG3/4PM16X2-10
	G ³ /4", 1 pc.	16 x 2,2 mm	FEG3/4PM16X2,2
	G ³ /4", 1 pc.	17 x 2 mm	FEG3/4PM17X2
	G ³ /4", 10 pc.	17 x 2 mm	FEG3/4PM17X2-10
	G ³ /4", 1 pc.	18 x 2 mm	FEG3/4PM18X2
	G ³ /4", 10 pc.	18 x 2 mm	FEG3/4PM18X2-10
	G ³ /4", 1 pc.	20 x 2 mm	FEG3/4PM20X2

Pièces de rechange

Aperçu	Description	Dimensions	Référence
	1 Mamelon de réduction de G³/4" eurocône à 1/2" filetage extérieur		
	Pack de 2 pièces pour V2471...Y15A et V2495	G ³ /4" à G ¹ /2"	VS3295A015

FROM
resideo

Pour de plus amples
informations
resideo.com

Pittway Sàrl
La Pièce 6
1180 Rolle, Suisse

FROH-2211GE25 R0520
© 2020 Pittway Sàrl. Tous droits réservés.
La marque Honeywell Home est utilisée
sous licence de Honeywell International Inc.
Ce produit est fabriqué par Resideo
Technologies, Inc. et ses sociétés affiliées.

Honeywell Home