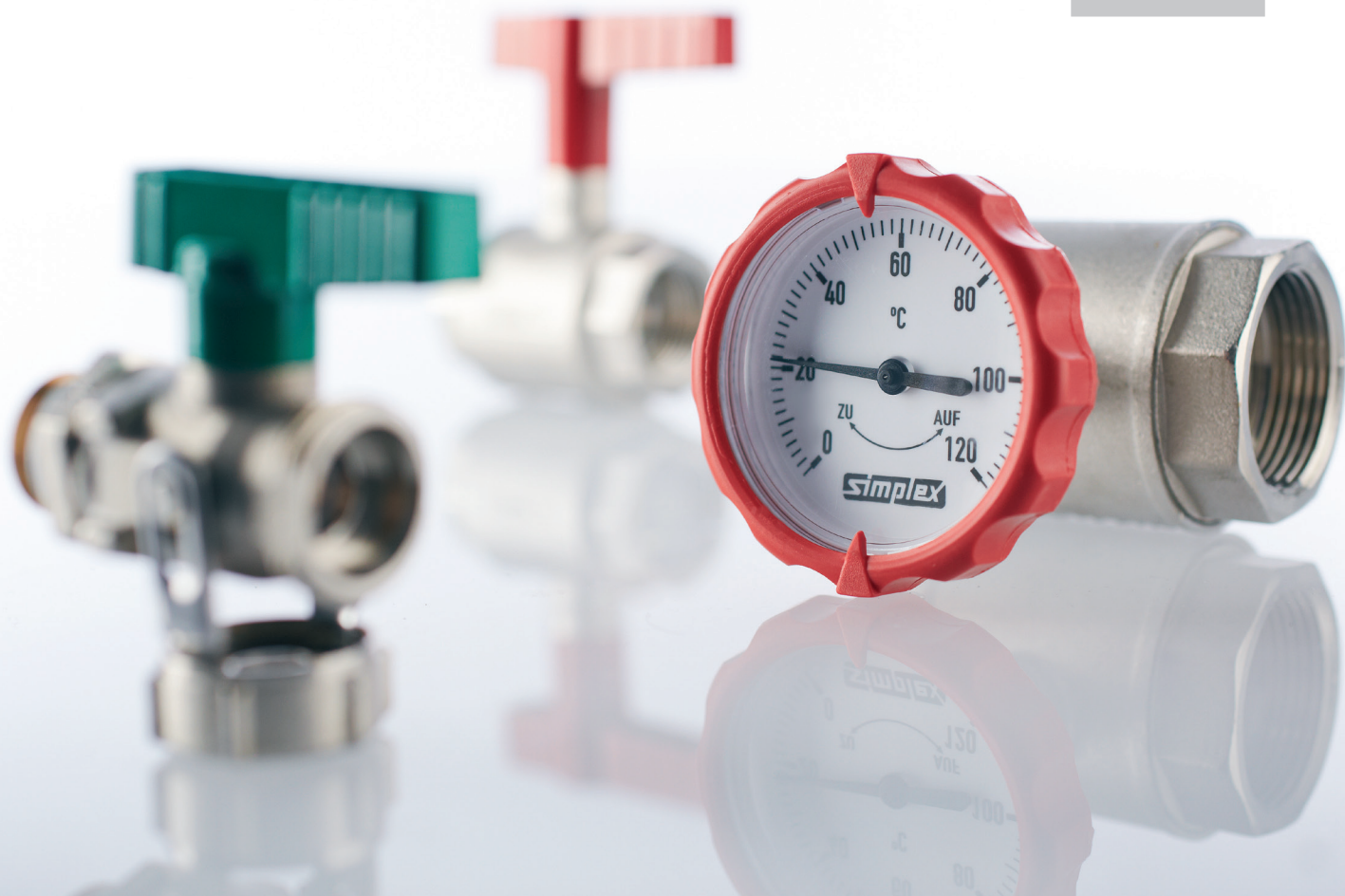


Robinetterie Chauffage

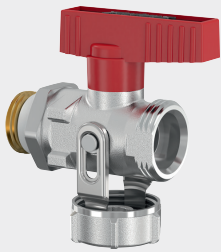
1

1



- *Vannes d'arrêt KFE*
- *Vannes d'arrêt pour pompe, kits de vannes pour pompe, raccords Ex*

Vanne d'arrêt KFE avec filetage mâle



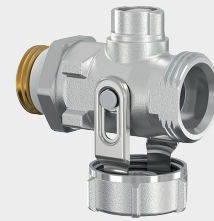
P. 22

Vanne d'arrêt KFE avec filetage mâle DN 20



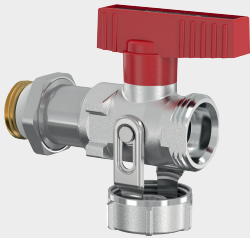
P. 24

Vanne d'arrêt KFE avec filetage mâle sans poignée



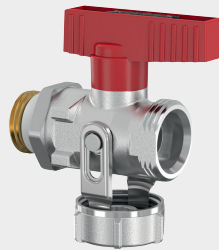
P. 25

Vanne d'arrêt KFE avec filetage mâle, version longue



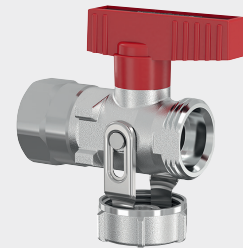
P. 27

Vanne d'arrêt KFE avec filetage mâle, sans silicone



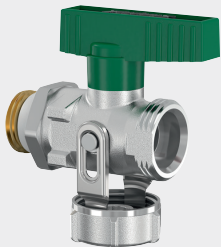
P. 29

Vanne d'arrêt KFE avec filetage femelle



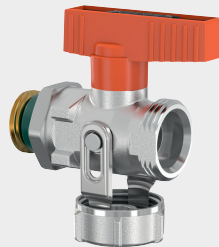
P. 30

Vanne d'arrêt KFE pour eau potable



P. 32

Vanne d'arrêt KFE pour réseau solaire



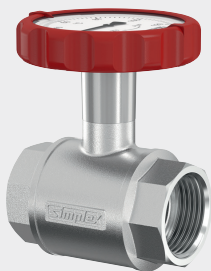
P. 33

Vanne d'arrêt avec poignée à levier



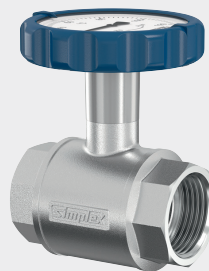
P. 36

Vanne d'arrêt avec poignée thermomètre rouge



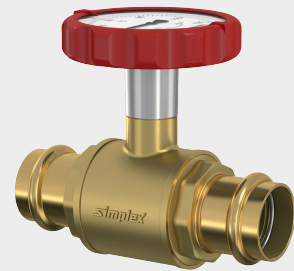
P. 37

Vanne d'arrêt avec poignée thermomètre bleue



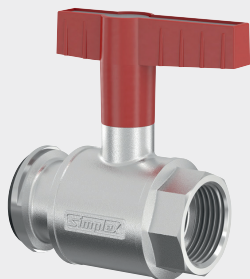
P. 38

Vanne d'arrêt avec raccords à sertir et poignée thermomètre rouge



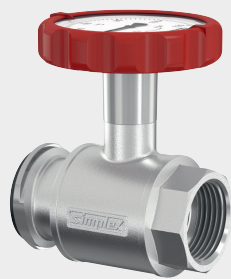
P. 39

Vanne d'arrêt pour pompe avec poignée à levier



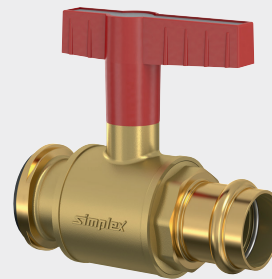
P. 41

Vanne d'arrêt pour pompe avec poignée thermomètre



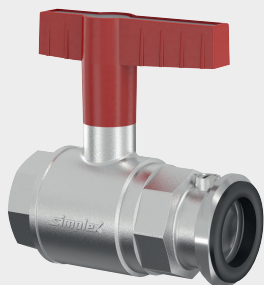
P. 42

Vanne d'arrêt pour pompe avec raccords à sertir et poignée à levier



P. 43

Vanne d'arrêt pour pompe avec clapet anti thermosiphon et poignée à levier



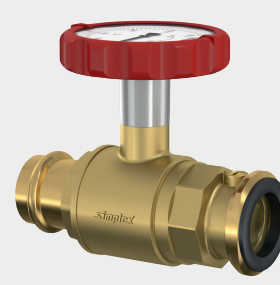
P. 44

Vanne d'arrêt pour pompe avec clapet anti thermosiphon et poignée thermomètre



P. 45

Vanne d'arrêt pour pompe avec clapet anti thermosiphon, à sertir et poignée thermom.



P. 46

Vanne d'arrêt avec actionneur motorisé



P. 47

Poignée à levier



P. 48

Poignée thermomètre



P. 48

Kit pompe départ



P. 51

Kit pompe retour



P. 51

Kit de vanne pour pompe



P. 52

Coquilles d'isolation



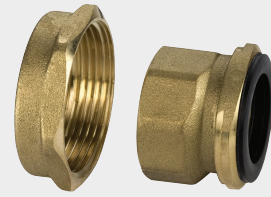
P. 53

Écrou de raccordement



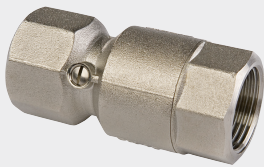
P. 54

Raccordement à vis excentrique DN 25



P. 54

Limiteur de refoulement à manche



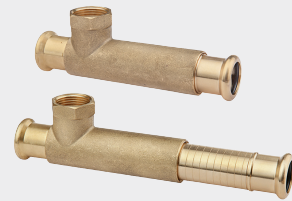
P. 55

Purgeur d'air automatique



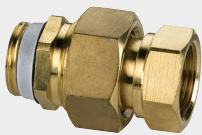
P. 55

Pièce en T télescopique avec raccordement à sertir



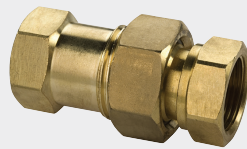
P. 56

Raccord Ex de type A



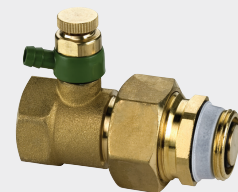
P. 57

Raccord Ex de type B



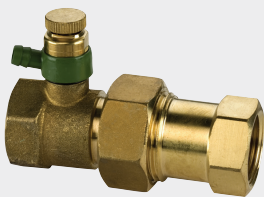
P. 57

Raccord Ex avec vidange de type A



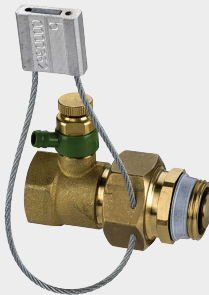
P. 58

Raccord Ex avec vidange de type B



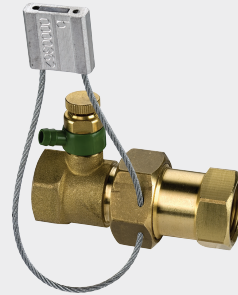
P. 58

Raccord Ex avec vidange et plomb de type A



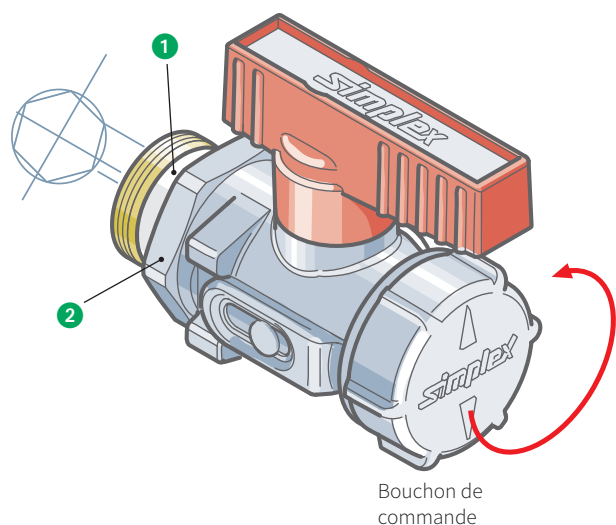
P. 59

Raccord Ex avec vidange et plomb de type B

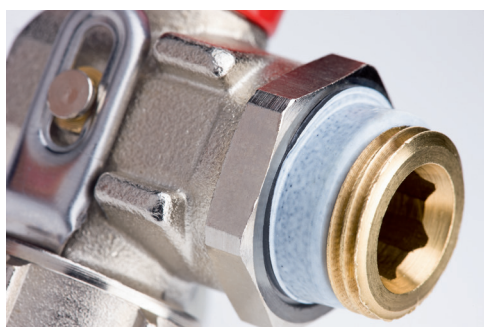
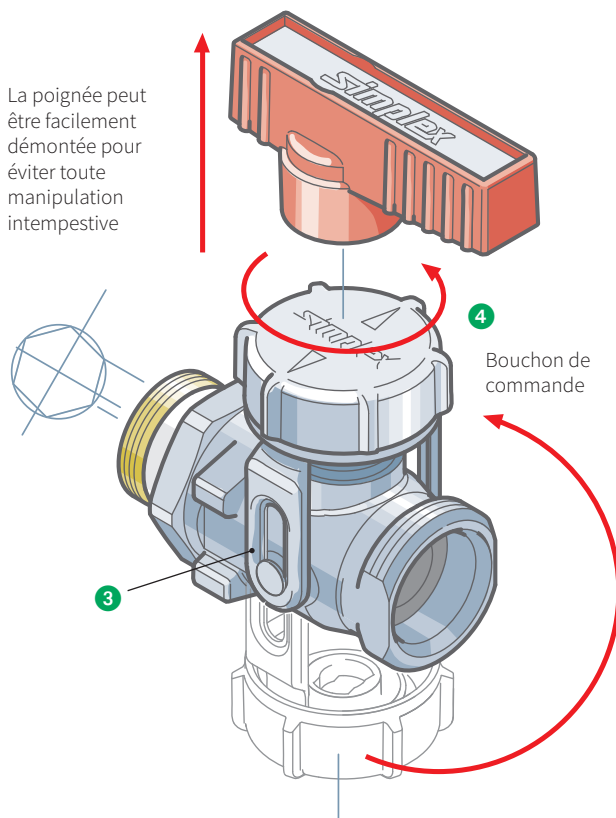


P. 59

VANNES D'ARRÊT KFE



La poignée peut être facilement démontée pour éviter toute manipulation intempestive



Avantages

- 1 Installation sûre grâce au raccord auto-étanche
- 2 Positionnement axial précis grâce au contre-écrou
- 3 Positionnement précis du guide du bouchon de commande grâce au support pivotant en acier inoxydable – aucune chaîne ni boucle à détacher
- 4 Possibilité de commande masquée grâce au bouchon de commande qui sert de roue manuelle

Le joint est le plus important.

Les avantages sont indéniables : les raccords filetés ont tous un joint d'étanchéité, ce qui évite d'avoir à recourir à des adhésifs ou des élastomères supplémentaires. Le secret de notre réussite repose sur cinq éléments clés que Simplex a associés de manière optimale :

Mélange brut

La résistance à la chaleur et les effets du vieillissement constituent des problèmes très importants pour les joints des installations de chauffage. Les joints Simplex sont donc fabriqués selon une formule unique et exclusive.

Interconnexion

Les joints en EPDM durci au soufre sont utilisés dans les installations de chauffage. Ils se contractent lorsqu'ils sont exposés à la chaleur et ne peuvent donc pas garantir une étanchéité permanente. Les joints Simplex sont quant à eux constitués d'un mélange brut, réticulé au peroxyde et résistant au vieillissement.

Vulcanisation

Les joints soumis à des contraintes de température doivent être entièrement vulcanisés (réticulés) lors du processus de fabrication. Simplex répond facilement à ces exigences grâce aux machines modernes de son usine.

Réglage de la dureté

Autre caractéristique spéciale : la dureté des joints Simplex est définie avec une plage de tolérance étroite de 85 Shore. Cela les rend plus durs que les joints traditionnels en matériaux élastiques.

Le revêtement

Le revêtement blanc rend les joints Simplex mécaniquement robustes, résistants à l'abrasion et aux frottements.

VANNES D'ARRÊT KFE CHAUFFAGE

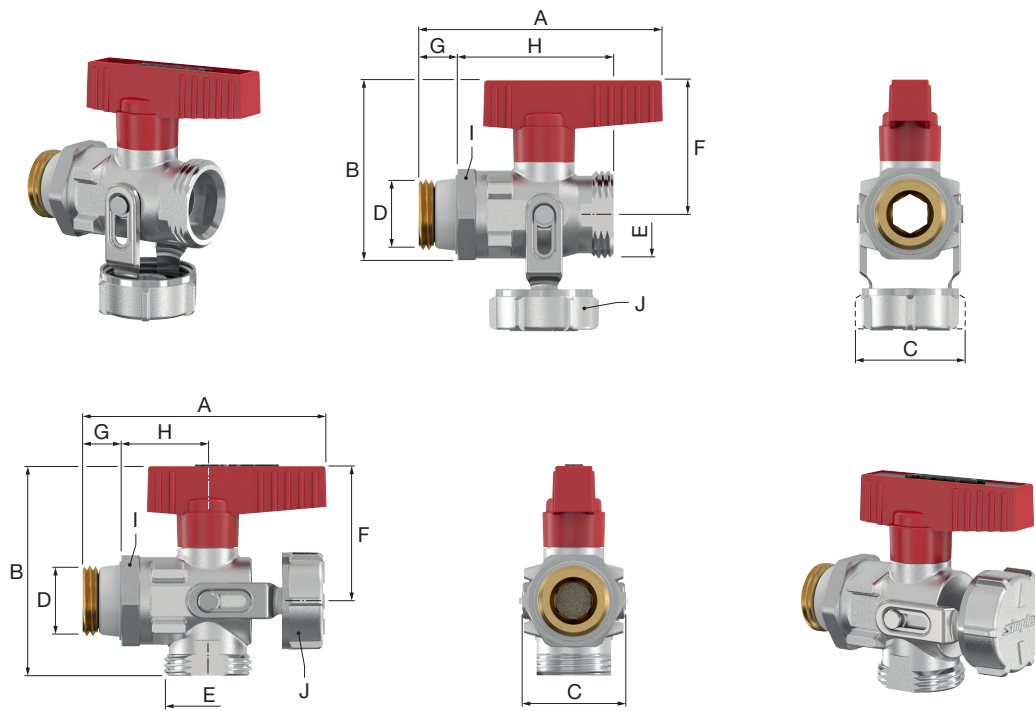
Vanne d'arrêt KFE pour utilisation dans les installations de chauffage.

- Composants en laiton nickelé
- Matériaux d'étanchéité : EPDM, PTFE
- Temp. de service max. : Température permanente de 110 °C, 130 °C température de pointe
- Pression de service max. : 10 bars

Vanne d'arrêt KFE avec filetage mâle

PG = 706

Avec poignée à levier rouge, auto-étanchéité avec joint d'étanchéité spécial, sans raccordement de tube.



Type	Version	Connexion			Code
		D	E		
KFE-KH - D	droit	G 1/2" M	G 3/4" M	1/ 50	F10637
KFE-KH - E	équerre	G 1/2" M	G 3/4" M	1/ 50	F10670



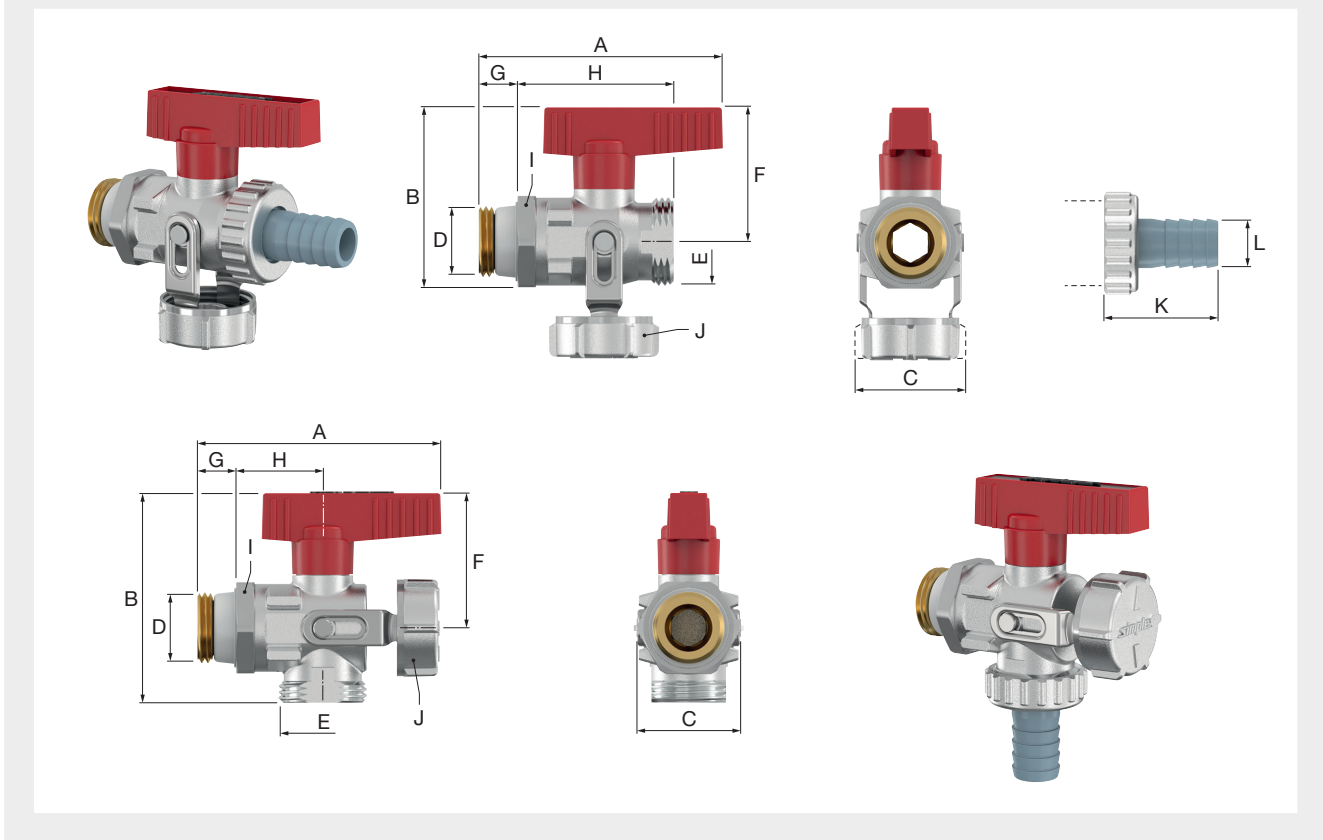
Dimensions

Type	Dimensions [mm]							
	A	B	C	F	G	H	I (WS)	J (WS)
KFE-KH - D	72	52,5	32,5	40	11	46,5	27	30
KFE-KH - E	72	62,0	31,0	40	11	26,0	27	30

Vanne d'arrêt KFE avec filetage mâle et raccord vidange

PG = 706

Avec poignée à levier rouge, auto-étanchéité avec joint d'étanchéité spécial.



Type	Version	Connexion			Code
		D	E		
KFE-KH - D SV	droit	G 1/2" M	G 3/4" M	1 / 50	F10638
KFE-KH - E SV	équerre	G 1/2" M	G 3/4" M	1 / 50	F10671



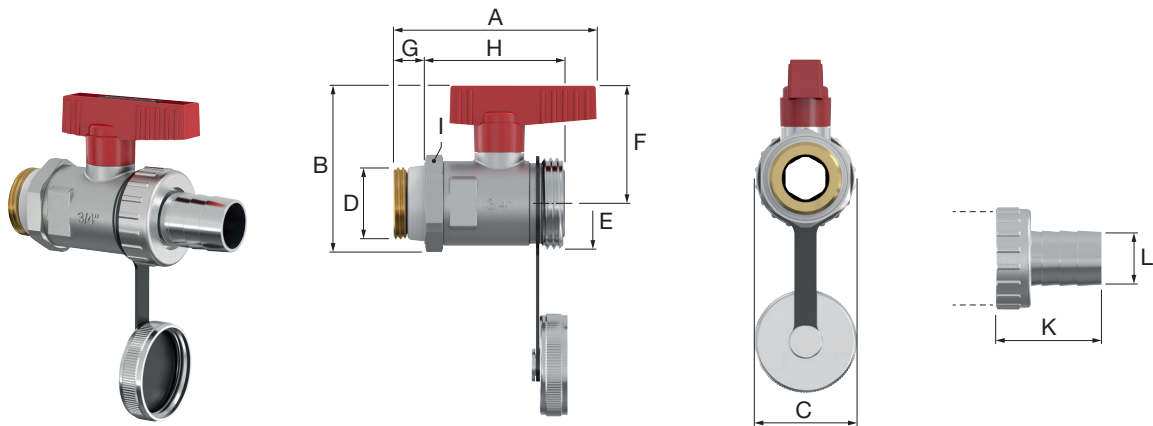
Dimensions

Type	Dimensions [mm]									
	A	B	C	F	G	H	I (WS)	J (WS)	K	L (Ø)
KFE-KH - D SV	72	52,5	32,5	40	11	46,5	27	30	33	14,5
KFE-KH - E SV	72	62,0	31,0	40	11	26,0	27	30	33	14,5

Vanne d'arrêt KFE avec filetage mâle DN 20 et raccord vidange

PG = 706

Avec poignée à levier rouge, auto-étanchéité avec joint d'étanchéité spécial.



Type	Version	Connexion			Code
		D	E		
KFE-KH DN20 - D SV	droit	G 3/4" M	G 1" M	1 / 25	F10680



Dimensions

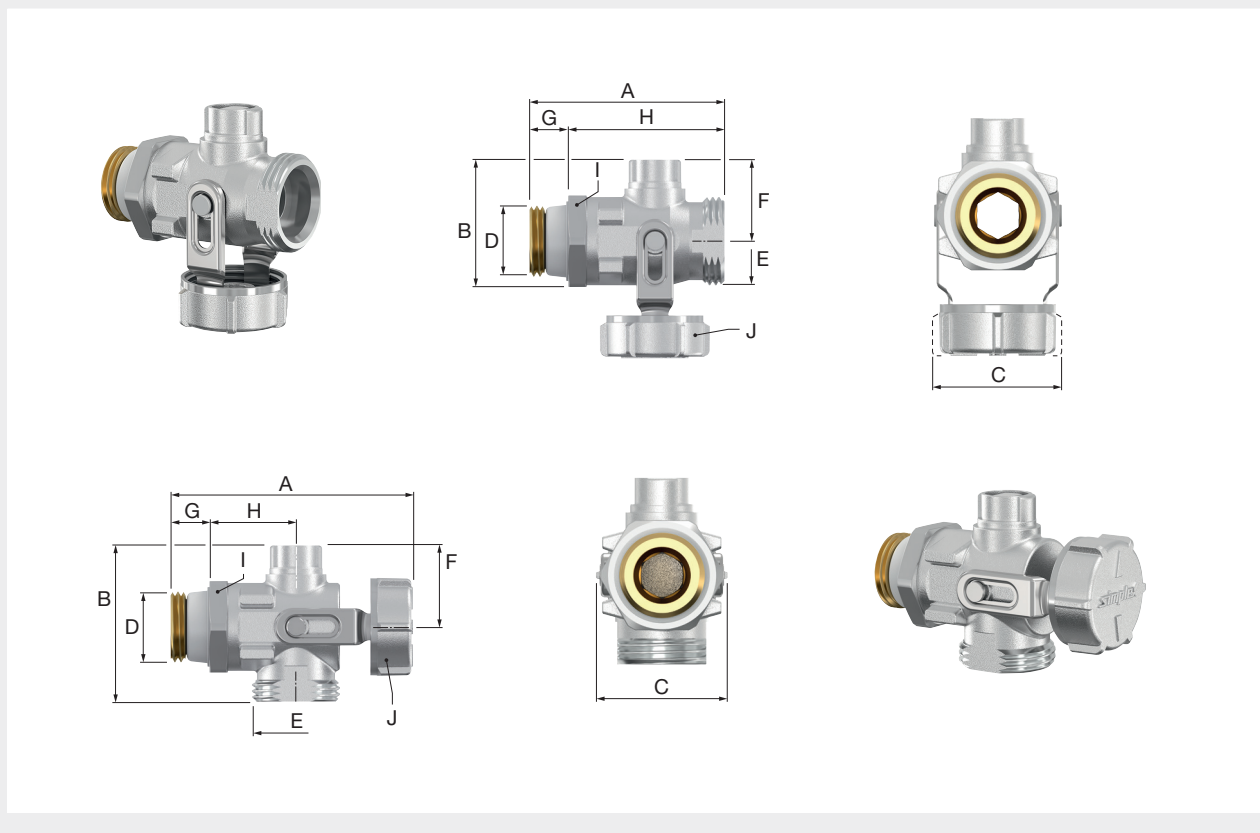
Type	Dimensions [mm]									
	A	B	C	F	G	H	I (WS)	K	L (Ø)	
KFE-KH DN20 - D SV	73	60	37	42,5	11	50	32	35	20	

Vanne d'arrêt KFE avec filetage mâle sans poignée

PG = 706

Sans poignée, actionnée par un bouchon de commande, auto-étanchéité avec un joint d'étanchéité spécial, sans raccordement de tube.

1



Type	Version	Connexion			Code
		D	E		
KFE-KH sans poignée - D	droit	G 1/2" M	G 3/4" M	1 / 50	F10644*
KFE-KH sans poignée - E	équerre	G 1/2" M	G 3/4" M	1 / 50	F10677*

* Produit supprimé



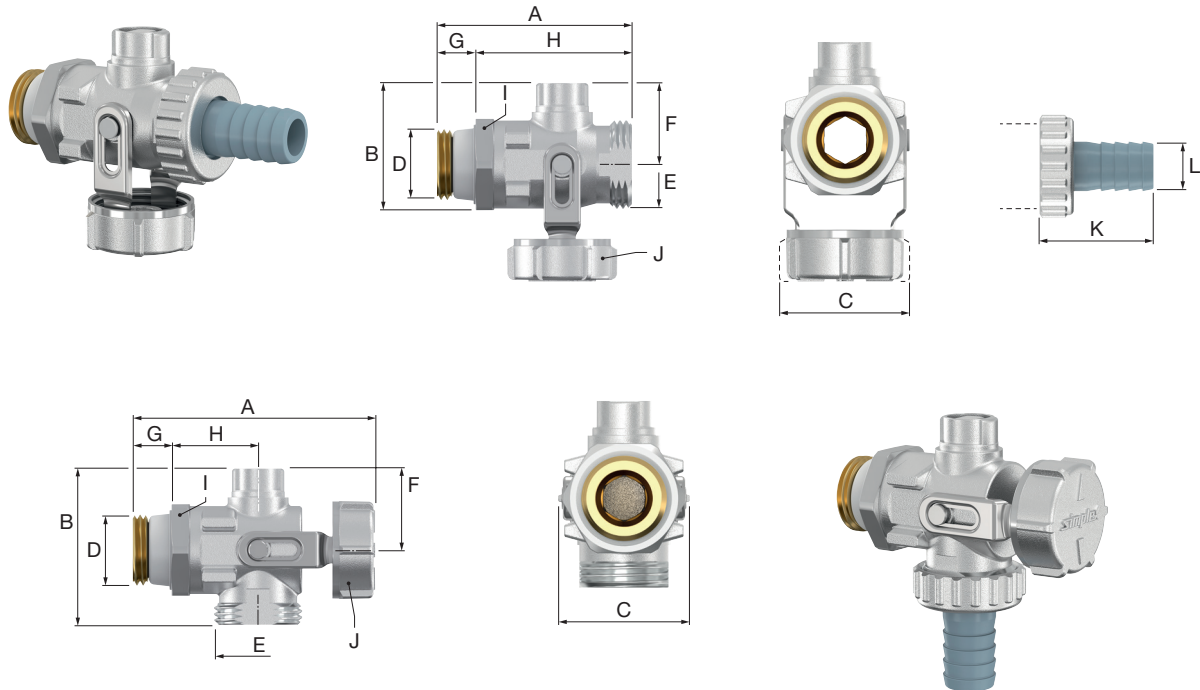
Dimensions

Type	Dimensions [mm]							
	A	B	C	F	G	H	I (WS)	J (WS)
KFE-KH sans poignée - D	57,5	37,5	32,5	24	11	46,5	27	30
KFE-KH sans poignée - E	71,3	49,5	31,0	24	11	26,0	27	30

Vanne d'arrêt KFE avec filetage mâle sans poignée avec raccord vidange

PG = 706

Sans poignée, actionnée par un bouchon de commande, auto-étanchéité avec un joint d'étanchéité spécial.



Type	Version	Connexion			Code
		D	E		
KFE-KH sans poignée - D SV	droit	G 1/2" M	G 3/4" M	1 / 50	F10645*
KFE-KH sans poignée - E SV	équerre	G 1/2" M	G 3/4" M	1 / 50	F10678*

* Produit supprimé


Dimensions

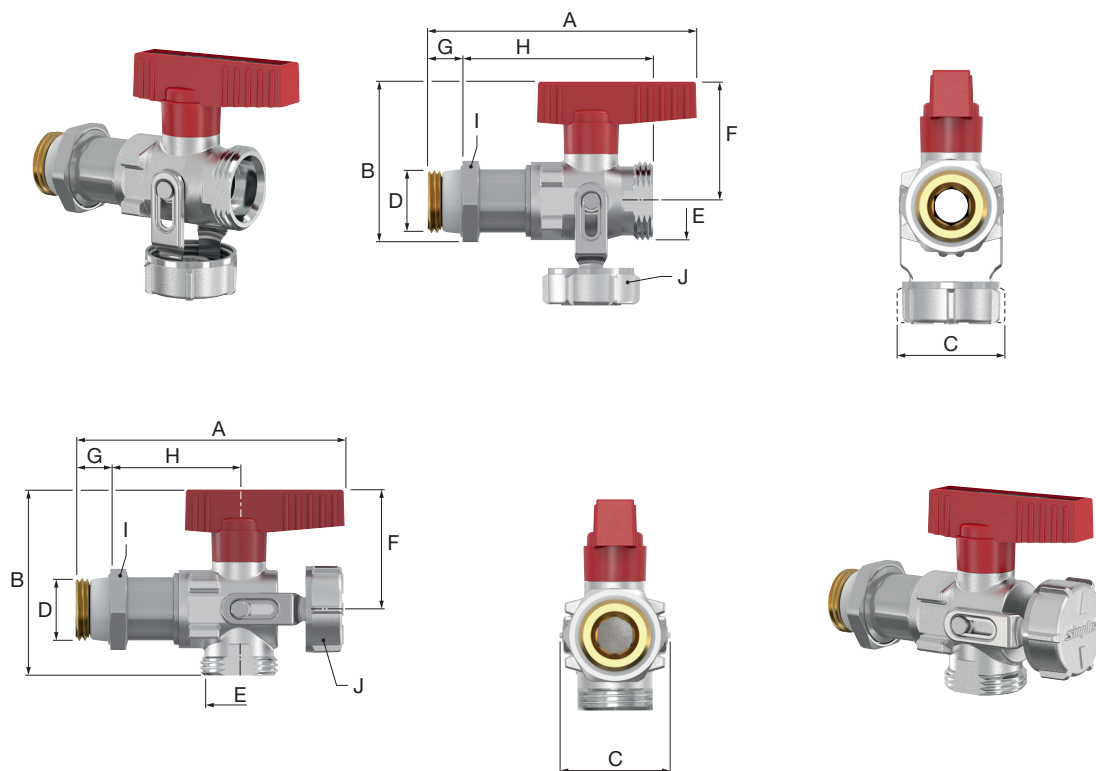
Type	Dimensions [mm]										
	A	B	C	F	G	H	I (WS)	J (WS)	K	L (Ø)	
KFE-KH sans poignée - D SV	57,5	37,5	32,5	24	11	46,5	27	30	33	14,5	
KFE-KH sans poignée - E SV	71,3	49,5	31,0	24	11	26,0	27	30	33	14,5	

Vanne d'arrêt KFE avec filetage mâle, version longue

PG = 706

Avec poignée à levier rouge, auto-étanchéité avec joint d'étanchéité spécial, sans raccordement de tube.

1



Type	Version	Connexion			Code
		D	E		
KFE-KH long - D	droit	G 1/2" M	G 3/4" M	1 / 50	F10640*
KFE-KH long - E	équerre	G 1/2" M	G 3/4" M	1 / 50	F10673*

* Produit supprimé



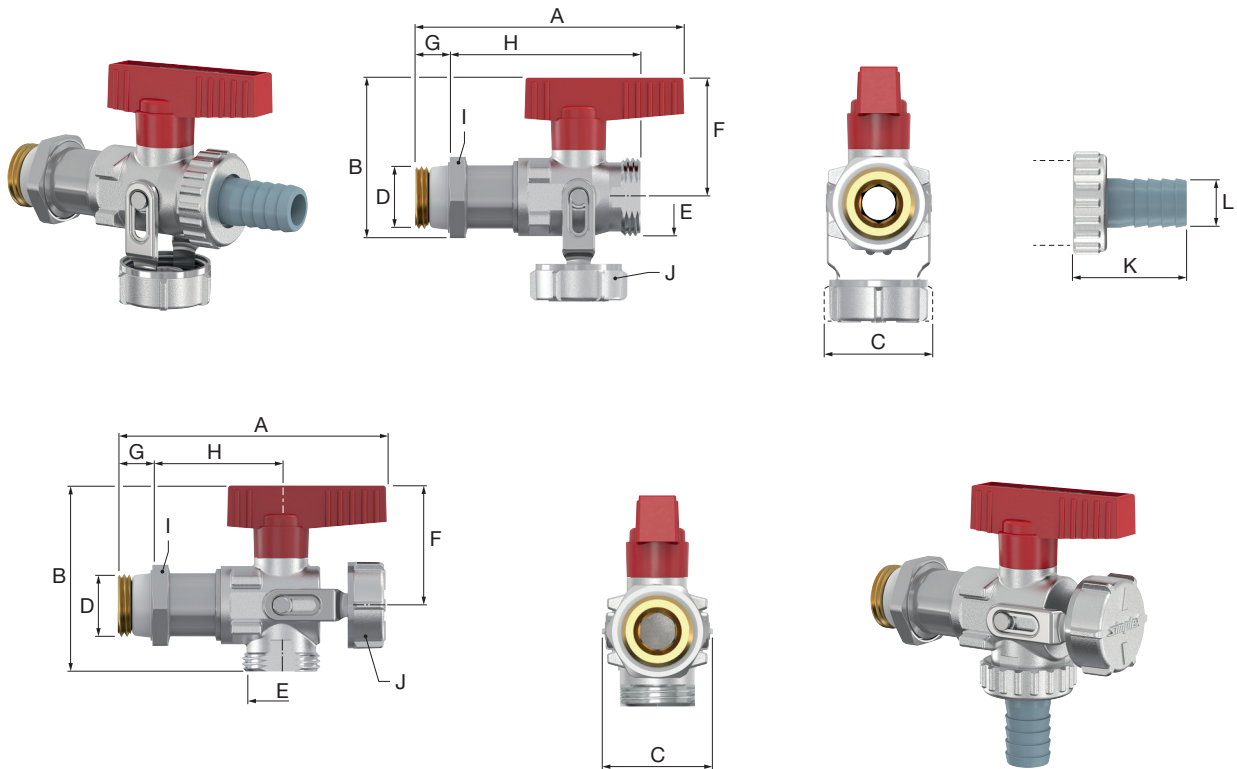
Dimensions

Type	Dimensions [mm]							
	A	B	C	F	G	H	I (WS)	J (WS)
KFE-KH long - D	89	54,5	32,5	40	11	63,5	27	30
KFE-KH long - E	89	62,0	31,0	40	11	43,5	27	30

Vanne d'arrêt KFE avec filetage mâle, version longue avec raccord vidange

PG = 706

Avec poignée à levier rouge, auto-étanchéité avec joint d'étanchéité spécial.



Type	Version	Connexion			Code
		D	E		
KFE-KH long - D SV	droit	G 1/2" M	G 3/4" M	1 / 50	F10641
KFE-KH long - E SV	équerre	G 1/2" M	G 3/4" M	1 / 50	F10674



Dimensions

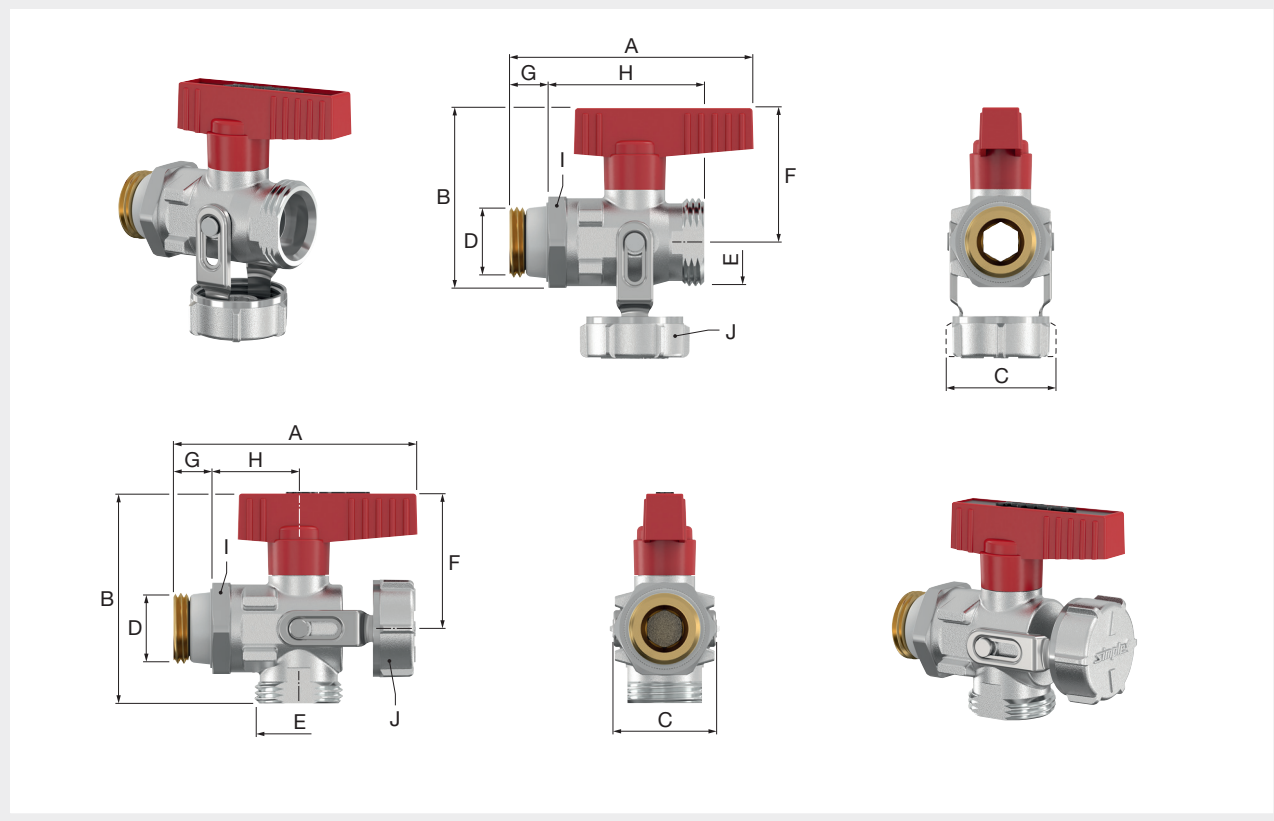
Type	Dimensions [mm]									
	A	B	C	F	G	H	I (WS)	J (WS)	K	L (Ø)
KFE-KH long - D SV	89	54,5	32,5	40	11	63,5	27	30	33	14,5
KFE-KH long - E SV	89	62,0	31,0	40	11	43,5	27	30	33	14,5

Vanne d'arrêt KFE avec filetage mâle, sans silicone PG = 706

Avec poignée à levier rouge, auto-étanchéité avec joint d'étanchéité spécial, sans raccordement de tube.

- **Pourquoi sans silicone ?** Sans lubrifiants ni auxiliaires de montage qui interfèrent avec le mouillage de la peinture.

1



Type	Version	Connexion			Code
		D	E		
KFE-KH sans silicone - D	droit	G 1/2" M	G 3/4" M	1 / 50	F10657
KFE-KH sans silicone - E	équerre	G 1/2" M	G 3/4" M	1 / 50	F10658



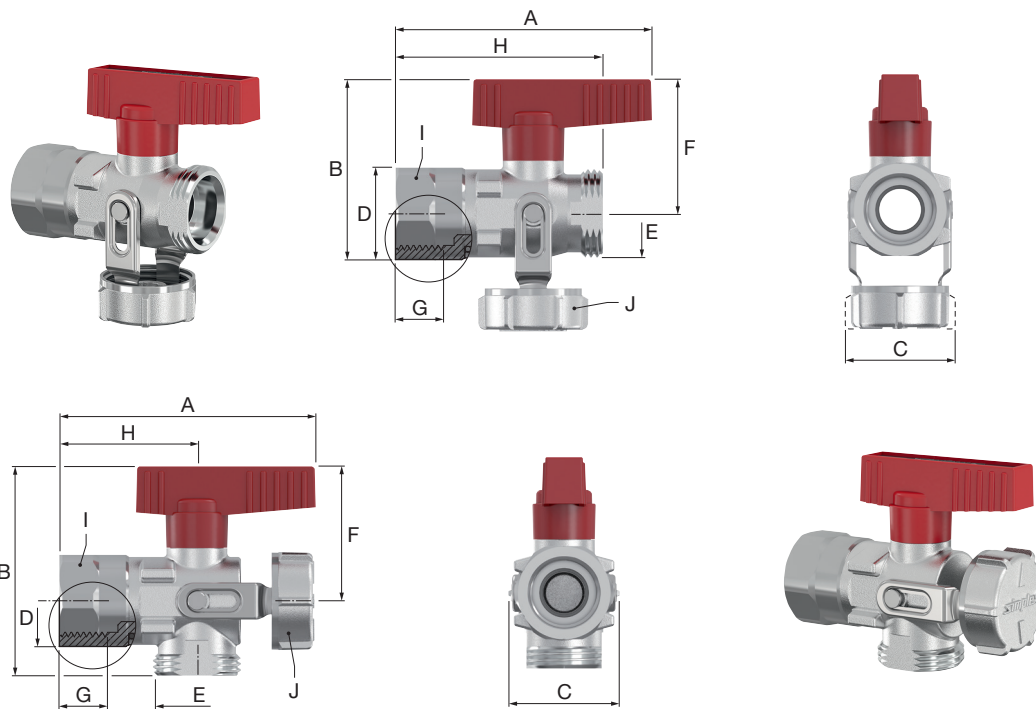
Dimensions


Type	Dimensions [mm]							
	A	B	C	F	G	H	I (WS)	J (WS)
KFE-KH sans silicone - D	72	52,5	32,5	40	11	46,5	27	30
KFE-KH sans silicone - E	72	62,0	31,0	40	11	26,0	27	30

Vanne d'arrêt KFE avec filetage femelle

PG = 706

Avec poignée à levier rouge, sans raccordement de tube.



Type	Version	Connexion			Code
		D	E		
KFE-KH F - D	droit	Rp 1/2"	G 3/4" M	1 / 50	F10634
KFE-KH F - E	équerre	Rp 1/2"	G 3/4" M	1 / 50	F10664

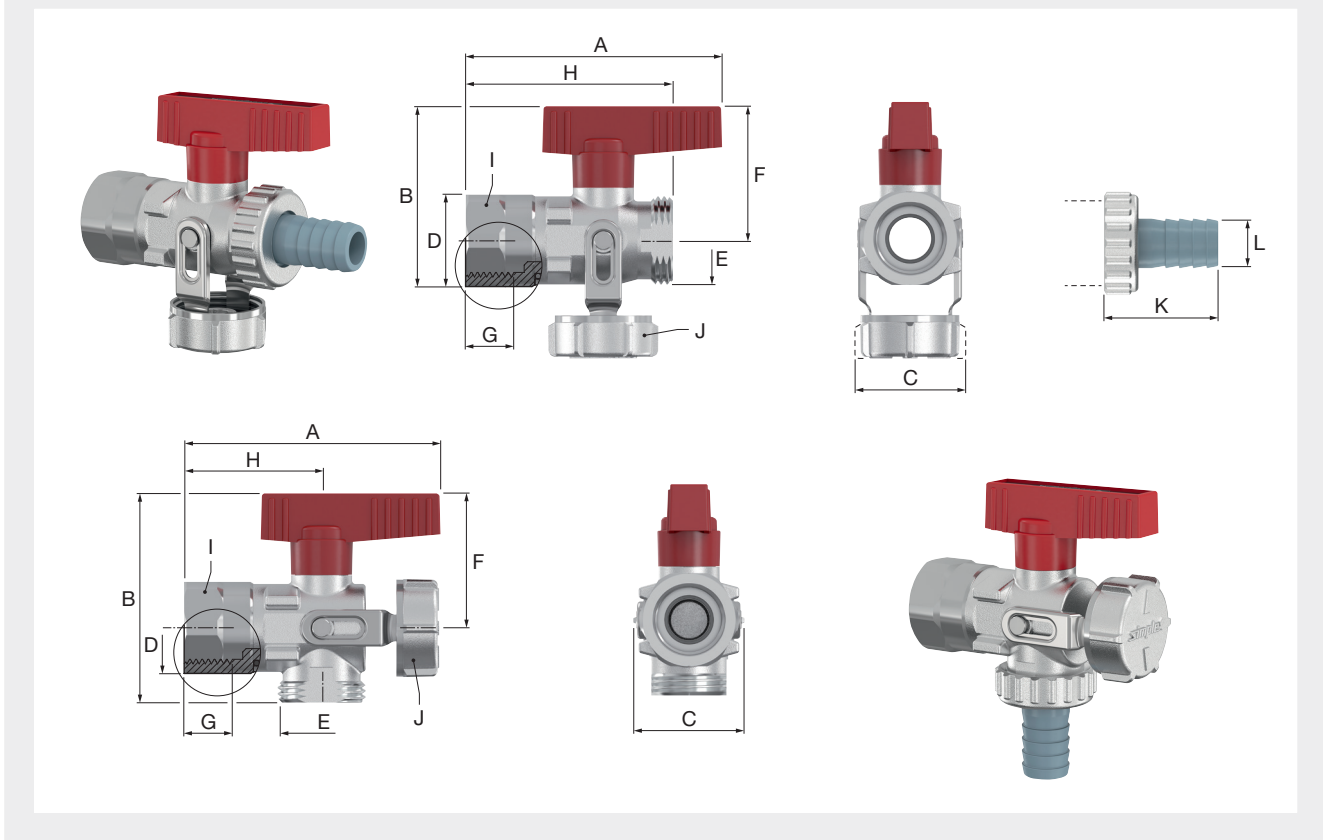

Dimensions

Type	Dimensions [mm]							
	A	B	C	F	G	H	I (WS)	J (WS)
KFE-KH F - D	76	53,0	32,5	40	12	61,0	27	30
KFE-KH F - E	76	61,5	31,0	40	12	40,5	27	30

Vanne d'arrêt KFE avec filetage femelle et raccord vidange

PG = 706

Avec poignée à levier rouge.



Type	Version	Connexion		Code
		D	E	
KFE-KH F - D SV	droit	Rp 1/2"	G 3/4" M	F10646
KFE-KH F - E SV	équerre	Rp 1/2"	G 3/4" M	F10676



Dimensions

Type	Dimensions [mm]									
	A	B	C	F	G	H	I (WS)	J (WS)	K	L (Ø)
KFE-KH F - D SV	76	53,0	32,5	40	12	61,0	27	30	33	14,5
KFE-KH F - E SV	76	61,5	31,0	40	12	40,5	27	30	33	14,5

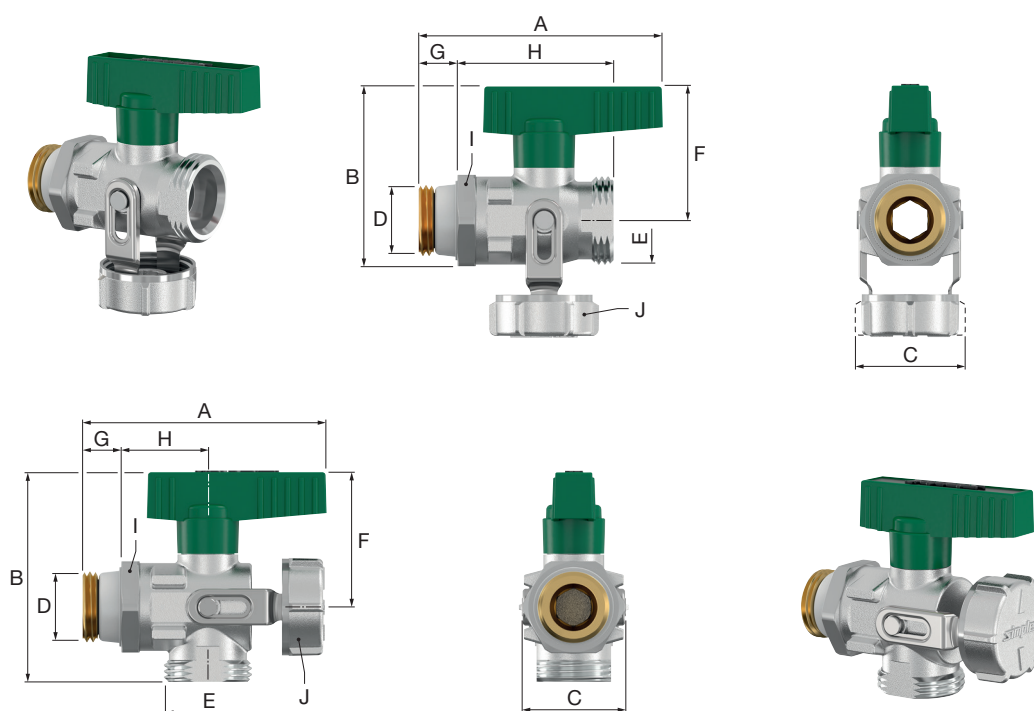
VANNES D'ARRÊT KFE POUR EAU POTABLE

Vanne d'arrêt KFE avec homologation DVGW pour les installations d'eau potable (conformément à la norme allemande TrinkwV) et les installations de chauffage, avec poignée à levier vert et filetage mâle, auto-étanchéité avec un joint d'étanchéité spécial, sans raccordement de tube.

- Composants en laiton nickelé, les pièces entrant en contact avec l'eau potable sont en laiton auto-fini
- Matériaux d'étanchéité : EPDM, PTFE
- Temp. de service max. : Température permanente de 110 °C, 130 °C température de pointe
- Pression de service max. : 10 bars

Vanne d'arrêt KFE pour eau potable

PG = 706



Type	Version	Connexion			Code
		D	E		
KFE-KH DVGW - D	droit	G 1/2" M	G 3/4" M	1 / 50	F10639
KFE-KH DVGW - E	équerre	G 1/2" M	G 3/4" M	1 / 50	F10669



Dimensions

Type	Dimensions [mm]							
	A	B	C	F	G	H	I (WS)	J (WS)
KFE-KH DVGW - D	72	52,5	32,5	40	11	46,5	27	30
KFE-KH DVGW - E	72	62,0	31,0	40	11	26,0	27	30

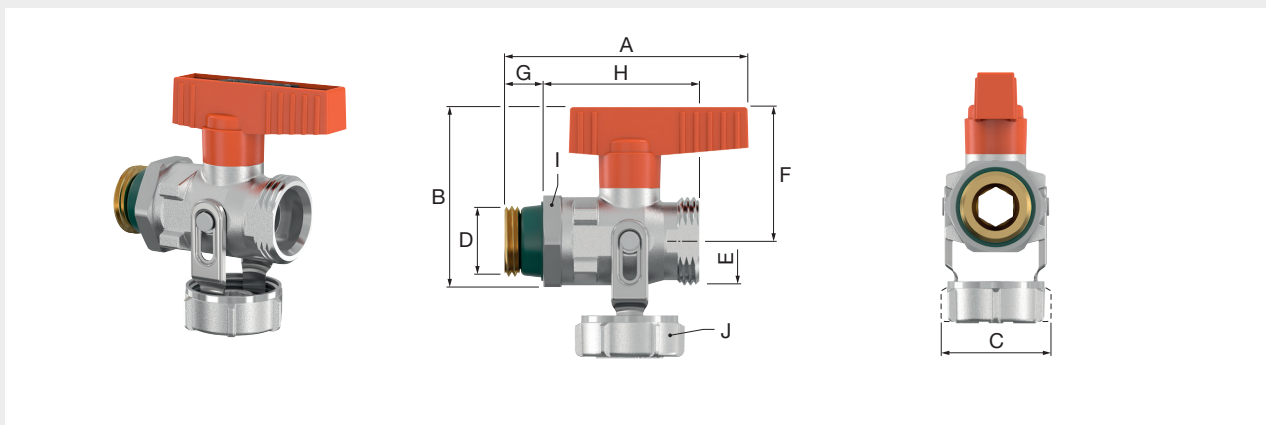
VANNES D'ARRÊT KFE POUR RÉSEAU SOLAIRE

Vanne d'arrêt KFE pour installations solaires, pour mélanges eau-glycol jusqu'à 50 % et exigences de température accrues, avec poignée à levier orange et filetage mâle, auto-étanchéité avec un joint d'étanchéité spécial.

- Composants en laiton nickelé
- Matériaux d'étanchéité : AFLAS, FKM, PTFE
- Temp. de service max. : Température permanente de 180 °C, 200 °C température de pointe
- Pression de service max. : 10 bars

Vanne d'arrêt KFE pour réseau solaire PG = 706

Sans raccordement de tube.



Type	Version	Connexion		Code
		D	E	
KFE-KH Solaire - D	droit	G 1/2" M	G 3/4" M	F10647

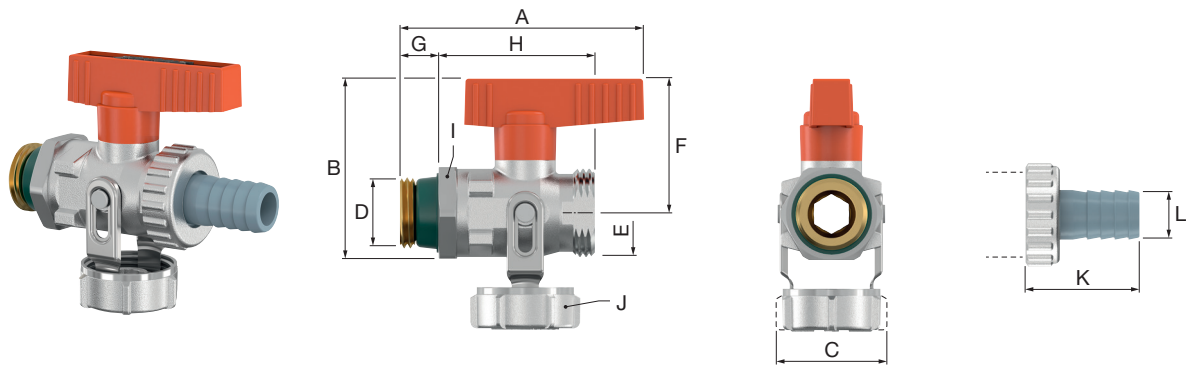


Dimensions

Type	Dimensions [mm]							
	A	B	C	F	G	H	I (WS)	J (WS)
KFE-KH Solaire - D	72	52,5	32,5	40	11	46,5	27	30

Vanne d'arrêt KFE pour réseau solaire avec raccord vidange

PG = 706



Type	Version	Connexion			Code
		D	E		
KFE-KH Solaire - D SV	droit	G 1/2" M	G 3/4" M	1 / 50	F10648


Dimensions

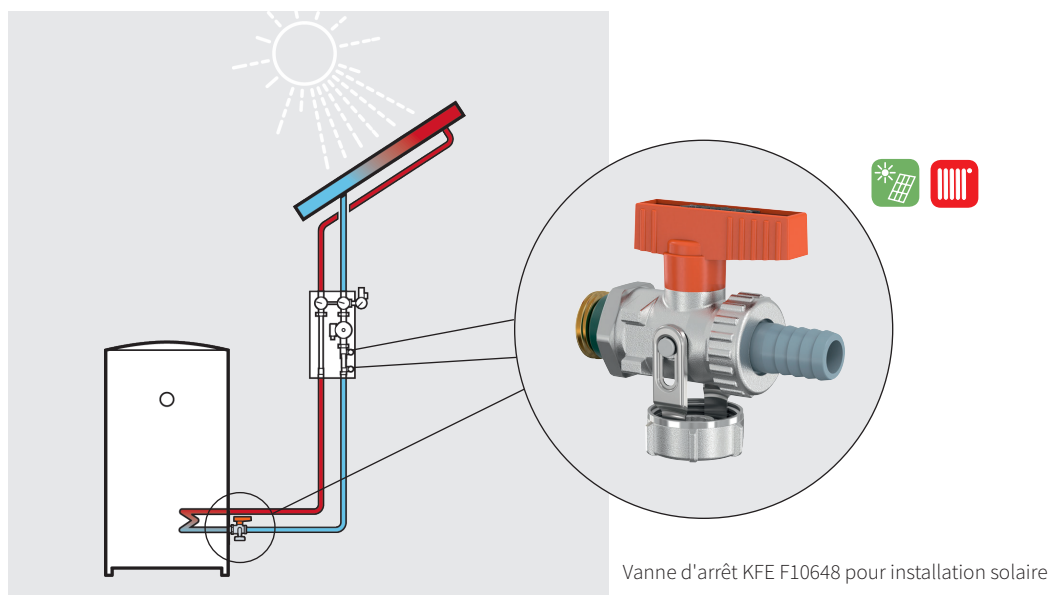
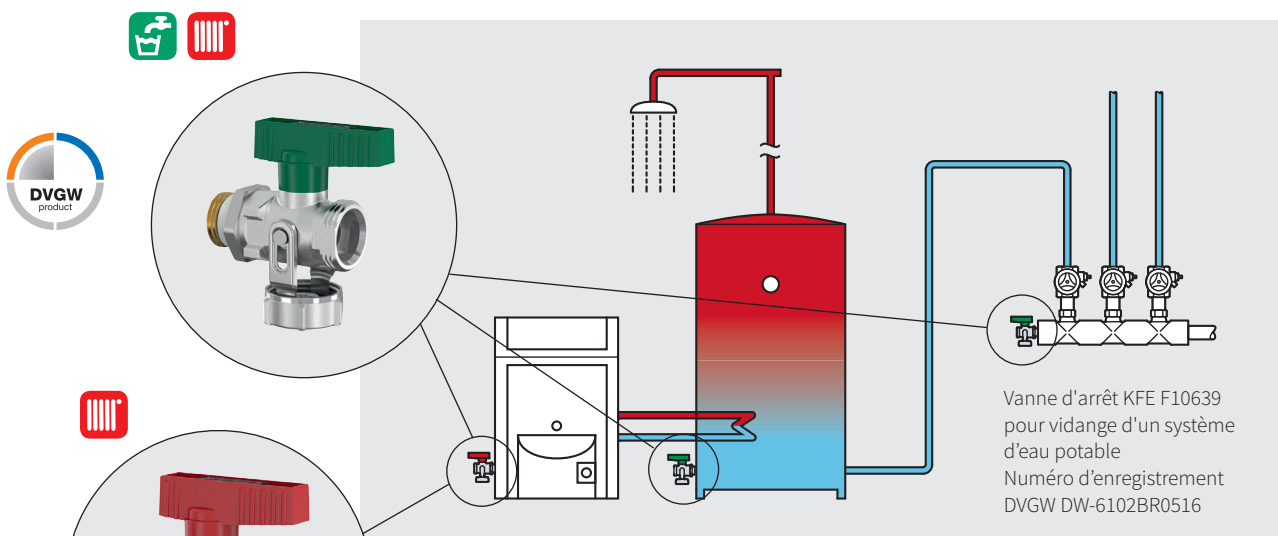
Type	Dimensions [mm]									
	A	B	C	F	G	H	I (WS)	J (WS)	K	L (Ø)
KFE-KH Solaire - D SV	72	52,5	32,5	40	11	46,5	27	30	33	14,5

Matériau

Pour les composants de nos vannes, nous utilisons du laiton conformément aux normes de qualité européennes pour les pièces tournées et embouties EN 12164 et EN 12165, principalement les types CW614N et CW617N.

Pour notre version adaptée à l'eau potable, nous utilisons l'alliage de laiton CW617N et l'alliage résistant à la dézincification CW626N conformément à la liste positive de l'UBA (recommandation).

Exemple d'installation



VANNES D'ARRÊT

Vanne d'arrêt pour utilisation dans les installations de chauffage, à passage intégral.

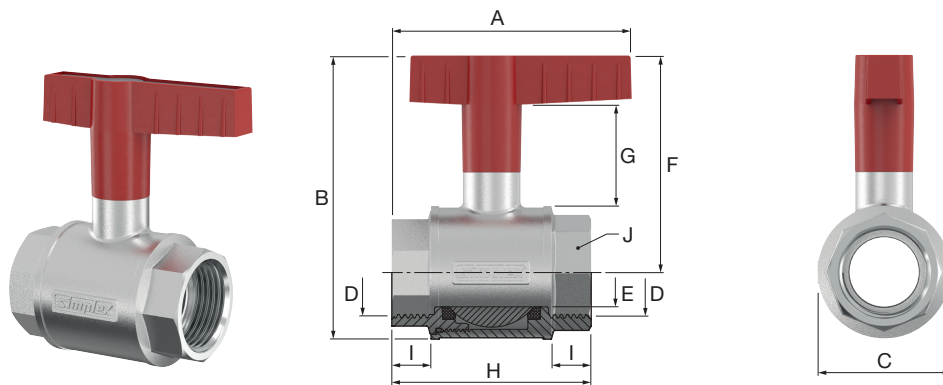
- Composants en laiton nickelé, vannes d'arrêt avec raccords à sertir en laiton
- Matériaux d'étanchéité : EPDM, PTFE
- Temp. de service max. : Température permanente de 110 °C, 130 °C température de pointe
- Pression de service max. : 10 bars


→ **Des coquilles d'isolation assorties disponibles!**

Vanne d'arrêt avec poignée à levier

PG = 782

Avec filetage femelle des deux côtés, poignée à levier allongée, métal, revêtement rouge.



Type	Diamètre nominal	Connexion (D)		Code
MKH FG - DN 15	DN 15	G 1/2" F	1 / 50	F10120
MKH FG - DN 20	DN 20	G 3/4" F	1 / 50	F10121
MKH FG - DN 25	DN 25	G 1" F	1 / 20	F10122
MKH FG - DN 32	DN 32	G 1 1/4" F	1 / 10	F10123
MKH FG - DN 40	DN 40	G 1 1/2" F	1	F10115
MKH FG - DN 50	DN 50	G 2" F	1	F10116



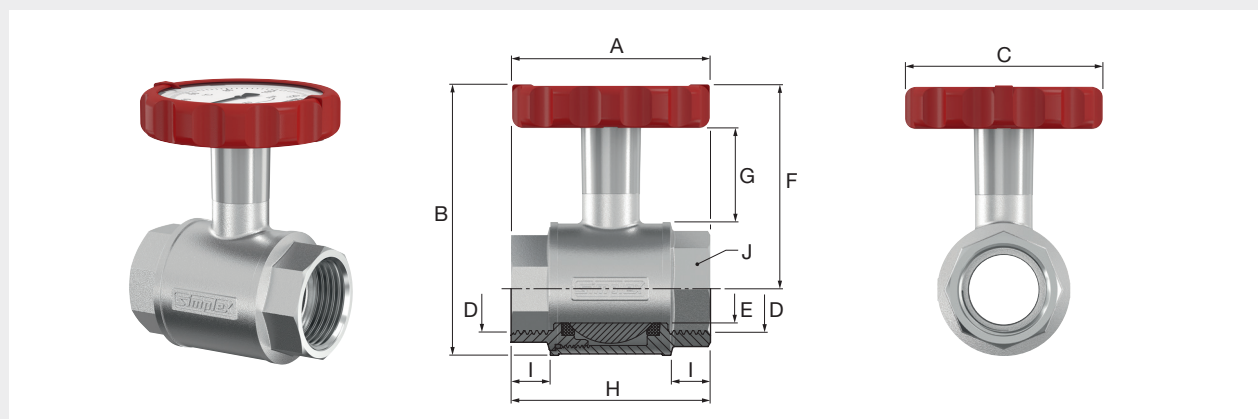
Dimensions


Type	Dimensions [mm]								
	A	B	C	E (Ø)	F	G	H	I	J (WS)
MKH FG - DN 15	62,0	71,0	31,5	15	56	24	52,5	11	27
MKH FG - DN 20	65,0	79,0	40,0	20	59	24	59,0	12	32
MKH FG - DN 25	87,0	103,0	48,5	25	79	37	72,5	14	39
MKH FG - DN 32	91,0	112,0	58,0	32	83	36	80,0	15	49
MKH FG - DN 40	97,5	124,0	71,0	40	89	35	92,5	16	55
MKH FG - DN 50	106,5	140,5	87,0	50	97	35	106,5	17	70

Vanne d'arrêt avec poignée thermomètre rouge

PG = 782

Avec filetage femelle des deux côtés, poignée thermométrique ronde en rouge, thermomètre intégré avec Ø de 63 mm.



Type	Diamètre nominal	Connexion (D)		Code
MKH TG-R - DN 20	DN 20	G 3/4" F	3	F10118
MKH TG-R - DN 25	DN 25	G 1" F	3	F10125
MKH TG-R - DN 32	DN 32	G 1 1/4" F	3	F10126
MKH TG-R - DN 40	DN 40	G 1 1/2" F	1	F99727
MKH TG-R - DN 50	DN 50	G 2" F	1	F99771

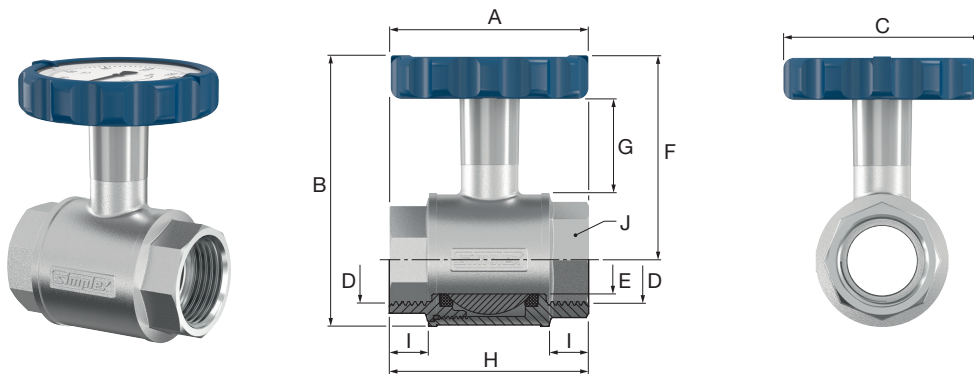



Dimensions

Type	Dimensions [mm]								
	A	B	C (Ø)	E (Ø)	F	G	H	I	J (WS)
MKH TG-R - DN 20	59	95,0	72	20	73,0	38,5	59	12	32
MKH TG-R - DN 25	73	100,0	72	25	75,5	36,0	73	14	39
MKH TG-R - DN 32	80	108,0	72	32	79,0	35,0	80	15	49
MKH TG-R - DN 40	93	120,0	72	40	86,0	35,0	93	15	55
MKH TG-R - DN 50	107	136,5	72	50	93,0	35,0	107	17	70

Vanne d'arrêt avec poignée thermomètre bleue
PG = 782

Avec filetage femelle des deux côtés, poignée thermométrique ronde en bleu, thermomètre intégré avec Ø de 63 mm.



Type	Diamètre nominal	Connexion (D)		Code
MKH TG-B - DN 20	DN 20	G 3/4" F	3	F10119
MKH TG-B - DN 25	DN 25	G 1" F	3	F10150
MKH TG-B - DN 32	DN 32	G 1 1/4" F	3	F10151
MKH TG-B - DN 40	DN 40	G 1 1/2" F	1	F99728
MKH TG-B - DN 50	DN 50	G 2" F	1	F99772

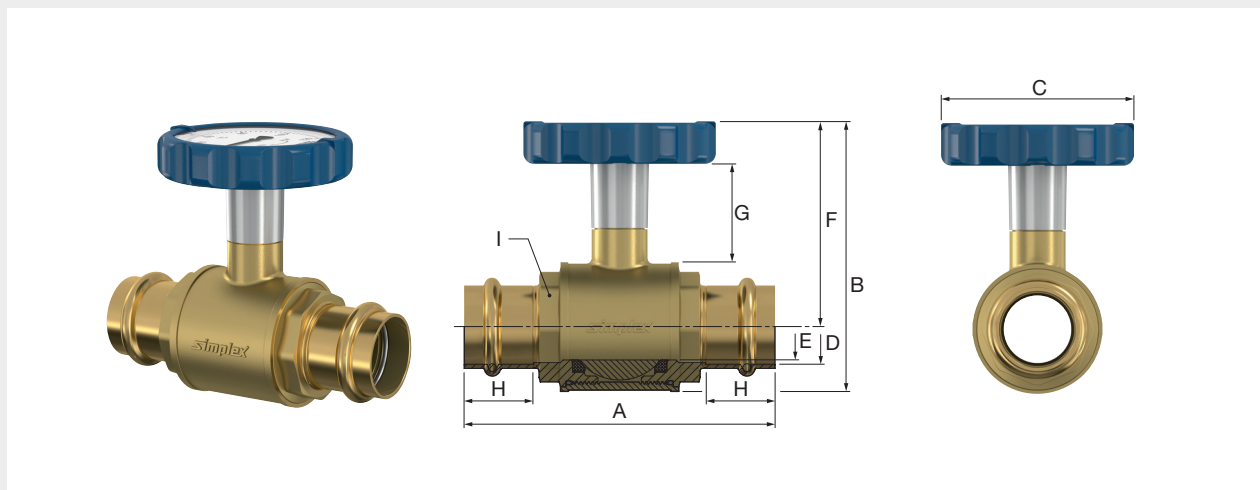

Dimensions


Type	Dimensions [mm]								
	A	B	C (Ø)	E (Ø)	F	G	H	I	J (WS)
MKH TG-B - DN 20	59	95,0	72	20	73,0	38,5	59	12	32
MKH TG-B - DN 25	73	100,0	72	25	75,5	36,0	73	14	39
MKH TG-B - DN 32	80	108,0	72	32	79,0	35,0	80	15	49
MKH TG-B - DN 40	93	120,0	72	40	86,0	35,0	93	15	55
MKH TG-B - DN 50	107	136,5	72	50	93,0	35,0	107	17	70

Vanne d'arrêt avec avec raccords à sertir et poignée thermomètre bleue

PG = 782

Avec raccords à sertir pour profil M et V des deux côtés, pour tubes en cuivre, en acier au carbone et acier inoxydable, poignée thermomètre ronde en bleu, thermomètre intégré avec \varnothing de 63 mm.



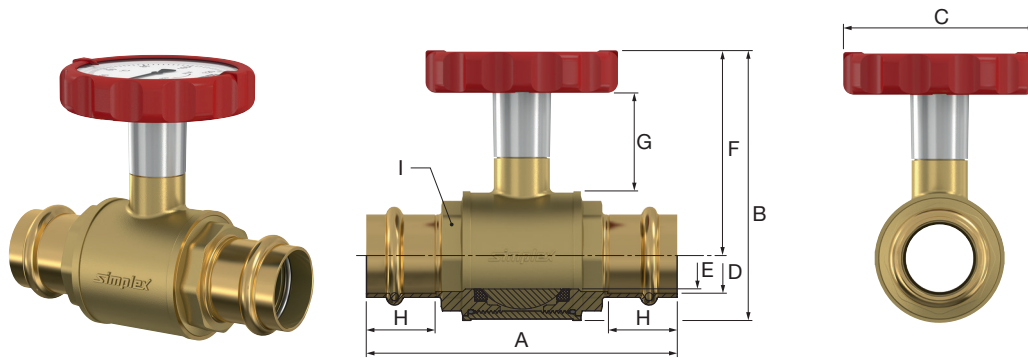
Type	Diamètre nominal	Connexion (D \varnothing) [mm]		Code
MKH PRESS TG-B - DN 25	DN 25	28	1	F10523
MKH PRESS TG-B - DN 32	DN 32	35	1	F10524


Dimensions

Type	Dimensions [mm]							
	A	B	C \varnothing	E (\varnothing)	F	G	H	I (WS)
MKH PRESS TG-B - DN 25	116,5	101	72	25	77	37	26	39
MKH PRESS TG-B - DN 32	127,0	104	72	32	79	34	28	45

Vanne d'arrêt avec raccords à sertir et poignée thermomètre rouge
PG = 782

Avec raccords à sertir pour profil M et V des deux côtés, pour tubes en cuivre, acier au carbone et acier inoxydable, poignée thermomètre ronde en rouge, thermomètre intégré avec \varnothing de 63 mm.



Type	Diamètre nominal	Connexion (D \varnothing) [mm]		Code
MKH PRESS TG-R - DN 25	DN 25	28	1	F10536


Dimensions

Type	Dimensions [mm]							
	A	B	C (\varnothing)	E (\varnothing)	F	G	H	I (WS)
MKH PRESS TG-R - DN 25	116,5	101	72	25	77	37	26	39

VANNES D'ARRÊT POUR POMPE

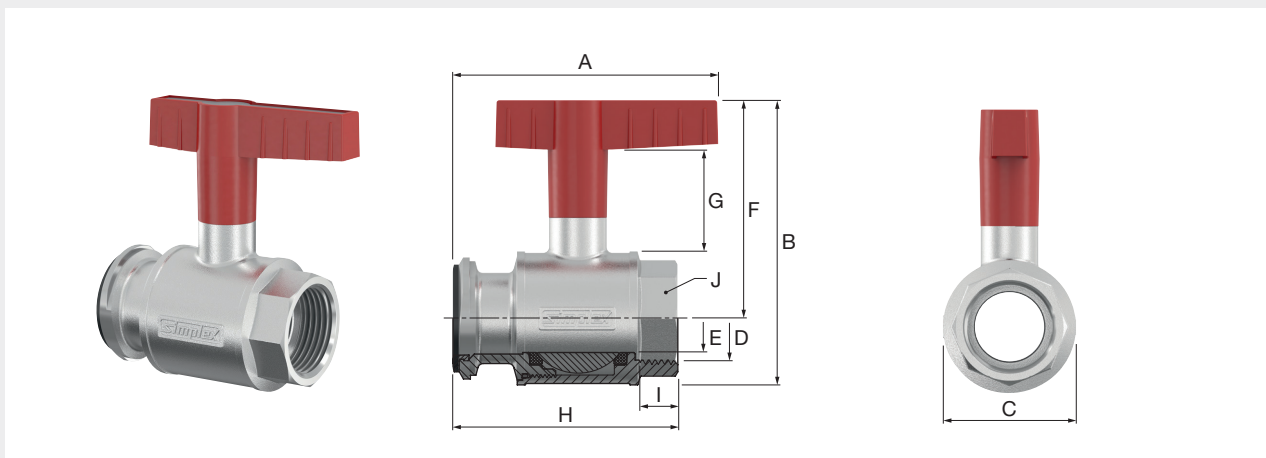
Vanne d'arrêt pour utilisation dans les installations de chauffage, pour installation du côté aspiration des pompes de circulation, raccordement de la pompe avec bride pour le raccordement à vis de la pompe et joint plat intégré (écrou non fourni), à passage intégral.


- Composants en laiton nickelé, vannes d'arrêt avec raccords à sertir en laiton
- Matériaux d'étanchéité : EPDM, PTFE
- Temp. de service max. : Température permanente de 110 °C, 130 °C température de pointe
- Pression de service max. : 10 bars

→ Des écrous et des coquilles d'isolation assorties sont disponibles!

Vanne d'arrêt pour pompe avec poignée à levier PG = 782

Raccordement de tube avec filetage femelle, poignée à levier allongée, métal, revêtement rouge.



Type	Diamètre nominal	Connexion (D)		Code
PKH FG - DN 25	DN 25	G 1" F	1 / 20	F10127
PKH FG - DN 32	DN 32	G 1 1/4" F	1 / 20	F10128

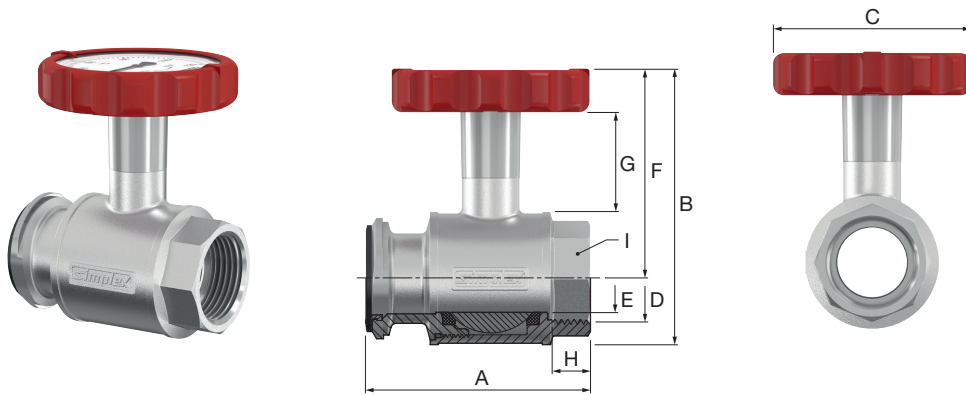



Dimensions

Type	Dimensions [mm]								
	A	B	C	E (Ø)	F	G	H	I	J (WS)
PKH FG - DN 25	87,5	104	48,5	25	79	37,0	82,0	14	39
PKH FG - DN 32	105,5	112	58,0	32	83	35,5	94,5	14	49

Vanne d'arrêt pour pompe avec poignée thermomètre rouge
PG = 782

Raccordement de tube avec filetage femelle, poignée thermomètre ronde en rouge, thermomètre intégré avec Ø de 63 mm.



Type	Diamètre nominal	Connexion (D)		Code
PKH TG-R - DN 25	DN 25	G 1" F	3	F10129
PKH RG-R - DN 32	DN 32	G 1 1/4" F	3	F10130

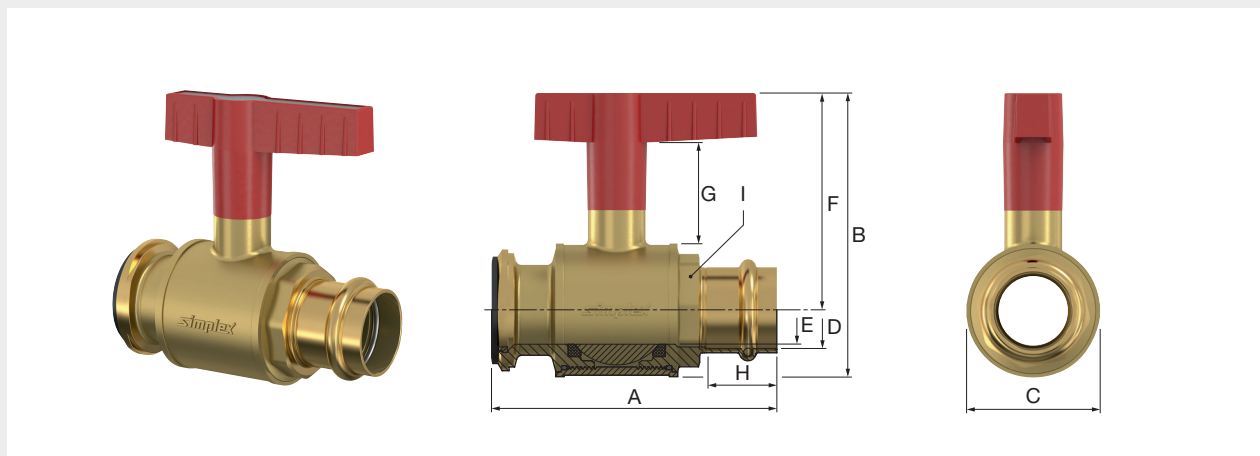

Dimensions


Type	Dimensions [mm]							
	A	B	C (Ø)	E (Ø)	F	G	H	I (WS)
PKH TG-R - DN 25	82,0	104	72	25	75	34	14	39
PKH TG-R - DN 32	94,5	108	72	32	79	34	14	49

Vanne d'arrêt pour pompe avec raccords à sertir et poignée à levier

PG = 782

Avec raccords à sertir pour profil M et V côté tube, pour tubes en cuivre, acier au carbone et acier inoxydable, poignée à levier allongé, métal, revêtement rouge.



Type	Diamètre nominal	Connexion (D Ø) [mm]		Code
PKH PRESS FG - DN 25	DN 25	28	1	F10521
PKH PRESS FG - DN 32	DN 32	35	1	F10522


Dimensions

Type	Dimensions [mm]							
	A	B	C (Ø)	E (Ø)	F	G	H	I (WS)
PKH PRESS FG - DN 25	103,5	103	48,5	25	79	36,5	26	39
PKH PRESS FG - DN 32	118,0	112	58,0	32	83	35,5	28	45

VANNES D'ARRÊT POUR POMPE AVEC CLAPET ANTI THERMOSIPHON

Vanne d'arrêt pour utilisation dans les installations de chauffage, à monter sur les pompes de circulation côté refoulement, avec clapet anti thermosiphon et dispositif d'ouverture (ne fait pas office de clapet anti-retour), raccordement de la pompe avec bride pour le raccordement à vis de la pompe et joint plat intégré (écrou non fourni), à passage intégral.

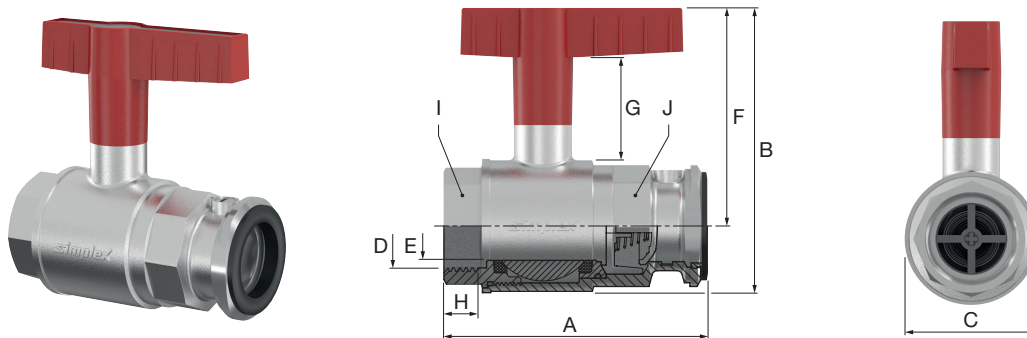
- Composants en laiton nickelé, vannes d'arrêt avec raccords à sertir en laiton
- Matériaux d'étanchéité : EPDM, PTFE
- Temp. de service max. : Température permanente de 110 °C, 130 °C température de pointe
- Pression de service max. : 10 bars


→ Des écrous et des coquilles d'isolation assorties sont disponibles!

Vanne d'arrêt pour pompe avec clapet anti thermosiphon et poignée à levier

PG = 782

Raccordement de tube avec filetage femelle, poignée à levier allongée, métal, revêtement rouge.



Type	Diamètre nominal	Connexion (D)		Code
PKH SKB FG - DN 25	DN 25	G 1" F	1 / 20	F10131
PKH SKB FG - DN 32	DN 32	G 1 1/4" F	1 / 10	F10132



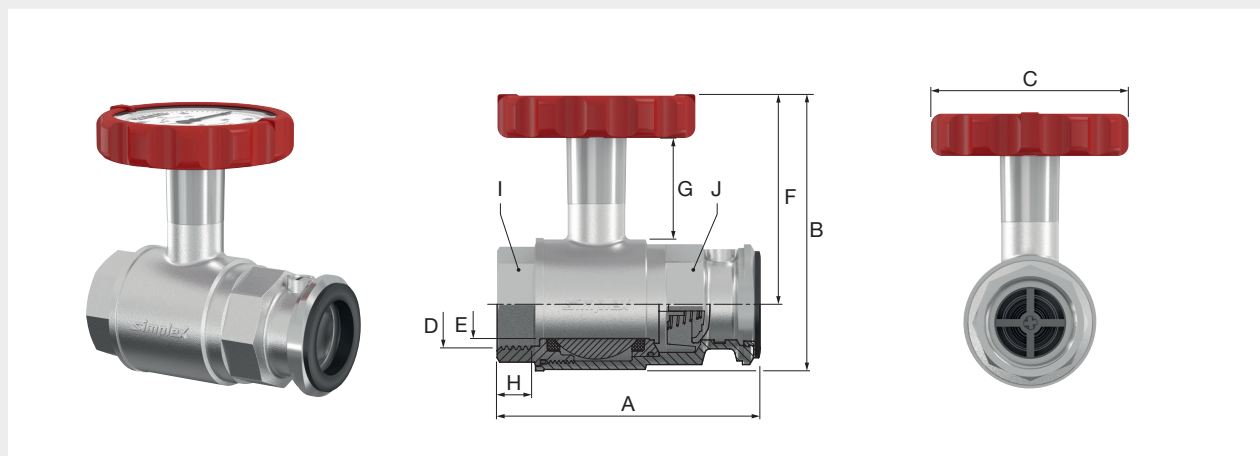
Dimensions


Type	Dimensions [mm]								
	A	B	C	E (Ø)	F	G	H	I (WS)	J (WS)
PKH SKB FG - DN 25	96	103,5	48,5	25	79	37	14	39	41
PKH SKB FG - DN 32	110	111,0	58,0	32	83	36	14	49	50

Vanne d'arrêt pour pompe avec clapet anti thermosiphon et poignée thermomètre rouge

PG = 782

Raccordement de tube avec filetage femelle, poignée thermomètre ronde en rouge, thermomètre intégré avec Ø de 63 mm.



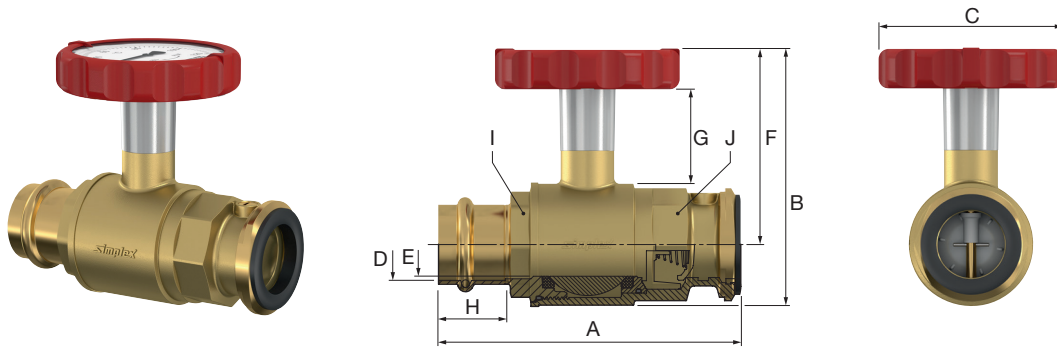
Type	Diamètre nominal	Connexion (D)		Code
PKH SKB TG-R - DN 25	DN 25	G 1" F	3	F10135
PKH SKB TG-R - DN 32	DN 32	G 1 1/4" F	3	F10136



Dimensions

Type	Dimensions [mm]								
	A	B	C (Ø)	E (Ø)	F	G	H	I (WS)	J (WS)
PKH SKB TG-R - DN 25	96	99	72	25	75,0	35	14	39	41
PKH SKB TG-R - DN 32	110	108	72	32	78,5	36	14	49	50

Vanne d'arrêt pour pompe avec clapet anti thermosiphon, raccords à sertir et poignée thermomètre rouge
PG = 782

Avec raccords à sertir pour profil M et V côté tube, pour tubes en cuivre, acier au carbone et acier inoxydable, poignée thermomètre ronde en rouge, thermomètre intégré avec Ø de 63 mm.



Type	Diamètre nominal	Connexion (D Ø) [mm]		Code
PKH SKB PRESS TG-R - DN 25	DN 25	28	1	F10525
PKH SKB PRESS TG-R - DN 32	DN 32	35	1	F10526


Dimensions

Type	Dimensions [mm]								
	A	B	C (Ø)	E (Ø)	F	G	H	I (WS)	J (WS)
PKH SKB PRESS TG-R - DN 25	118	99,5	72	25	75	35,0	26	39	41
PKH SKB PRESS TG-R - DN 32	134	107,5	72	32	79	34,5	28	45	50

VANNE D'ARRÊT AVEC ACTIONNEUR MOTORISÉ

Vanne d'arrêt pour utilisation dans les installations de chauffage, avec filetage femelle des deux côtés, à passage intégral. Moteur :

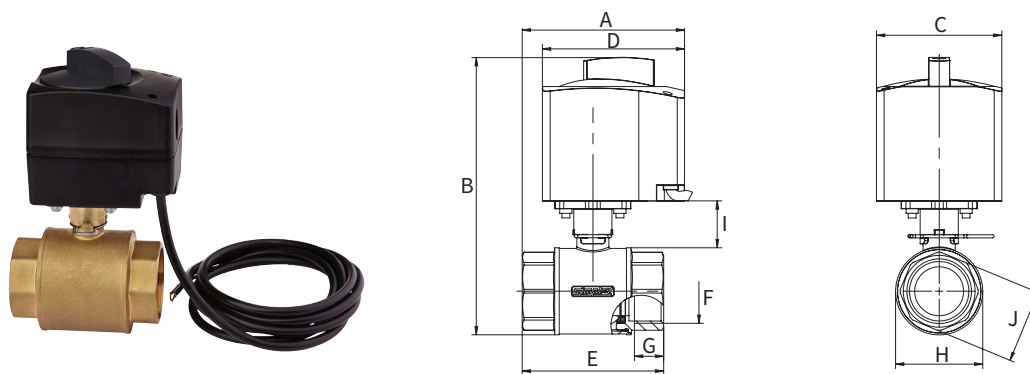
- Activation : 3 points
 - Charge maximale : 10 Nm (DN 50 : 15 Nm)
 - Temps d'exécution : 135 sec. (DN 50 : 120 sec.)
 - Angle de rotation : 90°
 - Tension nominale : 230 V, ~50 Hz
 - Capacité nominale : 3,5 VA – 4 VA (DN 50 : 2,5 VA – 4 VA)
 - Type de fusible : IP42
 - Classe de protection : II
-
- Composants en laiton
 - Matériaux d'étanchéité : EPDM, PTFE
 - Temp. de service max. : Température permanente de 110 °C, 130 °C température de pointe
 - Pression de service max. : 10 bars


→ **Des coquilles d'isolation assorties disponibles!** (Découper des coquilles isolantes dans la zone des colliers de serrage)

1

Vanne d'arrêt avec actionneur motorisé

PG = 782



Type	Diamètre nominal	Connexion (F)		Code
MKH STA - DN 20	DN 20	G 3/4" F	1	F10586
MKH STA - DN 25	DN 25	G 1" F	1	F10588
MKH STA - DN 32	DN 32	G 1 1/4" F	1	F10590
MKH STA - DN 40	DN 40	G 1 1/2" F	1	F10592
MKH STA - DN 50	DN 50	G 2" F	1	F10594



Dimensions

Type	Dimensions [mm]									
	A	B	C	D	E	G	H	I	J (WS)	
MKH STA - DN 20	94	167	82	93	67,0	14,5	39	34	32	
MKH STA - DN 25	100	173	82	93	81,0	17,0	47	32	37	
MKH STA - DN 32	107	181	82	93	93,0	19,0	57	31	48	
MKH STA - DN 40	109	195	82	93	97,0	19,0	70	31	54	
MKH STA - DN 50	124	215	86	100	119,5	23,5	86	30	68	

Interface pour les autres lecteurs

Conçu conformément à la	Spécification d'interface	Diamètre du trou	Pour vis	Couple d'entraînement perm. max.	Nombre de vis	Interface de l'adaptateur	Pour l'interface du lecteur
ISO 5211 F03	EN ISO 5211 - F03-N-L(H)	36	M5	30 Nm	4	Type L (carré)	Type L (carré)*
ISO 5211 F04	EN ISO 5211 - F04-N-L(H)	42	M5	30 Nm	4	Type L (carré)	Type L (carré)*
ISO 5211 F05	EN ISO 5211 - F05-N-L(H)	50	M6	30 Nm	4	Type L (carré)	Type L (carré)*

* peut également être utilisé avec le type H (double)

POIGNÉES POUR VANNES D'ARRÊT

Toutes les vannes d'arrêt dans les versions DN 20 à DN 50 (à l'exception du numéro d'article F10121) sont équipées d'une broche creuse spéciale, qui permet le montage de différentes options de poignée en fonction de l'application. Tous les types de poignées sont interchangeables. Les poignées peuvent être retirées et montées sur les vannes sans utiliser d'outils.

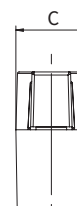
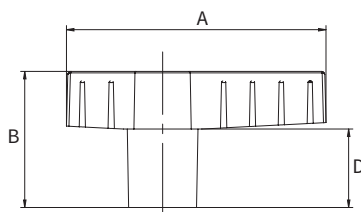
→ **Poignée thermomètre avec impression logo sur demande!**


Poignée à levier

PG = 990

Poignée à levier pour vannes d'arrêt et vannes d'arrêt pour pompe Simplex, version étendue.

- Composants en métal revêtu



Type	Diamètre nominal	Couleur	Dimensions [mm]					Code
			A	B	C	D		
FG PKH	DN 20 - DN 50	rouge	81	43	22	24,5	1	F10104

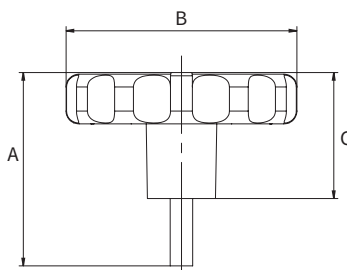



Poignée thermomètre

PG = 990

Poignée thermomètre pour vannes d'arrêt et vannes d'arrêt pour pompe Simplex, thermomètre intégré avec Ø de 63 mm. Avec impression logo sur demande.

- Corps en métal avec poignée en plastique



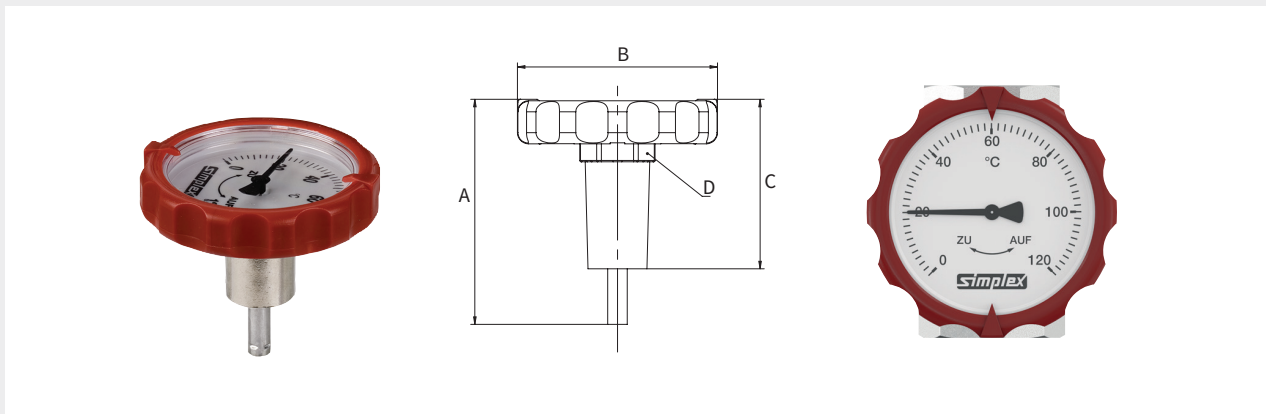
Type	Diamètre nominal	Couleur	Dimensions [mm]				Code
			A	B (Ø)	C		
TG-R PKH	DN 20 - DN 50	rouge	59,5	72	38,5	1	F10198
TG-B PKH	DN 20 - DN 50	bleu	59,5	72	38,5	1	F10199




Poignée thermomètre, version longue PG = 990

Poignée thermomètre pour vannes d'arrêt et vannes d'arrêt pour pompe Simplex, thermomètre intégré avec Ø de 63 mm. Avec impression logo sur demande.

- Corps en métal avec poignée en plastique



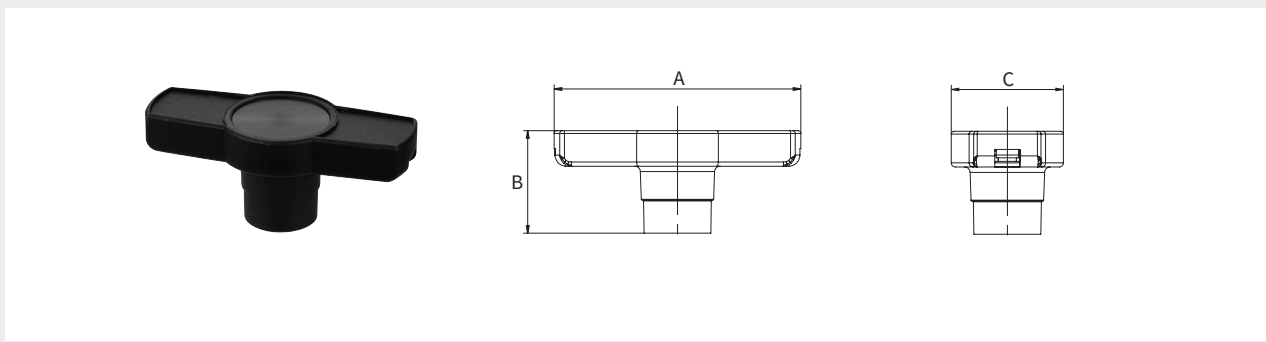
Type	Diamètre nominal	Couleur	Dimensions [mm]					Code
			A	B (Ø)	C	D (WS)		
TG-R long PKH	DN 20 - DN 50	rouge et bleu	80,5	72	60,5	24	1	F10304




Poignée en T sans thermomètre PG = 990

Poignée en T pour vannes d'arrêt et vannes d'arrêt pour pompe Simplex.

- Composants en plastique



Type	Diamètre nominal	Couleur	Dimensions [mm]				Code
			A	B	C		
KG PKH	DN 20 - DN 50	noir	89	37	40,5	1	F10202

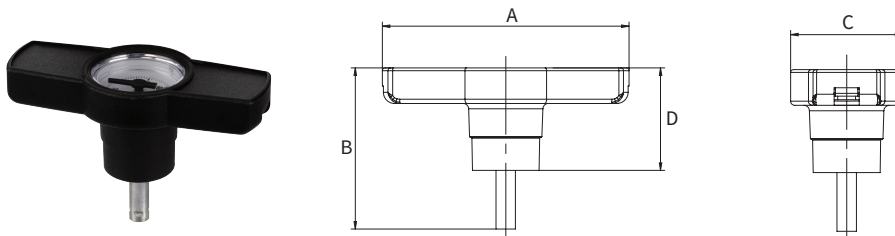



Poignée en T avec thermomètre intégré

PG = 990

Poignée en T pour vannes d'arrêt et vannes d'arrêt pour pompe Simplex, thermomètre intégré avec Ø de 32 mm.

- Composants en plastique et en métal



Type	Diamètre nominal	Couleur	Dimensions [mm]					Code
			A	B	C	D		
KG + TG PKH	DN 20 - DN 50	noir	89	58	40,5	37	1	F10197

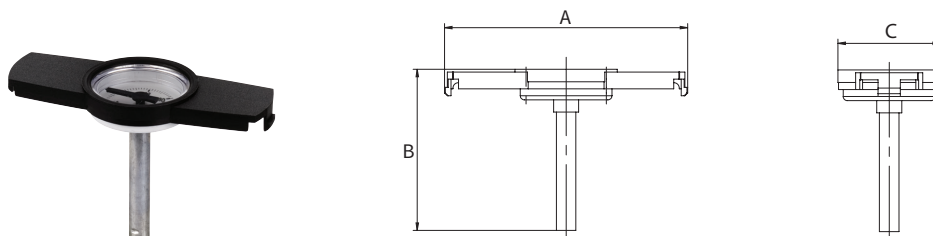


Kit de rénovation pour thermomètre à poignée en T

PG = 990

Kit de rénovation pour poignée en T Simplex F10202, composé d'un thermomètre et d'une coque de protection.

- Composants en plastique



Type	Couleur	Dimensions [mm]				Code
		A	B	C		
Kit de rénovation TG	noir	87,5	58	37	1	F10108



KIT POMPE DÉPART

Ensemble pour pompe départ pour utilisation dans des installations de chauffage, composé de :

- 1 vanne d'arrêt pour pompe avec clapet anti thermosiphon et poignée thermomètre rouge
- 1 vanne d'arrêt pour pompe avec poignée à levier rouge
- Y compris 2 écrous

(La pompe n'est pas incluse)

Les informations techniques et les dessins dimensionnels se trouvent sur les vannes d'arrêt respectives.

- Composants en laiton nickelé
- Matériaux d'étanchéité : EPDM, PTFE
- Temp. de service max. : Température permanente de 110 °C, 130 °C température de pointe
- Pression de service max. : 10 bars

→ **Des coquilles d'isolation assorties disponibles!**

Kit pompe départ PG = 782



Type	Diamètre nominal	Connexion		Code
Kit VL - DN 25	DN 25	G 1" F	1	F10255
Kit VL - DN 32	DN 32	G 1 1/4" F	1	F10256

KIT POMPE RETOUR

Ensemble pour pompe retour pour utilisation dans les installations de chauffage, composé de :

- 1 vanne d'arrêt pour pompe avec poignée thermomètre bleue
- Y compris écrou de raccordement et connecteur à vis

es informations techniques et les dessins dimensionnels se trouvent sur la vanne d'arrêt pompe avec poignée thermomètre bleue.

- Composants en laiton nickelé
- Matériaux d'étanchéité : EPDM, PTFE
- Temp. de service max. : Température permanente de 110 °C, 130 °C température de pointe
- Pression de service max. : 10 bars

→ **Des coquilles d'isolation assorties disponibles!**

Kit pompe retour PG = 782



Type	Diamètre nominal	Connexion		Code
Kit RL - DN 25	DN 25	G 1" F	1	F10258
Kit RL - DN 32	DN 32	G 1 1/4" F	1	F10259

KITS DE VANNE POUR POMPE

Ensemble de vanne pour pompe pour utilisation dans les systèmes de chauffage, composé de :

- 1 vanne d'arrêt pour pompe avec clapet anti thermosiphon et poignée thermomètre rouge
 - 1 vanne d'arrêt avec poignée thermomètre bleue
 - 1 vanne d'arrêt pour pompe avec poignée à levier rouge
- (Pompe et tuyau non inclus)

Les informations techniques et les dessins dimensionnels se trouvent sur les vannes d'arrêt respectives.


- Composants en laiton nickelé
- Matériaux d'étanchéité : EPDM, PTFE
- Temp. de service max. : Température permanente de 110 °C, 130 °C température de pointe
- Pression de service max. : 10 bars

→ **Des coquilles d'isolation assorties disponibles!**

Kit de vanne pour pompe sans écrou de raccordement

PG = 782




Type	Diamètre nominal	Connexion		Code
PAG - DN 25	DN 25	G 1" F	1	F10190
PAG - DN 32	DN 32	G 1 1/4" F	1	F10191

Kit de vanne pour pompe avec deux écrous de raccordement

PG = 782




Type	Diamètre nominal	Connexion		Code
PAG ÜM - DN 25	DN 25	G 1" F	1	F10192
PAG ÜM - DN 32	DN 32	G 1 1/4" F	1	F10193

Kit de vanne pour pompe avec connecteur à vis et écrous de raccordement

PG = 782

Y compris tous les raccords et les écrous de raccordement.



Type	Diamètre nominal	Connexion		Code
PAG RV ÜM - DN 25	DN 25	G 1" F	1	F10194
PAG RV ÜM - DN 32	DN 32	G 1 1/4" F	1	F10195

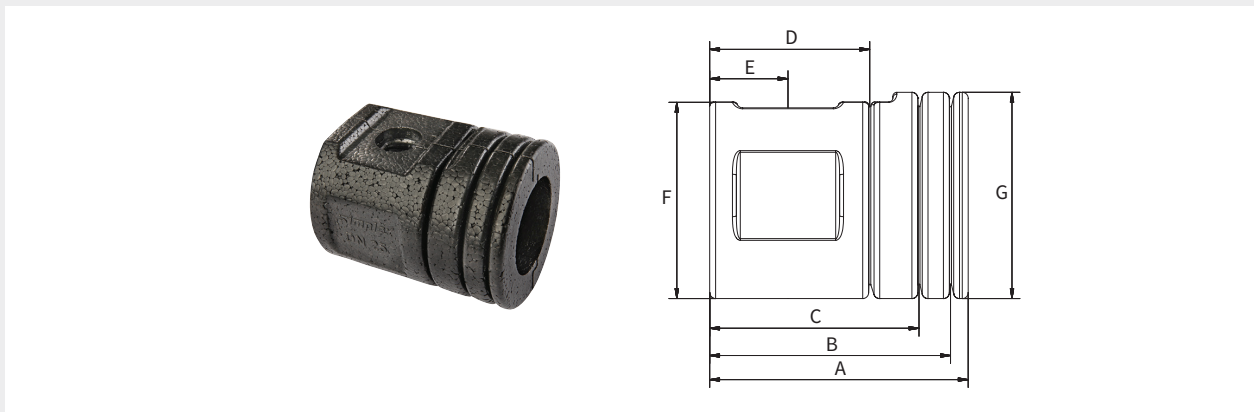
ACCESSOIRES POUR VANNES D'ARRÊT POUR POMPE

Coquilles d'isolation

PG = 782

2 pièces, isolées selon EnEV, s'adaptent aux vannes d'arrêt et aux vannes d'arrêt pour pompe Simplex avec raccordement à vis ou à sertir, compatibles avec les écrous de raccordement Simplex F10212-F10214.

- Composants en EPP



Type	Diamètre nominal	Convient à	Dimensions [mm]							Code	
			A	B	C	D	E	F (Ø)	G (Ø)		
Coquille d'isolation - DN 25	DN 25	VA DN 25	118	108	94	73	36	93	98	1	F10555
Coquille d'isolation - DN 32	DN 32	VA DN 32	131	122	106	81	40	100	105	1	F10556

VA = vanne d'arrêt et vanne d'arrêt pour pompe



Kit de coquille d'isolation

PG = 782



Kit de coquilles isolantes pour kits de vannes pour pompe Simplex, composé de 3 pièces en coques isolantes (2 pièces), isolées selon EnEV, s'adaptent aux vannes d'arrêt et aux vannes d'arrêt pour pompe Simplex avec raccordement à vis ou à sertir, compatibles avec les écrous de raccordement Simplex F10212-F10214.

Dessin dimensionnel voir coquilles d'isolation, article n° F10555 et F10556.

- Composants en EPP

Type	Diamètre nominal	Convient à	Code
Kit coquille d'isolation - DN 25	DN 25	VA DN 25	F10555SET
Kit coquille d'isolation - DN 32	DN 32	VA DN 32	F10556SET

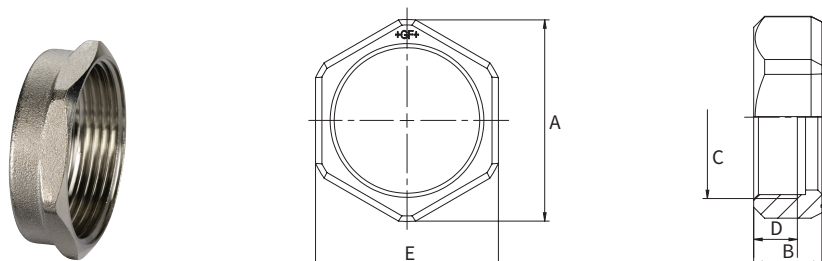
VA = vanne d'arrêt et vanne d'arrêt pour pompe

Écrou de raccordement

PG = 782

Écrou de raccordement pour vannes d'arrêt pour pompe Simplex.

- Composants en laiton ou en fonte malléable
- Temp. de service max. : Température permanente de 110 °C, 130 °C température de pointe
- Pression de service max. : 10 bars



Type	Version	Diam. nom.	Co-nnexion (C)	Dimensions [mm]				Convient à		Code
				A	B	D	E (WS)			
Écrou de raccord - DN 25 bl.	laiton, nu	DN 25	G 1 1/2" F	57	16	12	51	VAP DN 25	1	F10212
Écrou de raccord - DN 25 Ni	laiton, nickelé	DN 25	G 1 1/2" F	57	16	12	51	VAP DN 25	1	F10213
Écrou de raccord - DN 32 Zn	fonte malléable, galvanisé	DN 32	G 2" F	74	25	16	67	VAP DN 32	1	F10214

VAP = vanne d'arrêt pour pompe

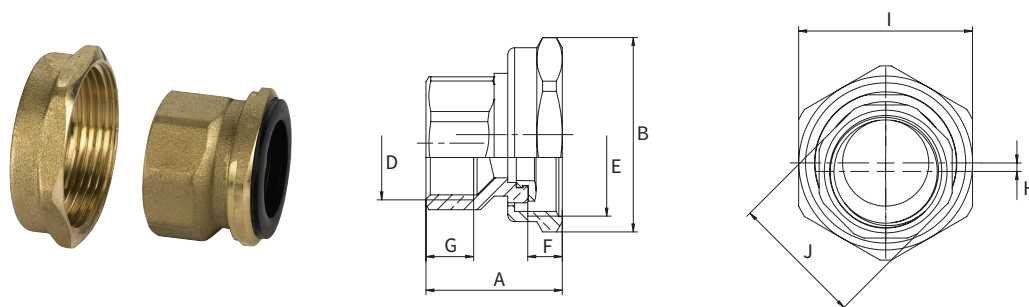


Raccordement à vis excentrique DN 25

PG = 782

Comme raccord de compensation pour le collecteur DN 25 avec une distance axiale de 120 mm, décalage de 2,5 mm par pièce.

- Composants en laiton
- Matériaux d'étanchéité : EPDM
- Temp. de service max. : Température permanente de 110 °C, 130 °C température de pointe
- Pression de service max. : 10 bars



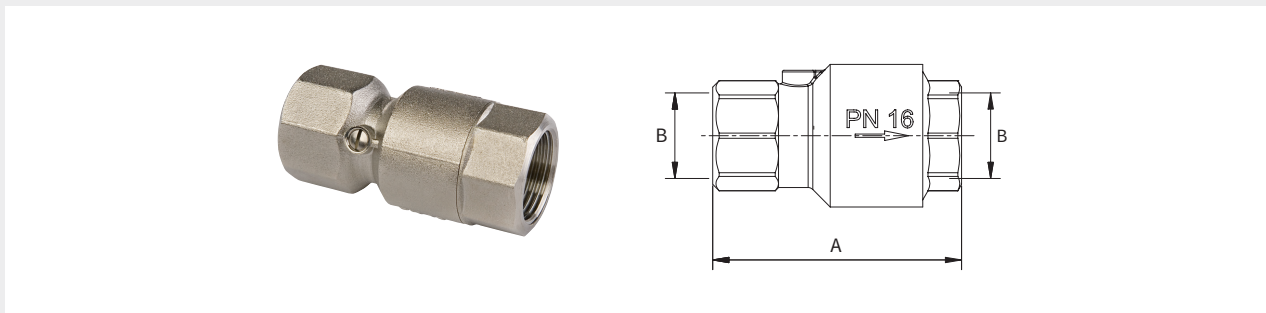
Type	Connexion		Dimensions [mm]								Code
	D	E	A	B	F	G	H	I (WS)	J (WS)		
Raccord à vis excentrique	G 1 1/2" F	G 1" F	40	57	12	14	2,5	51	39	1	F10297




Limiteur de refoulement à manchette PG = 782

Limiteur de fuite à manchette avec dispositif d'ouverture pour les installations de chauffage.

- Composants en laiton nickelé
- Temp. de service max. : Température permanente de 110 °C, 130 °C température de pointe
- Pression de service max. : 10 bars



Type	Diamètre nominal	Connexion (B)	Dimension A [mm]		Code
SKB - DN 20	DN 20	Rp 3/4"	77	5	F10163
SKB - DN 25	DN 25	Rp 1"	92	5	F10164
SKB - DN 32	DN 32	Rp 1 1/4"	95	5	F10167

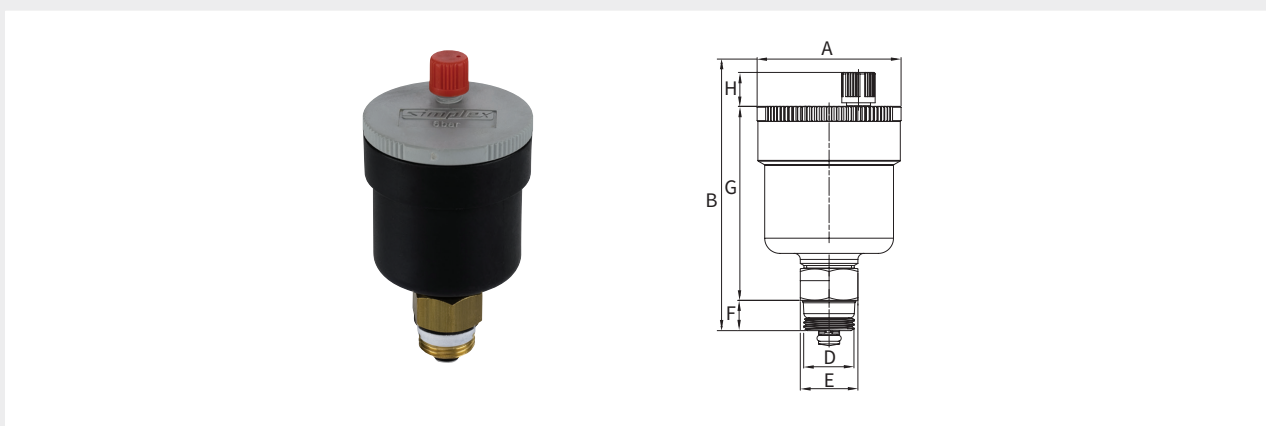



PURGEUR D'AIR AUTOMATIQUE

Purgeur d'air automatique pour les installations de chauffage, évent en plastique haute résistance et résistant à la chaleur, clapet anti-retour en laiton pour un remplacement facile, auto-étanchéité avec joint spécial pour filetage.

- Composants en plastique et en laiton
- Matériaux d'étanchéité : EPDM
- Température de service max. : 95 °C
- Pression de service max. : 6 bars

Purgeur d'air automatique PG = 782



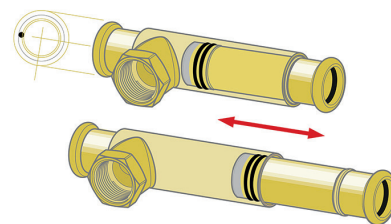
Type	Connexion (D)	Dimensions [mm]							Code
		A (Ø)	B	E (WS)	F	G	H		
Purgeur d'air automatique	G 3/8" M	48	85	19	10	64	11	10	F10254



PIÈCES EN T TÉLESCOPIQUES

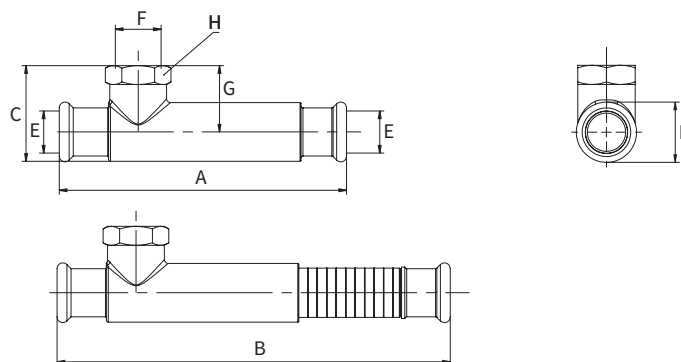
Pièce en T télescopique pour utilisation dans les installations de chauffage.
 Avec raccords à sertir pour profil M et V, pour tubes en cuivre, acier au carbone et acier inoxydable.

- Composants en laiton
- Matériaux d'étanchéité : EPDM
- Temp. de service max. : Température permanente de 110 °C, 130 °C température de pointe
- Pression de service max. : 10 bars



Pièce en T télescopique avec raccords à sertir

PG = 782



Type	Connexion		Dimensions [mm]						Code	
	E (Ø) [mm]	F	A	B	C	D (Ø)	G	H (WS)		
TELE-T PRESS - 15	15	G 1/2" F	124,0	174,0	42,0	31,5	30	24	1	F13193
TELE-T PRESS - 22	22	G 3/4" F	151,5	207,5	50,5	31,5	35	30	1	F13194
TELE-T PRESS - 28	28	G 1" F	165,5	222,0	66,5	37,0	48	41	1	F13195



RACCORDS EX

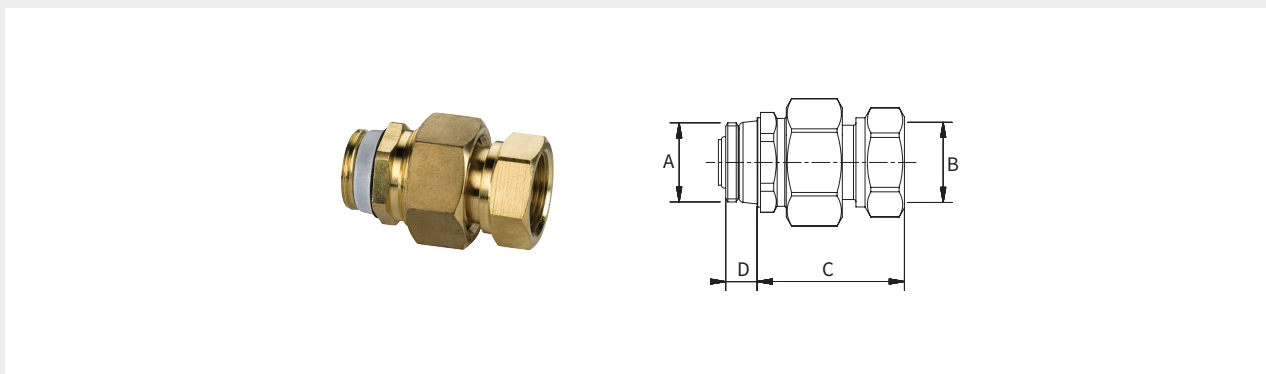
Le raccord EX est installé dans le tube d'expansion devant le vase d'expansion dans les installations de chauffage. Il est utilisé pour couper, vider, entretenir et échanger les vases d'expansion sans vider les installations de chauffage.

- Composants en laiton
- Matériaux d'étanchéité : EPDM
- Temp. de service max. : Température permanente de 110 °C, 130 °C température de pointe
- Pression de service max. : 10 bars

1

Raccord Ex de type A PG = 782

Avec filetage mâle, auto-étanchéité avec joint spécial et filetage femelle.

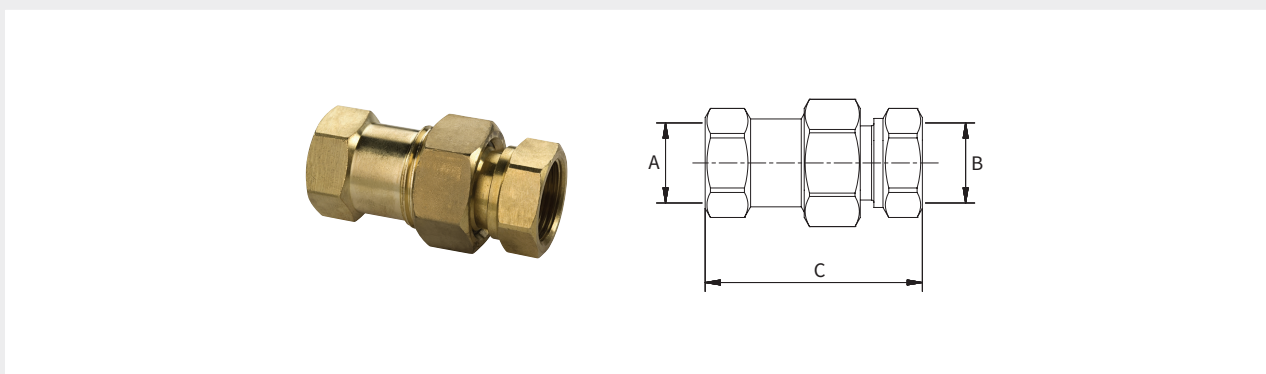


Type	Diamètre nominal	Connexion		Dimensions [mm]			Code
		A	B	C	D		
Raccord Ex A	DN 20	G 3/4" M	G 3/4" F	49	11	10/50	F10385



Raccord Ex de type B PG = 782

Filetage femelle des deux côtés.



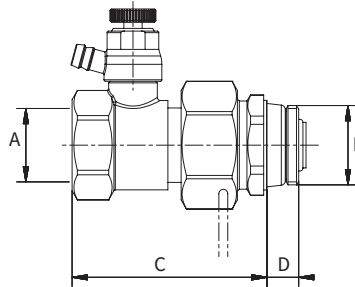
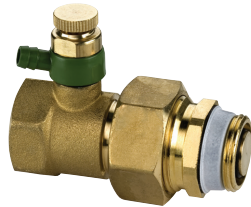
Type	Diamètre nominal	Connexion		Dimension (C) [mm]		Code
		A	B			
Raccord Ex B	DN 20	G 3/4" F	G 3/4" F	72	10/50	F10386




Raccord Ex avec vidange de type A

PG = 782

Avec filetage mâle, auto-étanchéité avec joint spécial et filetage femelle.

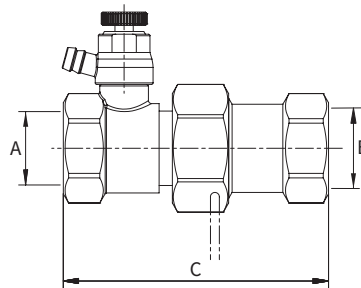
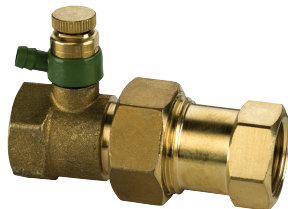



Type	Diamètre nominal	Connexion		Dimensions [mm]			Code
		A	B	C	D		
Raccord Ex vidange A	DN 20	G 3/4" F	G 3/4" M	64	11	5/25	F10305


Raccord Ex avec vidange de type B

PG = 782

Filetage femelle des deux côtés.

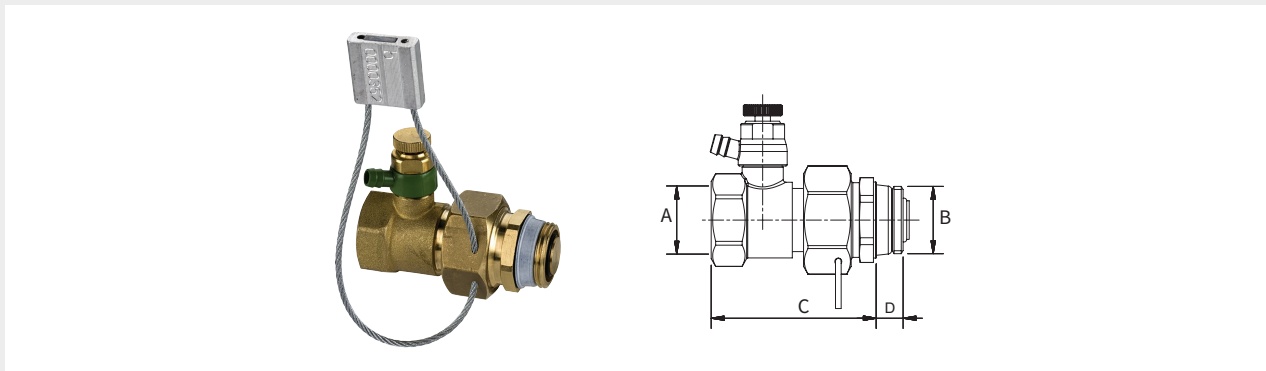



Type	Diamètre nominal	Connexion		Dimension (C) [mm]		Code
		A	B			
Raccord Ex vidange B	DN 20	G 3/4" F	G 3/4" F	87	5/25	F10306



Raccord Ex avec vidange et plomb de type A PG = 782

Avec filetage mâle, auto-étanchéité avec joint spécial et filetage femelle.

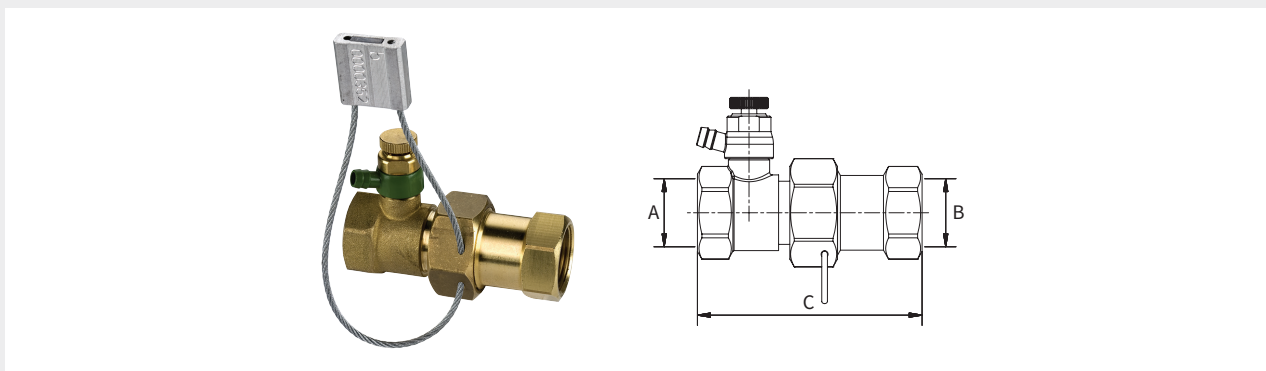



Type	Diamètre nominal	Connexion		Dimensions [mm]			Code
		A	B	C	D		
Raccord Ex vidange et plomb A	DN 20	G 3/4" F	G 3/4" M	64	11	5/25	F10310



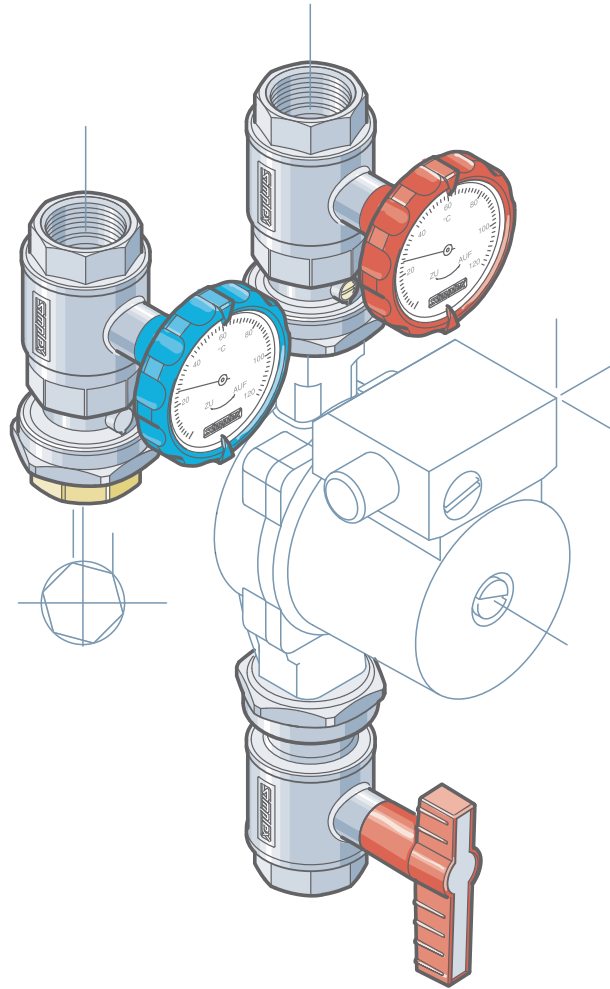
Raccord Ex avec vidange et plomb de type B PG = 782

Filetage femelle des deux côtés.



Type	Diamètre nominal	Connexion		Dimension (C) [mm]		Code
		A	B			
Raccord Ex vidange et plomb B	DN 20	G 3/4" F	G 3/4" F	87	5/25	F10311





Kit de vanne pour pompe Simplex avec poignée thermomètre