



V2000SX

Vanne thermostatique standard

Corps de vanne thermostatique préréglable avec plage de débit standard

APPLICATION

Le V2000SX est une gamme de robinets de radiateurs thermostatiques avec une large gamme de préréglages de débit pour l'équilibrage des systèmes de chauffage, ce qui fait du V2000SX une vanne presque universelle pour les systèmes de chauffage et de refroidissement à deux tuyaux pompés.

Les vannes V2000SX fonctionnent parfaitement dans le sens standard et inverse. Il est recommandé de les monter à l'alimentation d'un radiateur, mais le montage des vannes au retour du radiateur est également possible.

La gamme V2000SX couvre une large gamme de dimensions, de modèles et de connexions, offrant une solution pour presque toutes les situations d'installation dans les nouveaux projets de construction, de rénovation et de modernisation.

CERTIFICATIONS

- Keymark certifié et testé pour EN 215

POINTS MARQUANTS

- Large gamme de débits facilement réglable par une touche de réglage (voir "Accessoires")
- Débits nominaux augmentés avec têtes thermostatiques à haute course T3019HF et T6001HF
- Débit maximum limité à max. 130% du débit nominal pour éviter les déséquilibres lors du chauffage des pièces refroidies
- Fonctionnement silencieux, y compris dans le sens d'écoulement inversé
- Ressort de rappel solide, qui n'est pas immergé dans l'eau, assurant la durabilité de la valve
- Double joint torique pour un fonctionnement sans entretien
- Dimensions standard selon EN215, complétées par une gamme étendue de motifs et de filetages de raccordement
- Raccordement thermostatique standard M30 x 1,5
- Les vannes peuvent être fermées avec le capuchon de protection
- Les vannes V2000SX sont compatibles avec les moteurs Honeywell Home suivants:
 - Tous les vannes thermostatiques avec connexion M30 x 1,5
 - Moteurs de types HR pour Evohome et Roomtronic
 - Moteurs MT4
 - Moteurs 2-points M5410
 - Moteurs modulant M4410E/K et M7410E5001
- L'insert de la vanne peut être remplacé pendant que le système fonctionne et sans vidange à l'aide de l'outil d'entretien (voir "Accessoires")

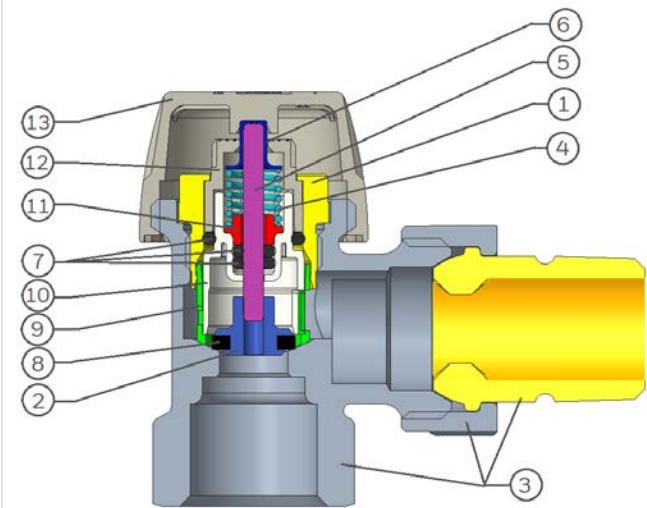
- Le boîtier et l'insert de vanne s'adaptent à la conception Honeywell Home AT-Concept, garantissant la compatibilité croisée du boîtier et de l'insert avec les vannes thermostatiques MNG, Honeywell et Honeywell Home produites par Resideo et ses prédécesseurs depuis 1974



DONNEES TECHNIQUE

Media	
Fluide:	Eau ou eau-glycol mélange, qualité à VDI 2035
Valeur pH:	8 - 9.5
Connexions/Tailles	
Connexion corps-tête:	M30 x 1.5
Tailles:	DN10, DN15, DN20
Températures de fonctionnement	
Température max.:	120 °C
Température min. de service du fluide:	-10 °C antigel
Valeurs de pression	
Pression max. de service:	PN10, 10 bar (1000kPa)
Pression différentiel max.:	1.0 bar (100 kPa)
Pression différentiel recommandé pour un service silencieux:	≤0.2 bar (20 kPa)
Débits	
Plage de débit nominal:	20 - 170 l/h
Débit nominal max. à 10 kPa (EN 215) – tête standard:	170 l/h ± 10 %
Débit nominal max. à 10 kPa (EN 215) – tête à course élevée:	210 l/h ± 10 %
Caractéristiques	
Dimension de fermeture:	11.5 mm
Réglage d'usine:	position 6
Identification	
– Capuchon de protection de couleur ivoire avec 'SX' en relief sur le dessus	
– Cadran en plastique de couleur ivoire sur le dessus de l'insert de valve	

FABRICATION

Aperçu	Composants	Matériels
	1 Insert de cartouche	Laiton
	2 Piston	
	3 Corps de vanne, raccord	
	4 Retour de ressort	Acier Inoxydable
	5 Axe	
	6 Capuchon d'axe	
	7 O-rings	EPDM 70
	8 Joint du piston	
	9 Boîtier d'orifice	PPS GF40
	10 Écran de réglage	
	11 Douille de retenue	PBT GF30
	12 Bouton de réglage	
	13 Capuchon de Protection	PP GF10

MODE OPÉRATOIRE

La vanne V2000SX est contrôlée par la vanne thermostatique. L'air de la pièce passant au-dessus du capteur de la vanne thermostatique provoque l'expansion du capteur lorsque la température augmente. Le capteur pousse la tige de la vanne, fermant la vanne. Lorsque la température baisse, le capteur se contracte et la tige de la vanne à ressort est ouverte. Le TRV s'ouvre proportionnellement à la température du capteur. Seule la quantité d'eau requise pour maintenir la température ambiante réglée sur la vanne thermostatique peut s'écouler dans le radiateur.

Les vannes V2000SX ont le piston entouré d'un boîtier avec différents orifices et d'un écran de réglage d'accouplement. Lorsque le cadran de réglage sur le dessus de la cartouche de la vanne est tourné, un orifice dans le réglage s'aligne avec l'orifice respectif dans le boîtier. Ainsi, l'orifice limitant le débit maximum à travers la vanne est sélectionné.

La caractéristique course / débit et la taille des orifices sont conçues pour permettre une augmentation proportionnelle du débit avec la course, tout en limitant le débit maximum à pas plus de 130% du débit nominal de la vanne. Cela évite une suralimentation du radiateur contrôlé et une perte d'équilibrage du système dans les cas où le réglage du radiateur a été réglé à un niveau élevé dans une pièce refroidie.

Les vannes V2000SX conviennent à la conception de systèmes avec une plage de contrôle de bande P 1K ou 2K. En combinaison avec les têtes thermostatiques T3019HF et T6001HF à course spécifique élevée, les vannes V2000SX conviennent à la conception de systèmes avec une plage de contrôle de bande P de 0,5K à 2K.

TRANSPORT ET STOCKAGE

Conservez les pièces dans leur emballage d'origine et déballez-les peu de temps avant utilisation.

Les paramètres suivants s'appliquent pendant le transport et le stockage:

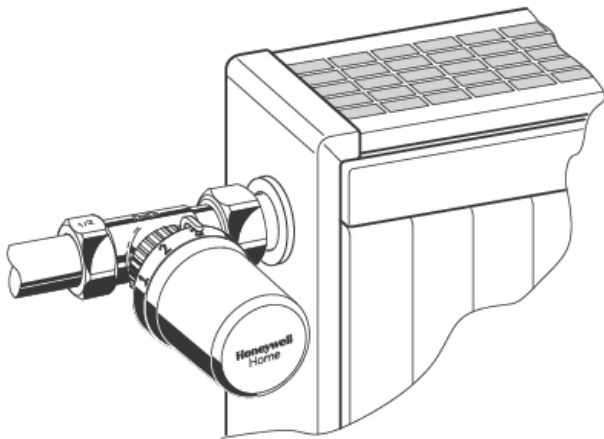
Paramètre	Valeur
Environnement:	Propre, sec et sans poussière
Température ambient Min.:	0 °C
Température ambient Max.:	50 °C
Humidité relative ambient Max.:	75 % *

*sans condensation

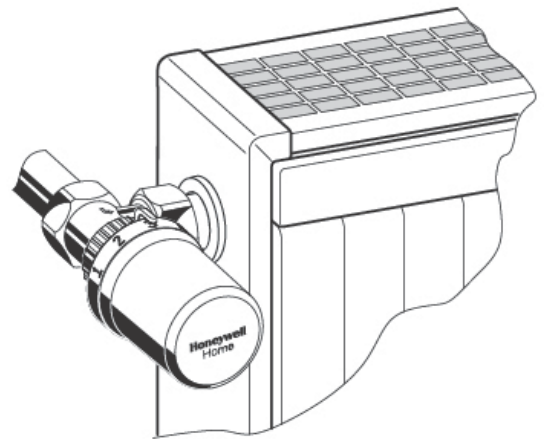
DIRECTIVES D'INSTALLATION

- Les vannes V2000SX sont principalement conçues pour être utilisées dans des systèmes de chauffage à 2 tubes pompés avec contrôle de débit thermostatique.
- Il est recommandé d'installer les vannes V2000SX du côté alimentation d'un échangeur de chaleur, afin que le fluide caloporteur circule dans le sens indiqué par la flèche sur le corps. Cependant, les vannes V2000SX sont conçues et testées également pour un fonctionnement sans problème dans le sens d'écoulement inverse et une installation au retour est donc également possible. Cela permet également de retourner une vanne équerre filetée et de l'installer en tant que vanne axiale.
- Il est également recommandé d'installer les vannes de retour «Verafix» de la série V2400 à l'autre extrémité de l'échangeur de chaleur. Le Verafix permet l'arrêt et la vidange du radiateur. Mais il peut également être étranglé pour dissiper une pression différentielle excessive à travers un radiateur et ainsi réduire tout bruit qui pourrait autrement se produire.
- Il est recommandé d'effectuer un préréglage de la vanne pour obtenir un équilibrage hydraulique et améliorer le confort et l'efficacité énergétique, même dans les petits systèmes. Il a été démontré que l'équilibrage statique permet de réaliser jusqu'à 5% d'économies d'énergie.
- Dans les grands systèmes, l'équilibrage hydraulique avec les vannes de la série V2000SX fonctionne mieux en combinaison avec les vannes de régulation de pression différentielle V5100 Kombi-3 ou V5001P Kombi-Auto installées sur chaque branche de chauffage ou colonne montante. L'équilibrage dynamique compense les variations de température et les conditions de charge thermique, et il a été démontré qu'il permet jusqu'à 10% d'économies d'énergie.
- Les corps de vanne V2000SX peuvent être utilisés avec toutes les têtes thermostatiques Honeywell Home avec connexion M30x1,5 et avec les moteurs thermoélectriques ou motorisés Honeywell Home recommandés (voir la section Moteurs recommandés ci-dessous). Lorsque vous utilisez des moteurs d'autres fabricants, assurez-vous de sélectionner des moteurs dont la force de pression ne dépasse pas 100N.
- Lorsque le débit nominal de conception dépasse 170 l/h, les têtes thermostatiques T3019HF et T6001HF à course spécifique élevée ou les vannes thermostatiques électroniques de type HR doivent être utilisées avec les vannes V2000SX afin de fournir la capacité de débit nécessaire.

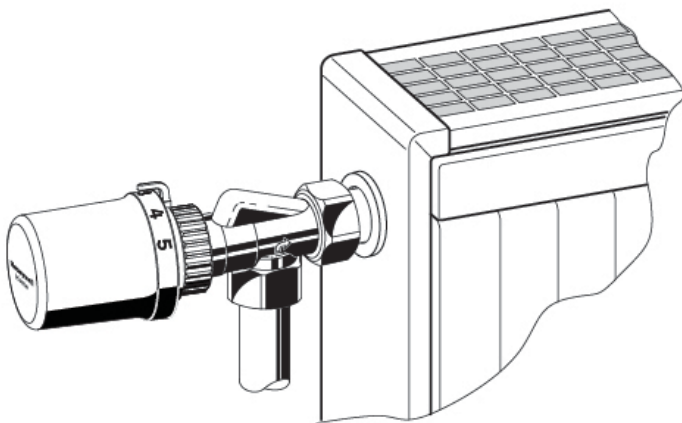
Exemples d'installation



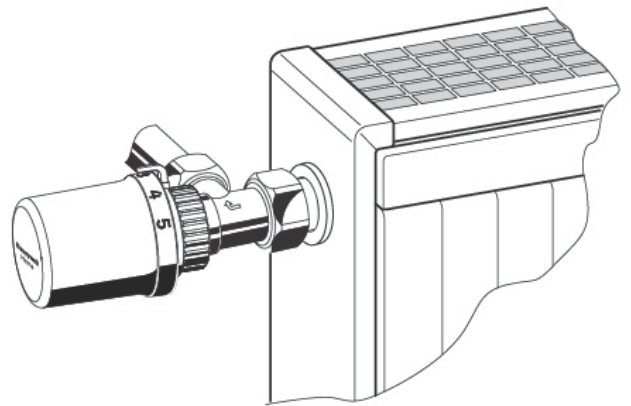
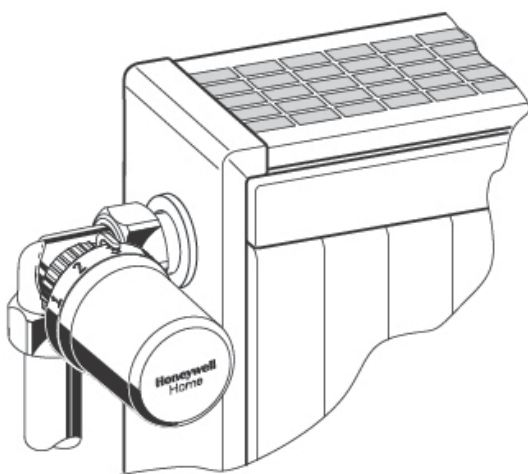
Droit



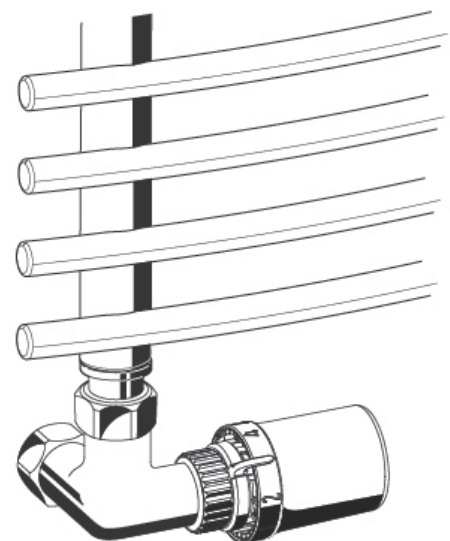
Equerre



Equerre inversée

Equerre fileté externe
installé comme équerre inversée

Triaxe (coin) gauche



Triaxe (coin) gauche sur un radiateur vertical

Configuration requise

- Pour éviter les dépôts de corps étrangers ainsi qu'une corrosion, la qualité du fluide devra être conforme à VDI 2035
- Tous les additifs et lubrifiants utilisés pour le traitement du fluide de chauffage ne doivent pas présenter des risques pour les joints d'étanchéité EPDM pour éviter leur désintégration. L'utilisation d'huiles minérales doit être
- Pour les systèmes énergétiques industriels et longue distance, veuillez-vous référer aux codes applicables VdTÜV et 1466/AGFW FW 510
- Les systèmes de chauffage existants fortement pollués doivent être soigneusement rincés avant de remplacer les vannes thermostatiques
- Le système de chauffage doit être complètement désaéré
- Aucune réclamation ou coût résultant du non-respect des règles ci-dessus ne sera accepté par Resideo et ses filiales fabriquant les produits Honeywell Home

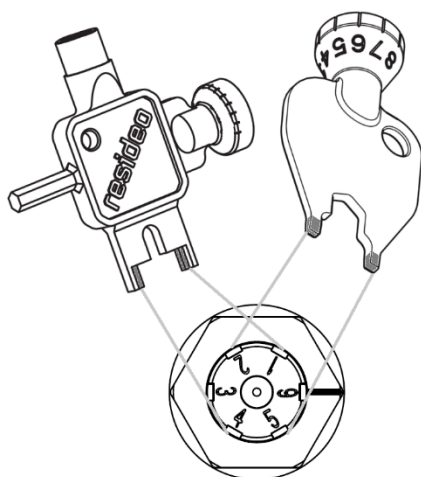
Moteurs recommandés

- Les caractéristiques de débit du V2000SX sont conçues pour être contrôlées par des têtes thermostatiques, qui assurent une régulation proportionnelle dans la course de la bande p 2K (0,45 mm). Les vannes sont donc mieux contrôlées par une tête thermostatique mécanique ou électronique
- Toutes les têtes de radiateurs thermostatiques Honeywell Home avec connexion M30x1,5 conviennent aux vannes V2000SX
- Les vannes thermostatiques électroniques TRV Honeywell Home HR90, HR91 et HR92 conviennent aux vannes V2000SX
- Les moteurs thermoélectriques Honeywell Home MT4 et les moteurs 2 points M5410 peuvent être utilisés pour la commande tout ou rien des vannes V2000SX
- Les vannes de radiateur thermostatiques sont intentionnellement conçus de telle sorte qu'ils atteignent la capacité de débit nominale à une course de bande p de 2K (0,45 mm) et au max. le débit dépasse le débit nominal d'au plus 30%. Ainsi, les moteurs modulant utilisés doivent pouvoir fournir un contrôle de débit proportionnel précis sur une très petite plage de course, car à des courses plus élevées, le débit est limité par le pré réglage
- Les moteurs modulant M4410E/K et M7410E5001 sont recommandés

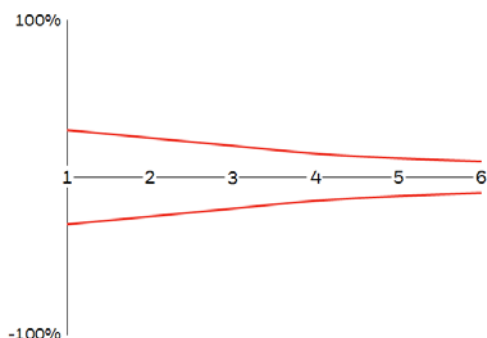
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Préréglage

VA8201TRV01 VA8201PIO4



Tolérances de débit



- Les débits peuvent être réglés sur l'un des 6 paramètres (20 à 170 l/h pour les têtes standard et 20 à 210 l/h pour les têtes à course spécifique élevée)
- Si le débit maximum requis ne correspond pas exactement à la valeur de réglage, utilisez le réglage supérieur le plus proche
- Le réglage est modifié à l'aide d'une clé de réglage spéciale

- Glissez la partie fourchue de la clé de réglage dans deux rainures opposées dans le cadran de réglage de la vanne
- Tourner la clé de réglage jusqu'à ce que la valeur de réglage souhaitée soit contre la marque de référence sur la cartouche en laiton de l'insert
- Le cadran de réglage peut être tourné dans n'importe quelle direction
- N'utilisez pas de paramètres intermédiaires

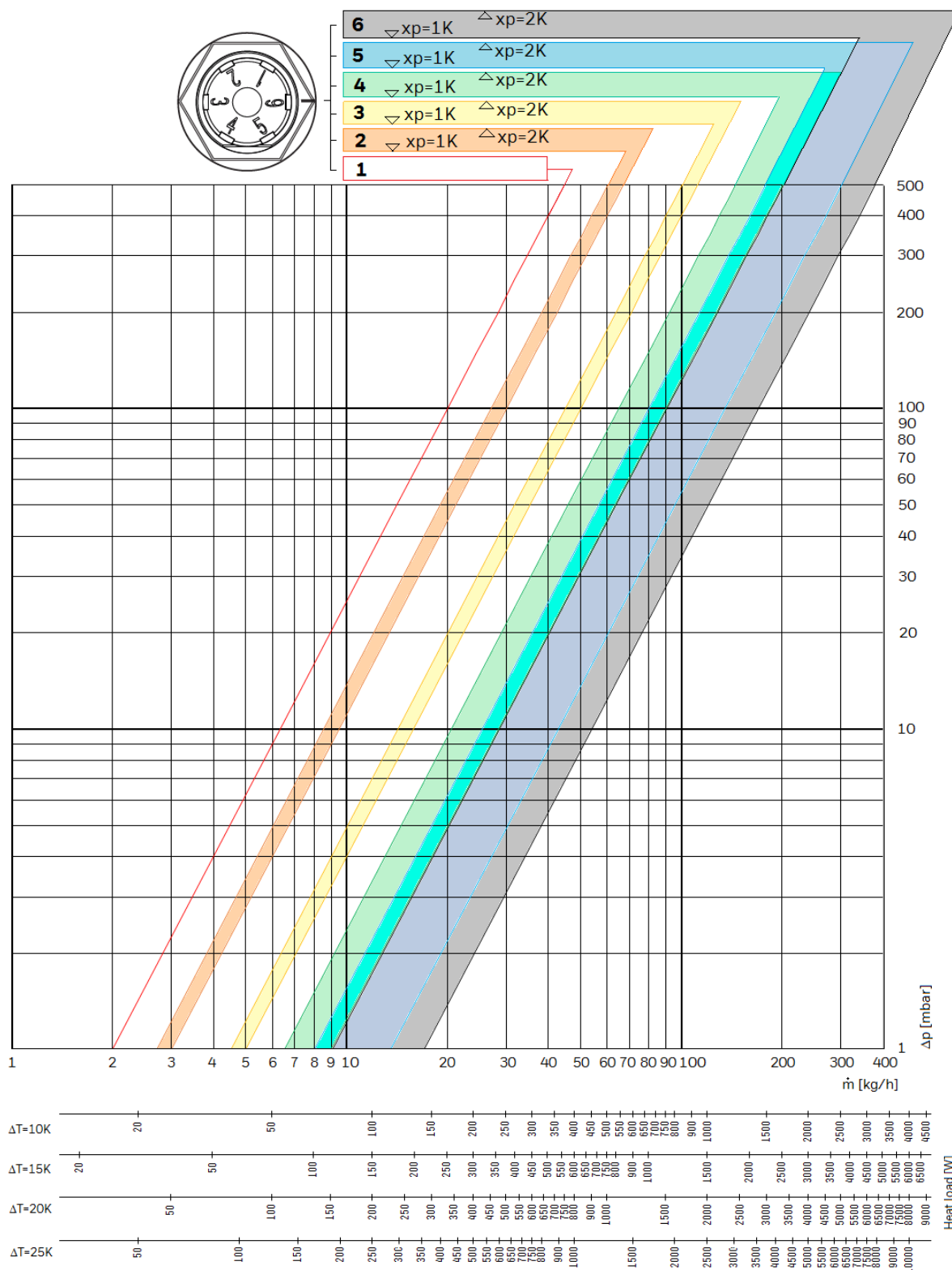
- Le réglage d'usine par défaut est la position 6

Exemple de conception

- Charge thermique: $Q=1000 \text{ W}$
- Différence entre la température de départ et celle de retour: $\Delta T=15 \text{ °C}$
- Débit massique calculé: $\dot{m} = Q / (c \times \Delta T) = 1000 / (1.163 \times 15) = 57 \text{ l/h}$
- Contrôle interne: bande P 2K
- Pression différentielle disponible: $\Delta p = 100 \text{ mbar (10 kPa)}$
- Réglage de la vanne à partir du graphique (utilisez le réglage supérieur suivant): 4

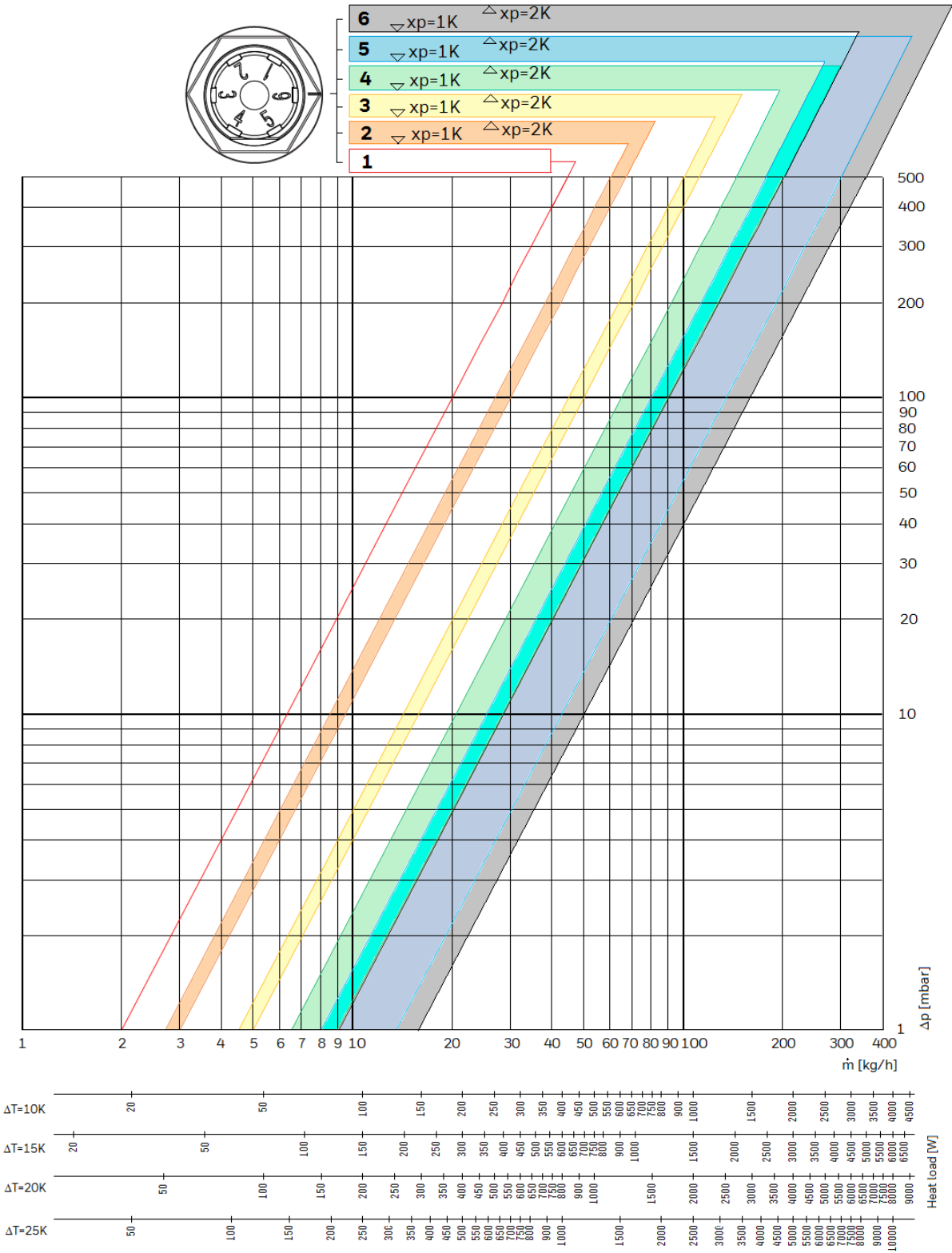
Débits

Toutes les vannes équerres, vannes droites DN15 et DN20, avec têtes standard (course 0.22mm/K)



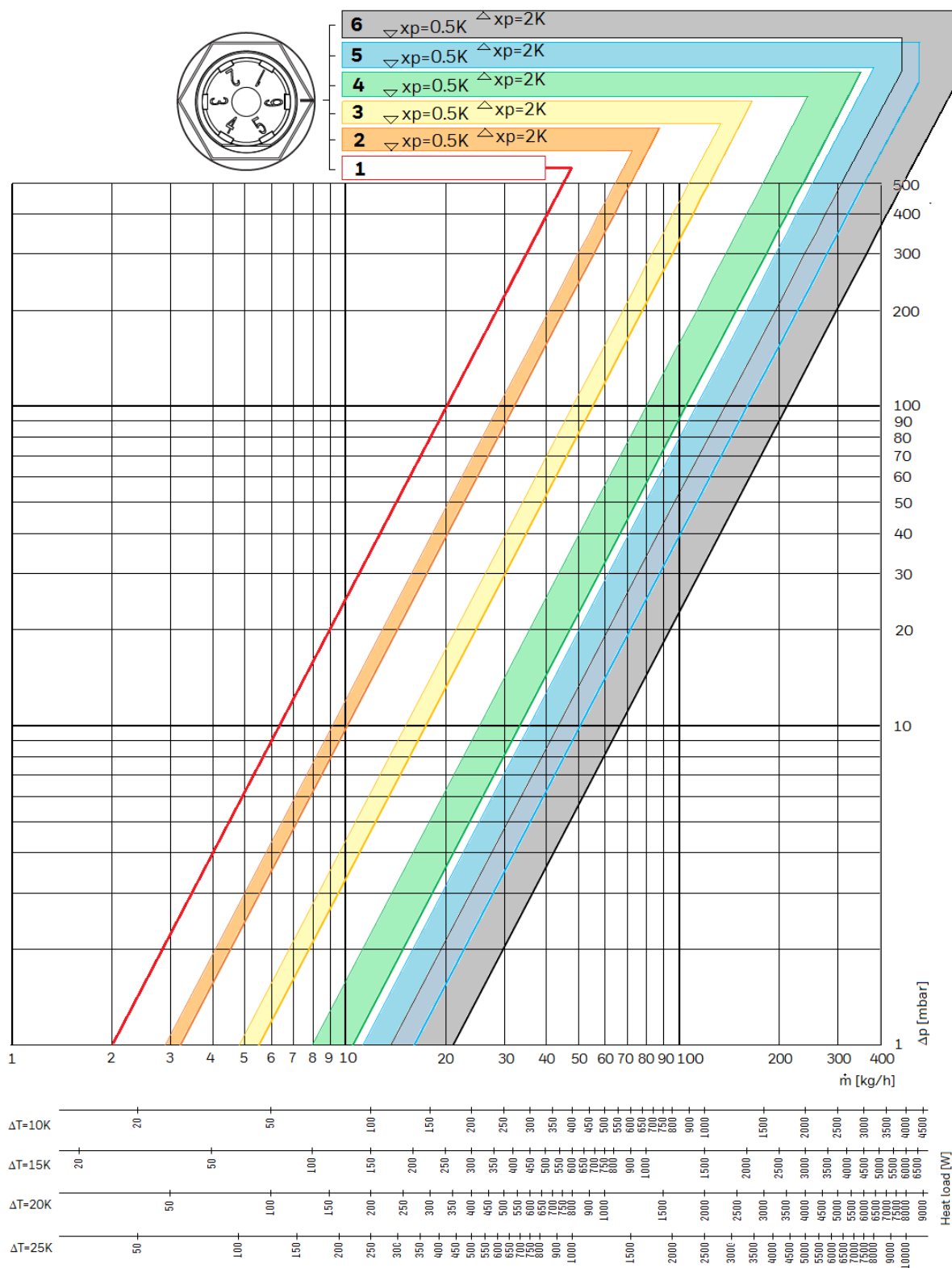
Préréglage	1	2	3	4	5	6
valeur kv, bande P 1K	0.063	0.089	0.15	0.22	0.25	0.28
valeur kv, bande P 2K	0.063	0.095	0.16	0.28	0.43	0.54
kvs	0.063	0.104	0.18	0.34	0.52	0.70

Vannes équerres inversées, triaxe et vannes DN10 droites, avec têtes standard (course 0.22mm/K)



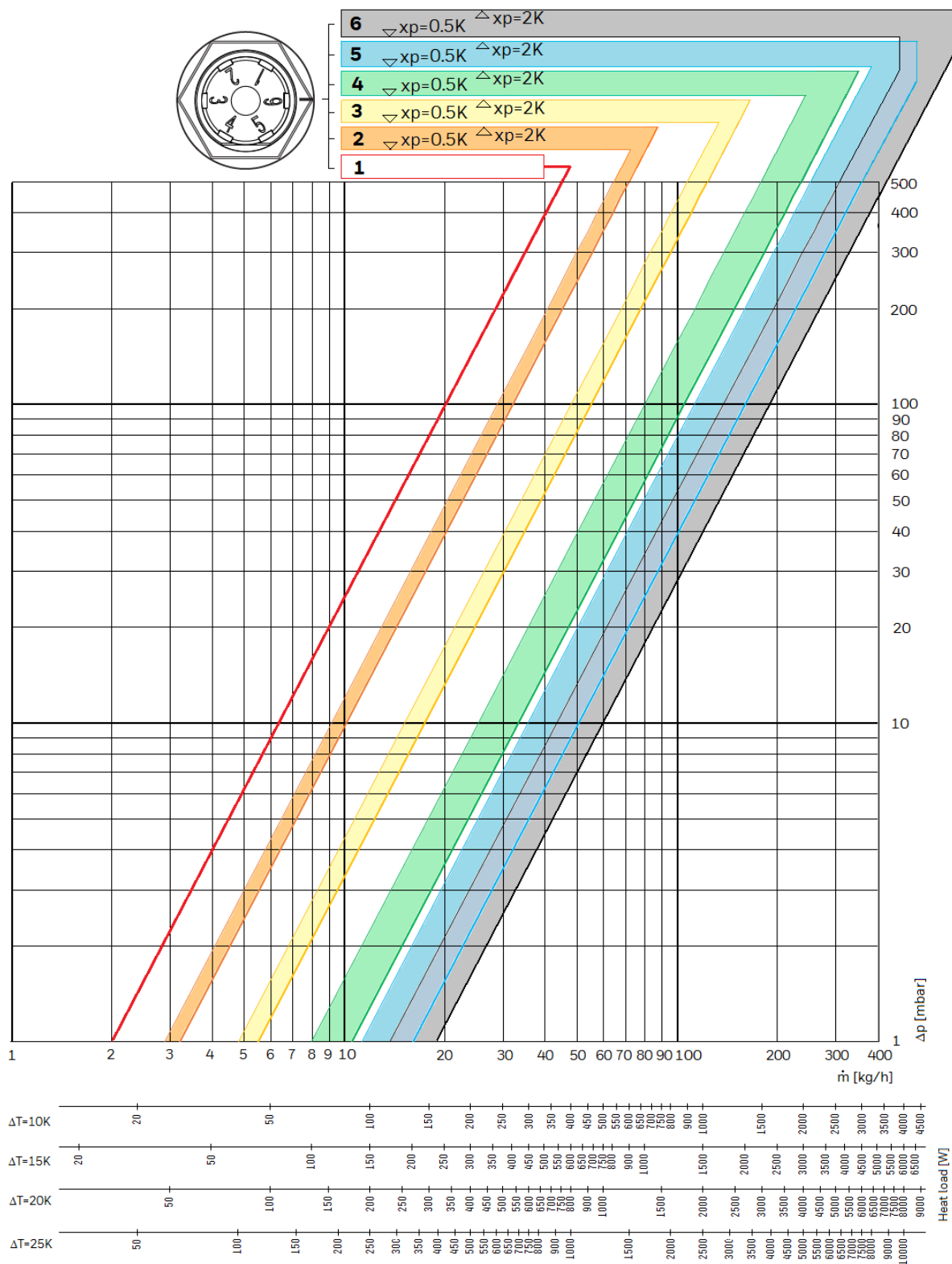
Préréglage	1	2	3	4	5	6
valeur kv, bande P 1K	0.063	0.089	0.15	0.22	0.25	0.28
valeur kv, bande P 2K	0.063	0.095	0.16	0.28	0.43	0.51
kvs	0.063	0.104	0.18	0.34	0.52	0.62

Toutes les vannes équerres, vannes droites DN15 et DN20, avec tête T3019HF ou T6001HF (course 0.35mm/K)

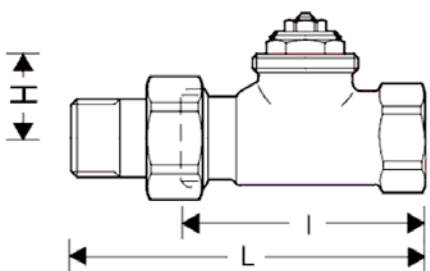
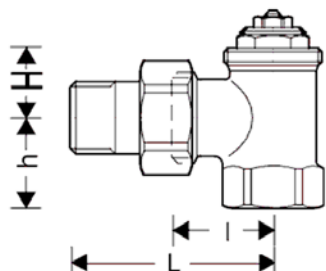
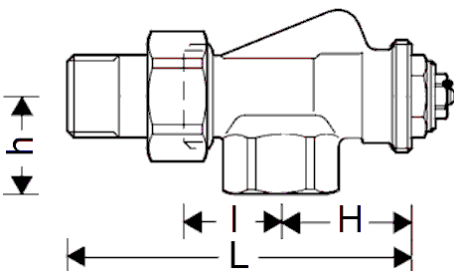
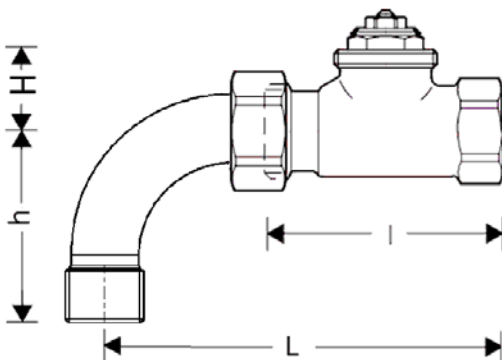
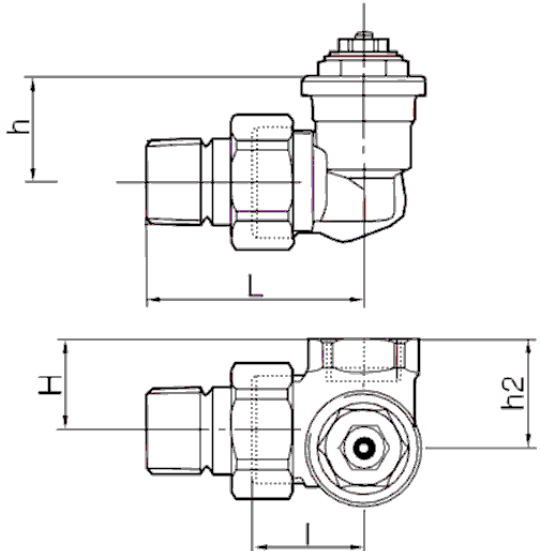
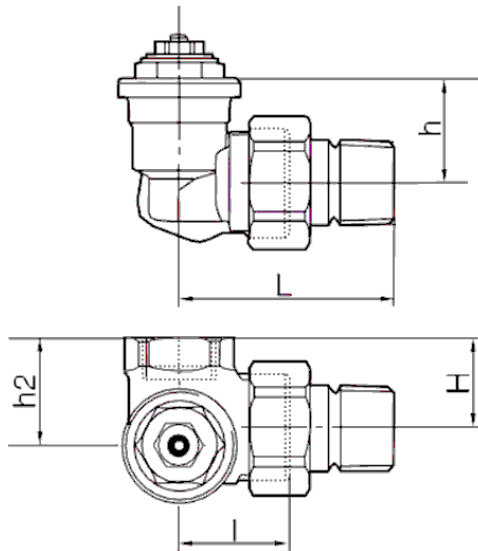


Préréglage	1	2	3	4	5	6
valeur kv, bande P 0,5K	0.063	0.091	0.15	0.25	0.36	0.43
valeur kv, bande P 1K	0.063	0.095	0.16	0.27	0.40	0.46
valeur kv, bande P 2K	0.063	0.101	0.17	0.33	0.51	0.60
kvs	0.063	0.104	0.18	0.34	0.52	0.70

Vannes équerre inversée, triaxe et vannes DN10 droites, avec têtes standard (course 0.35mm/K)



DIMENSIONS ET INFORMATIONS DE COMMANDE

D - Droit	E - Equerre
	
A - Equerre inversée	B - Droit avec coude
	
L - Triaxe gauche	R - Triaxe droit
	

Gammes

V2000/V2020	V2026	V2030	V2036
Corps avec filetage intérieur et cordons d'étanchéité de radiateur métal sur métal	Corps avec filetage extérieur et cordons d'étanchéité de radiateur métal sur métal	Corps avec filetage intérieur et cordons de radiateur à étanchéité souple	Corps avec filetage extérieur et cordons de radiateur à étanchéité souple
			

V2000/V2020 : Corps avec filetage intérieur et cordons d'étanchéité de radiateur métal sur métal

Type de corps	DN	Norme EN215	Plage Q _{nom} avec tête std.	Connexion	l [mm]	L [mm]	h [mm]	H [mm]	h ₂ [mm]	Références
E – Equerre en EN215 Series D	10	•	20-170kg/h	Rp 3/8"	26	52	22	20	-	V2000ESX10
	15	•	20-170kg/h	Rp 1/2"	29	58	26	20	-	V2000ESX15
	20	•	20-170kg/h	Rp 3/4"	34	66	29	19	-	V2000ESX20
D – Droit en EN215 Series D	10	•	20-160kg/h	Rp 3/8"	59	85	-	25	-	V2000DSX10
	15	•	20-170kg/h	Rp 1/2"	66	95	-	25	-	V2000DSX15
	20	•	20-170kg/h	Rp 3/4"	74	106	-	25	-	V2000DSX20
B – Droit en EN215 Series D avec coude	15		20-170kg/h	Rp 1/2"	66	43	52	25	-	V2000BSX15
E – Equerre en EN215 Series F	10	•	20-170kg/h	Rp 3/8"	24	49	20	21	-	V2020ESX10
	15	•	20-170kg/h	Rp 1/2"	26	53	23	22	-	V2020ESX15
	20	•	20-170kg/h	Rp 3/4"	34	66	29	18	-	V2020ESX20
D – Droit en EN215 Series F	10	•	20-160kg/h	Rp 3/8"	50	75	-	26	-	V2020DSX10
	15	•	20-170kg/h	Rp 1/2"	55	82	-	26	-	V2020DSX15
	20	•	20-170kg/h	Rp 3/4"	74	106	-	24	-	V2020DSX20
A – Equerre inversée	10		20-160kg/h	Rp 3/8"	24	50	22	33	-	V2000ASX10
	15		20-160kg/h	Rp 1/2"	26	54	26	35	-	V2000ASX15
L – Triaxe (coin) Gauche	10		20-160kg/h	Rp 3/8"	24	53	26	22	26.5	V2020LSX10
	15		20-160kg/h	Rp 1/2"	24	53	26	26	30.5	V2020LSX15
R – Triaxe (coin) Droit	10		20-160kg/h	Rp 3/8"	24	53	26	26	26.5	V2020RSX10
	15		20-160kg/h	Rp 1/2"	24	53	26	26	30.5	V2020RSX15

V2026 : Corps avec filetage extérieur et cordons d'étanchéité de radiateur métal sur métal

Type de corps	DN	Norme EN215	Plage Q _{nom} avec tête std.	Connexion	l [mm]	L [mm]	h [mm]	H [mm]	h ₂ [mm]	Références
E – Equerre (A – Equerre inversée quand retourné)	15		20-170kg/h	G 3/4"	26	53	23	22	-	V2026ESX15
D – Droit	15		20-170kg/h	G 3/4"	55	82	-	26	-	V2026DSX15

V2030 : Corps avec filetage intérieur et cordons de radiateur à étanchéité souple

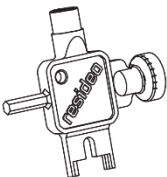
Type de corps	DN	Norme EN215	Plage Q _{nom} avec tête std.	Connexion	l [mm]	L [mm]	h [mm]	H [mm]	h ₂ [mm]	Références
E – Equerre en EN215 Series F	10	•	20-170kg/h	Rp 3/8"	24	49	20	21	-	V2030ESX10
	15	•	20-170kg/h	Rp 1/2"	26	53	23	22	-	V2030ESX15
D – Droit en EN215 Series F	10	•	20-160kg/h	Rp 3/8"	50	75	-	26	-	V2030DSX10
	15	•	20-170kg/h	Rp 1/2"	55	82	-	26	-	V2030DSX15
A – Equerre inversée	10		20-160kg/h	Rp 3/8"	24	50	22	33	-	V2030ASX10
	15		20-160kg/h	Rp 1/2"	26	54	26	35	-	V2030ASX15
L – Triaxe (coin) Gauche	10		20-160kg/h	Rp 3/8"	24	53	26	22	26.5	V2030LSX10
	15		20-160kg/h	Rp 1/2"	24	53	26	26	30.5	V2030LSX15
R – Triaxe (coin) Droit	10		20-160kg/h	Rp 3/8"	24	53	26	26	26.5	V2030RSX10
	15		20-160kg/h	Rp 1/2"	24	53	26	26	30.5	V2030RSX15

V2036 : Corps avec filetage extérieur et cordons de radiateur à étanchéité souple

Type de corps	DN	Norme EN215	Plage Q _{nom} avec tête std.	Connexion	l [mm]	L [mm]	h [mm]	H [mm]	h ₂ [mm]	Références
E – Equerre (A – Equerre inversée quand retourné)	15		20-170kg/h	G 3/4"	26	53	23	22	-	V2036ESX15
D - Droit	15		20-170kg/h	G 3/4"	55	82	-	26	-	V2036DSX15
L – Coin Gauche	15		20-160kg/h	G 3/4"	24	53	26	26	30.5	V2036LSX15
R – Coin Droit	15		20-160kg/h	G 3/4"	24	53	26	26	30.5	V2036RSX15

Accessoires

	Description	Dimension	Références
	FIG1/2CS	Raccords à compression pour tubes cuivre et acier. Comprenant bague d'étanchéité et écrou mâle. Pour vannes taraudées.	
	3/8", DN10	10 mm	FIG3/8CS10
	3/8", DN10	12 mm	FIG3/8CS12
	1/2", DN15	10 mm	FIG1/2CS10
	1/2", DN15	12 mm	FIG1/2CS12
	1/2", DN15	14 mm	FIG1/2CS14
	1/2", DN15	15 mm	FIG1/2CS15
	1/2", DN15	16 mm	FIG1/2CS16
	3/4", DN20	18 mm	FIG3/4CS18
	FIG1/2CSS	Raccords à compression pour tubes cuivre et acier doux Comprenant bague d'étanchéité, écrou mâle et insert. Pour vannes taraudées. Note: Les inserts doivent être utilisés pour les tuyaux en cuivre ou en acier doux avec 1,0 mm d'épaisseur de paroi.	
	3/8", DN10	12 mm	FIG3/8CSS12
	1/2", DN15	12 mm	FIG1/2CSS12
	1/2", DN15	14 mm	FIG1/2CSS14
	1/2", DN15	15 mm	FIG1/2CSS15
	1/2", DN15	16 mm	FIG1/2CSS16
	1/2", DN15	18 mm	FIG1/2CSS18
	3/4", DN20	18 mm	FIG3/4CSS18
	FIG1/2M	Raccords à compression pour tubes composite. Comprenant bague d'étanchéité, écrou mâle et insert. Pour vannes taraudées.	
	1/2", DN15	16 mm	FIG1/2M16X2
	FEG3/4CS	Raccords pour tubes cuivre et acier Raccord avec anneau élastique renforcé d'acier. Pour vannes taraudées.	
	3/4"	10 mm	FEG3/4CS10
	3/4"	12 mm	FEG3/4CS12
	3/4"	14 mm	FEG3/4CS14
	3/4"	15 mm	FEG3/4CS15
	3/4"	16 mm	FEG3/4CS16
	3/4"	18 mm	FEG3/4CS18
	FEG3/4PM	Raccords pour tubes en PEX et MULTICOUCHE Comprenant un écrou avec une bague de compression anti-torsion pré-montée et un insert de renforcement. Pour vannes taraudées.	
	3/4"	14x2 mm	FEG3/4PM14X2
	3/4"	16x2 mm	FEG3/4PM16X2
	3/4"	16x2.2 mm	FEG3/4PM16X2.
	3/4"	17x2 mm	FEG3/4PM17X2
	3/4"	18x2 mm	FEG3/4PM18X2
	3/4"	20x2 mm	FEG3/4PM20X2

	FEG3/4P	Raccords pour tubes PEX/PER Comprenant 2 écrous-raccords, 2 bagues de compression et 2 inserts de soutien. Pour vannes taraudées.		
		3/4"	12x1.1 mm	FEG3/4P12X1.1
		3/4"	16x1.5 mm	FEG3/4P16X1.5
	VA6290	Reduction		
		tube 1" > vanne 1/2"		VA6290A260
		tube 1 1/4" > vanne 1/2"		VA6290A280
		tube 1" > vanne 3/4"		VA6290A285
		tube 1 1/4" > vanne 3/4"		VA6290A305
	VA5201Axxx	Guide de radiateur, filetage jusqu'à l'épaulement		
		pour vannes DN10 (3/8")		VA5201A010
		pour vannes DN15 (1/2")		VA5201A015
		pour vannes DN20 (3/4")		VA5201A020
	VA5204Bxxx	Guide de radiateur allongé, nickelé – peut être raccourci sur demande		
		3/8" x 70 mm (pour DN10) fil environ. 50 mm		VA5204B010
		1/2" x 76 mm (pour DN15) fil environ. 65 mm		VA5204B015
		3/4" x 70 mm (pour DN20) fil environ. 60 mm		VA5204B020
	H100	Tête manuelle		
		paquet unique		H100/U
		pack de 10 pcs		H100-1/2A
	VA2202Axxx	Capuchon de protection – pour vanne d'arrêt ou sortie radiateur		
		pour vannes DN10 (3/8")		VA2202A010
		pour vannes DN15 (1/2")		VA2202A015
		pour vannes DN20 (3/4")		VA2202A020
	VA5090	Joint plat pour capuchon		
		pour vannes DN10 (3/8")		VA5090A010
		pour vannes DN15 (1/2")		VA5090A015
		pour vannes DN20 (3/4")		VA5090A020
	VA8200A	Outil de service pour le remplacement des inserts		
		Pour tous les types V2000: SX, FX, LX, BB, UB		VA8200A003
	VA8201	Clé de pré-réglage		
		Clé de pré-réglage métallique avec chromage Pour les types de vannes PI, SX, FX et LX		VA8201PI04
		Clé de réglage plastique Pour les types de vannes PI, SX, FX and LX et boucliers Verafix		VA8201TRV01

Spares

	VA5200	Cordier de radiateur d'étanchéité métal sur métal	
		3/8", DN10	VA5200B010
		1/2", DN15	VA5200B015
		3/4", DN20	VA5200B020
	VA5536	Cordier de radiateur à joint souple avec écrou	
		3/8", DN10, écrou avec G 5/8" filetage interne	VA5536A010
		1/2", DN15, écrou avec G 3/4" filetage interne	VA5536A015
	VS1200	Insert de vanne de rechange	
		Type SX	VS1200SX01

Pour plus d'information

homecomfort.resideo.com/Europe
economiedenergie.honeywellhome.be



Pittway BVBA
Hermeslaan 1H
1831 Diegem

Manufactured for and on behalf of the
Pittway Sàrl, La Pièce 4, 1180 Rolle, Switzerland
by its Authorised Representative Ademco 1 GmbH
EN0H-2040GE23 R0719

Subject to change

© 2019 Pittway Sàrl. All rights reserved.

This document contains proprietary information of
Pittway Sàrl and its affiliated companies and is
protected by copyright and other international
laws. Reproduction or improper use without specific
written authorisation of Pittway Sàrl is strictly
forbidden. The Honeywell Home trademark is used
under license from Honeywell International Inc

Honeywell Home