



V2000SX

Válvula termostatizable estándar

Cuerpo de válvula termostatizable con pre-ajuste para caudales estándar

CAMPO DE APLICACIÓN

La V2000SX es una gama completa de válvulas termostatizables de radiador con un amplio rango de preajuste del caudal para el equilibrado de sistemas de calefacción, lo que permite a la V2000SX ser una válvula prácticamente universal para sistemas de calefacción y refrigeración a dos tubos.

Se recomienda su instalación en la impulsión del radiador, siendo también posible su instalación en el retorno.

La V2000SX cubre un amplio rango de medidas, tipos de cuerpo y conexiones, ofreciendo una solución para casi cualquier tipo de instalación en proyectos de obra nueva, rehabilitaciones y renovaciones.

CERTIFICACIONES

- Keymark, EN 215

CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

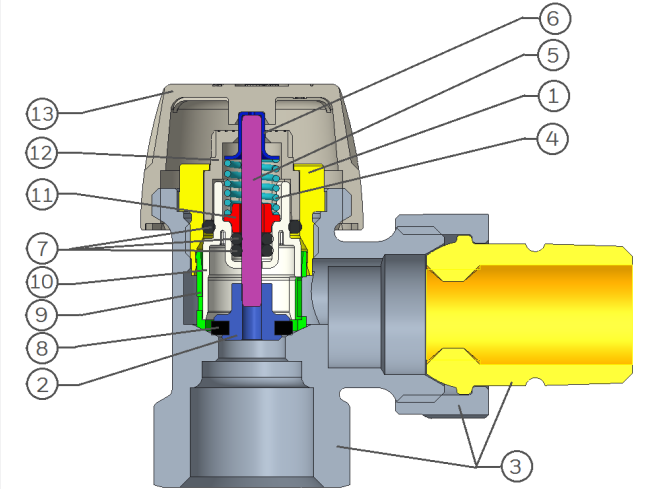
- Amplio rango de caudales fácilmente ajustables mediante llave de ajuste (ver "Accesorios")
- Caudal nominal aumentado al usar cabezales termostáticos de carrera extendida T3019HF y T6001HF
- Caudal máximo limitado al 130% del caudal nominal para prevenir desequilibrios por calentamiento de estancias frías
- Funcionamiento silencioso, incluso instalada en retorno
- Fuerte muelle de regulación, sin contacto con el agua, asegurando la durabilidad de la válvula
- Doble junta para funcionamiento sin mantenimiento
- Dimensiones estándar EN215, complementadas con un amplio rango de cuerpos y conexiones roscadas
- Conexión termóstática estándar M30 x 1.5
- Es posible el cierre de las válvulas mediante la caperuza de protección
- Las válvulas V2000SX son compatibles con los siguientes actuadores Honeywell Home
 - Cabezales termostáticos con conexión M30 x 1.5
 - Actuadores tipo HR del Evohome y Roomtronic
 - Actuadores MT4
 - Actuadores M5410 a dos puntos
 - Actuadores modulantes M4410E/K y M7410E5001
- Utilizando la herramienta de servicio se puede sustituir el cartucho de la válvula mientras el sistema está en marcha y sin vaciar la instalación (ver `Accesorios`)
- El cartucho y el cuerpo de la válvula son compatibles con el sistema Honeywell Home AT-Concept



DATOS TÉCNICOS

Medio	
Medio:	Agua o mezcla de agua y glicol, calidad según VDI 2035
Valor de pH:	8 - 9,5
Conexiones/Medidas	
Conexión del cabezal:	M30 x 1.5
Tamaños:	DN10, DN15, DN20
Temperaturas de funcionamiento	
Temperatura de servicio máx.:	120 °C
Temperatura de servicio min. del medio:	-10 °C sin congelación
Valores de presión	
Presión de servicio máx.:	PN10, 10 bar (1000kPa)
Presión diferencial max:	1.0 bar (100 kPa)
Presión diferencial recomendada para funcionamiento silencioso:	≤0.2 bar (20 kPa)
Caudal	
Caudal nominal:	20 - 170 l/h
Caudal nom. max. a 10 kPa (EN 215) – cabezal estándar:	170 l/h ± 10 %
Caudal nom. max. a 10 kPa (EN 215) – cabezal de carrera extendida:	210 l/h ± 10 %
Especificaciones	
Dimensión de cierre:	11,5 mm
Pre-ajuste de fábrica:	Posición 6
Identificación	
- Caperuza de protección color marfil con marca "SX"	
- Rueda de ajuste color marfil en la parte superior de la válvula	

DESCRIPCIÓN GENERAL

Visión de conjunto	Componentes	Materiales
	1 Cartucho	Latón
	2 Émbolo	
	3 Cuerpo, racor y tuerca	
	4 Muelle de retorno	Acero inoxidable
	5 Eje	
	6 Alojamiento del eje	EPDM 70
	7 Junta tórica	
	8 Junta del émbolo	PPS GF40
	9 Carcasa	
	10 Pantalla de ajuste	PBT GF30
	11 Cojinete de retención	
	12 Rueda de ajuste	PP GF10
	13 Caperuza de protección	

MÉTODO DE FUNCIONAMIENTO

La V2000SX está controlada por el cabezal termostático. El aire de la habitación al pasar sobre el sensor del cabezal termostático causa la expansión del sensor al subir la temperatura. El sensor actúa sobre el eje cerrando así la válvula.

Cuando la temperatura desciende el sensor se contrae y la válvula empieza a abrir. La válvula se abre en proporción a la temperatura del sensor, dejando pasar al radiador la cantidad de agua necesaria para mantener la temperatura ambiente fijada en el termostato.

La válvula V2000SX cuenta con un émbolo rodeado de una carcasa con diferentes orificios y de un acoplamiento protector de ajuste con un orificio. Cuando la rueda de ajuste en la parte superior del cartucho de la válvula se gira, el orificio del acoplamiento protector se alinea con el orificio correspondiente de la carcasa. De esta forma, el orificio limita el caudal máximo a través de la válvula que se ha seleccionado.

La curva característica de la carrera/caudal y el tamaño de los orificios han sido diseñados para proporcionar un aumento proporcional del caudal con la carrera a la vez que limita el caudal máximo al 130% del caudal nominal de la válvula. Esto previene sobre caudales en radiadores controlados y una pérdida del equilibrado del sistema en los casos en los que un radiador se ha abierto al máximo en una estancia previamente enfriada.

Las válvulas V2000SX son válidas para sistemas diseñados desde 1K a 2K de banda proporcional de control. En combinación con los cabezales termostáticos T3019HF y T6001HF de carrera extendida, las válvulas V2000SX son válidas para sistemas diseñados desde 0.5K a 2K de banda proporcional de control.

TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO

Mantener las piezas en su embalaje original hasta su instalación.

Los siguientes parámetros son de aplicación durante el transporte y almacenamiento:

Parámetro	Valor
Ambiente:	Limpio, seco y libre de polvo
Temperatura ambiente min:	0 °C
Temperatura ambiente máx.:	50 °C
Humedad relativa ambiente máx.	75 % *

*sin condensación

DIRECTRICES DE INSTALACIÓN

- Las válvulas V2000SX están diseñadas principalmente para su uso en instalaciones de calefacción a 2 tubos con control termostático
- Se recomienda la instalación de las válvulas V2000SX en la tubería de impulsión del radiador, de tal forma que el fluido circule en la dirección indicada por la flecha del cuerpo. Sin embargo, las válvulas V2000SX está diseñadas y probadas para funcionar sin problemas en caso de que el flujo de agua circule al revés, siendo también posible su instalación en la tubería de retorno del radiador. Esto también permite dar la vuelta a una válvula con rosca externa en escuadra e instalarla como ángulo inverso
- De la misma forma, una válvula de doble ángulo con rosca externa puede ser dada la vuelta de izquierdas a derechas y vice-versa
- Se recomienda la intalación de los detedores de la serie V2400 "Verafix" en el retonro del radiador. El Verafix permite aislar y vaciar el radiador. Pero también puede ser usado para disipar un exceso de presión diferencial a través del radiador y reducir ruidos que se pudieran originar
- Se recomienda realizar el pre-ajuste de la válvula para conseguir equilibrar hidráulicamente y mejorar el confort y la eficiencia energética, incluso en instalaciones pequeñas. Se ha demostrado que un buen equilibrado estático conlleva ahorros energéticos de hasta el 5%.
- En instalaciones más grandes con equilibrado estático, se recomienda la instalación de las válvulas de equilibrado V5032 en la tubería de retorno de cada ascendente o columna
- En instalaciones grandes, el equilibrado hidráulico con las válvulas V2000SX funciona mejor en combinación con las válvulas de control de la presión diferencial V5010 Kombi-3 o V5001P Kombi-Auto instaladas en cada ramal. El equilibrado dinámico compensa variaciones en los ajustes de temperatura y diferentes condiciones de carga térmica, y se ha demostrado que resulta en ahorros energéticos de hasta el 10%
- Los cuerpos de válvula V200SX se pueden usar con todos los cabezales termostáticos con conexión M30x1.5 y con los actuadores termoeléctricos o motorizados recomendados Honeywell Home (ver sección de actuadores recomendados). Cuando se usen actuadores de otros fabricantes, es necesario asegurarse de seleccionar actuadores con fuerza de cierre no superior a 100N
- Cuando el caudal de diseño supera los 170 l/h, se deben usar los cabezales termostáticos con carrera extendida T3019HF y T6001HF o los cabezales electrónicos de las serie HR con el fin de proporcionar el caudal necesario

Ejemplo de instalación

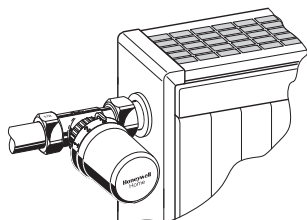


Fig. 1. Paso recto

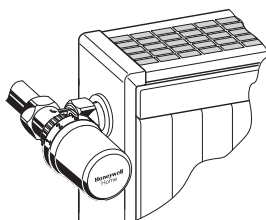


Fig. 2. Escuadra

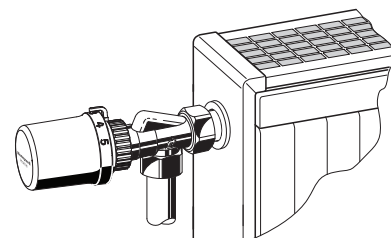


Fig. 3. Ángulo inverso

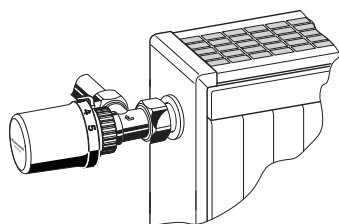


Fig. 4. Escuadra con rosca externa instalada como ángulo inverso

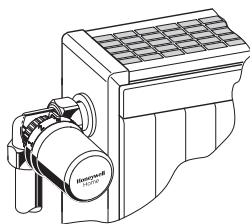


Fig. 5. Doble ángulo izquierda

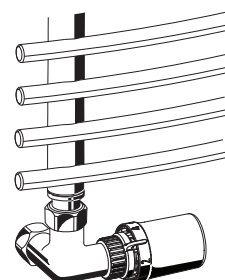


Fig. 6. Doble ángulo izquierda en radiador toallero

Requisitos de instalación y funcionamiento

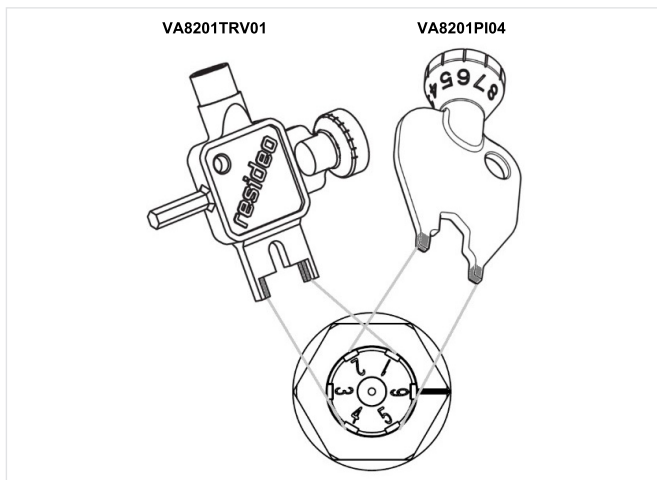
- Para evitar depósitos sólidos y la corrosión, el fluido debe ser conforme a la directiva VDI-2035
- Todos los aditivos usados para el tratamiento del fluido caloportador deben ser adecuados para los cierres EPDM. No se deben usar lubricantes minerales
- Para sistemas industriales y con gran recorrido de tuberías tener en cuenta las normas VdTÜV and 1466/AGFW FW 510
- En instalaciones existentes con alto contenido de suciedad, es necesario realizar una limpieza completa antes de instalar las válvulas termostáticas
- El aire de la instalación debe ser completamente eliminado
- Ni Resideo ni sus subsidiarias fabricantes de productos Honeywell Home aceptarán ninguna reclamación ni costes resultantes del incumplimiento de los requisitos presentados

Actuadores recomendados

- El flujo a través de la V2000SX está diseñado para ser controlado con cabezales termostáticos, lo que posibilita una regulación proporcional dentro de la carrera de la banda de 2K (0.45mm). La V2000SX también pueden ser controlada por actuadores mecánicos o termostatos de radiador electrónicos
- Los cabezales termostáticos Honeywell Home con conexión M30x1.5 son aptos para la V2000SX
- Los termostatos de radiador electrónicos HR90, HR91 y HR92 de Honeywell Home son adecuados para la V2000SX.
- Los actuadores termoelectricos Honeywell Home y M5410 a 2 puntos pueden ser usados para control on/off control de las válvulas V2000SX
- Las válvulas termostáticas de radiador son diseñadas de tal forma que llegan al caudal de diseño en la carrera de la banda 2K (0.45mm) y el caudal máximo excede el caudal nominal en no más del 30%. De esta forma, los actuadores modulantes deben ser capaces de proporcionar un control proporcional y preciso del caudal en una carrera muy pequeña, ya que para carreras superiores, el caudal está limitado por el preajuste
- Se recomiendan los actuadores modulantes M4410E/K y M7410E5001

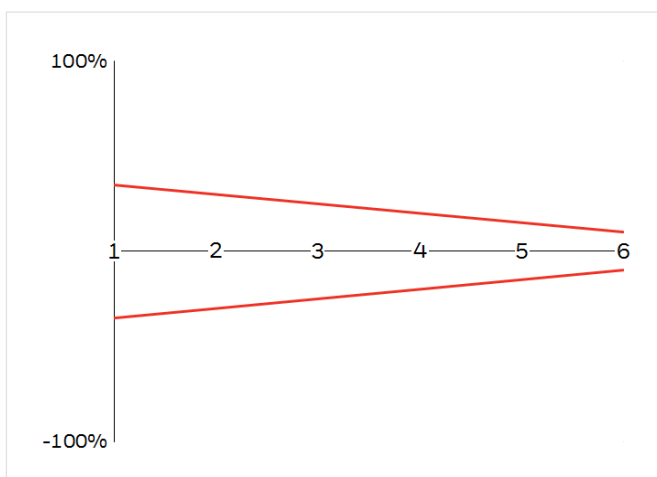
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Preajuste



- Los caudales pueden ser ajustados entre 1 y 8 (20 a 170 l/h para cabezales estándar y de 20 a 210 l/h para cabezales de carrera extendida)
- Si el caudal máximo requerido no casa exactamente con el valor de ajuste, usar el ajuste inmediatamente superior
- El ajuste se puede cambiar usando una llave de ajuste
 - Inserte la parte puntiaguda en las ranuras de la rueda de ajuste
 - Gire la rueda hasta el valor de ajuste deseado
 - La rueda de ajuste se puede girar en cualquier dirección
 - No use valores de ajuste intermedios
- La válvula se suministra pre-ajustada de fábrica en la posición 6

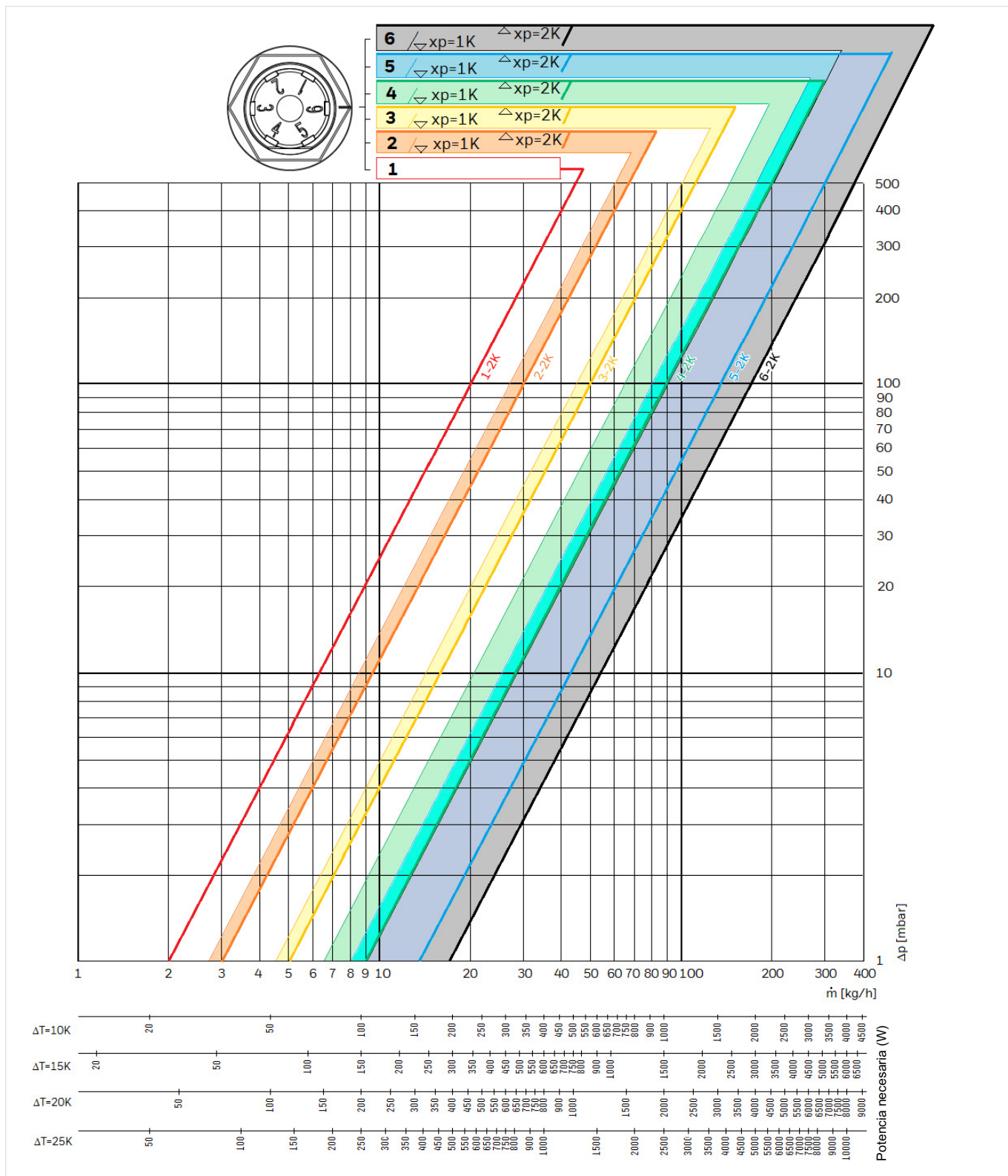
Tolerancia del ajuste - Caudal



Ejemplo de cálculo

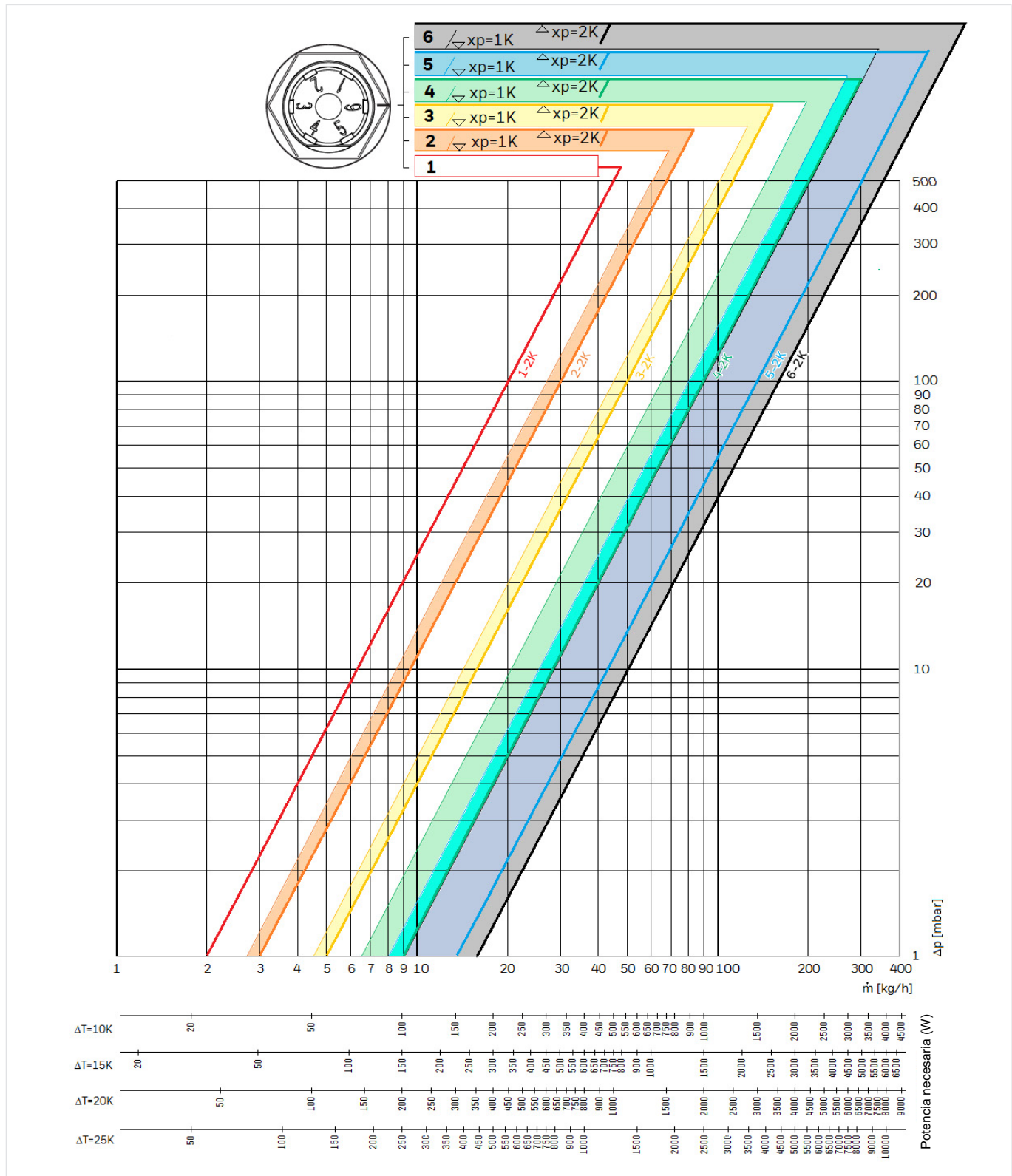
- Potencia necesaria: $Q=1000\text{ W}$
- Salto térmico del radiador: $\Delta T = 15\text{K}$
- Flujo másico calculado: $\dot{m} = Q / (c \times \Delta T) = 1000 / (1.163 \times 15) = 57\text{ l/h}$
- Control: Banda proporcional 2K
- Presión diferencial disponible: $\Delta p = 100\text{ mbar}$ (10 kPA)
- Ajuste de la válvula basado en los gráficos de las siguientes páginas (usar el ajuste inmediatamente superior): 4

Todas las válvulas a escuadra, rectas DN15 y DN20, con cabezal estándar (carrera 0.22 mm/K)



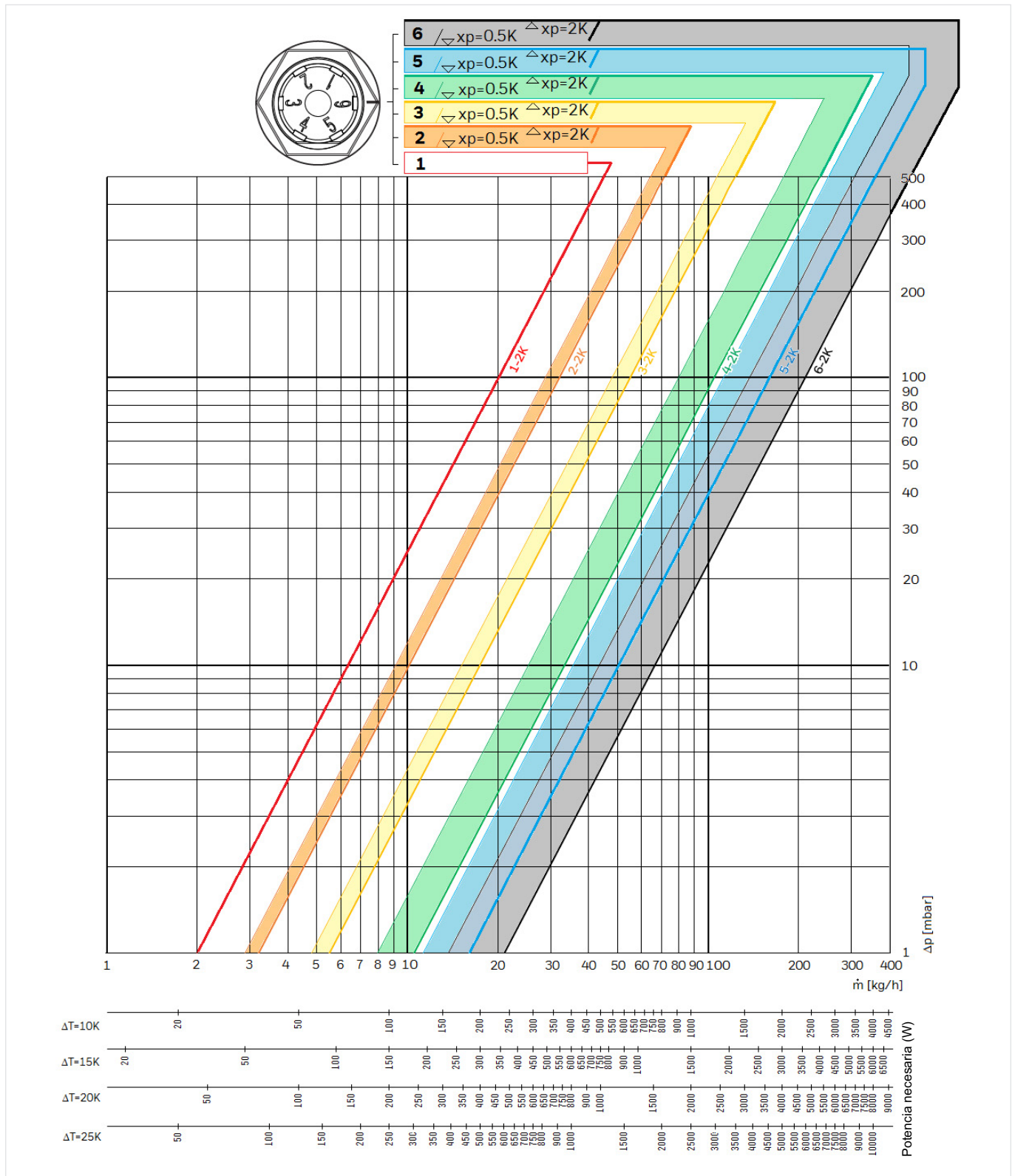
Pre-ajuste	1	2	3	4	5	6
Valor kv, 1K p-band	0,063	0,085	0,14	0,21	0,25	0,28
Valor kv, 2K p-band	0,063	0,095	0,16	0,28	0,43	0,54
kvs	0,063	0,104	0,18	0,34	0,52	0,70

Válvulas ángulo inverso, doble ángulo y rectas DN10, con cabezal estándar (carrera 0.22 mm/K)



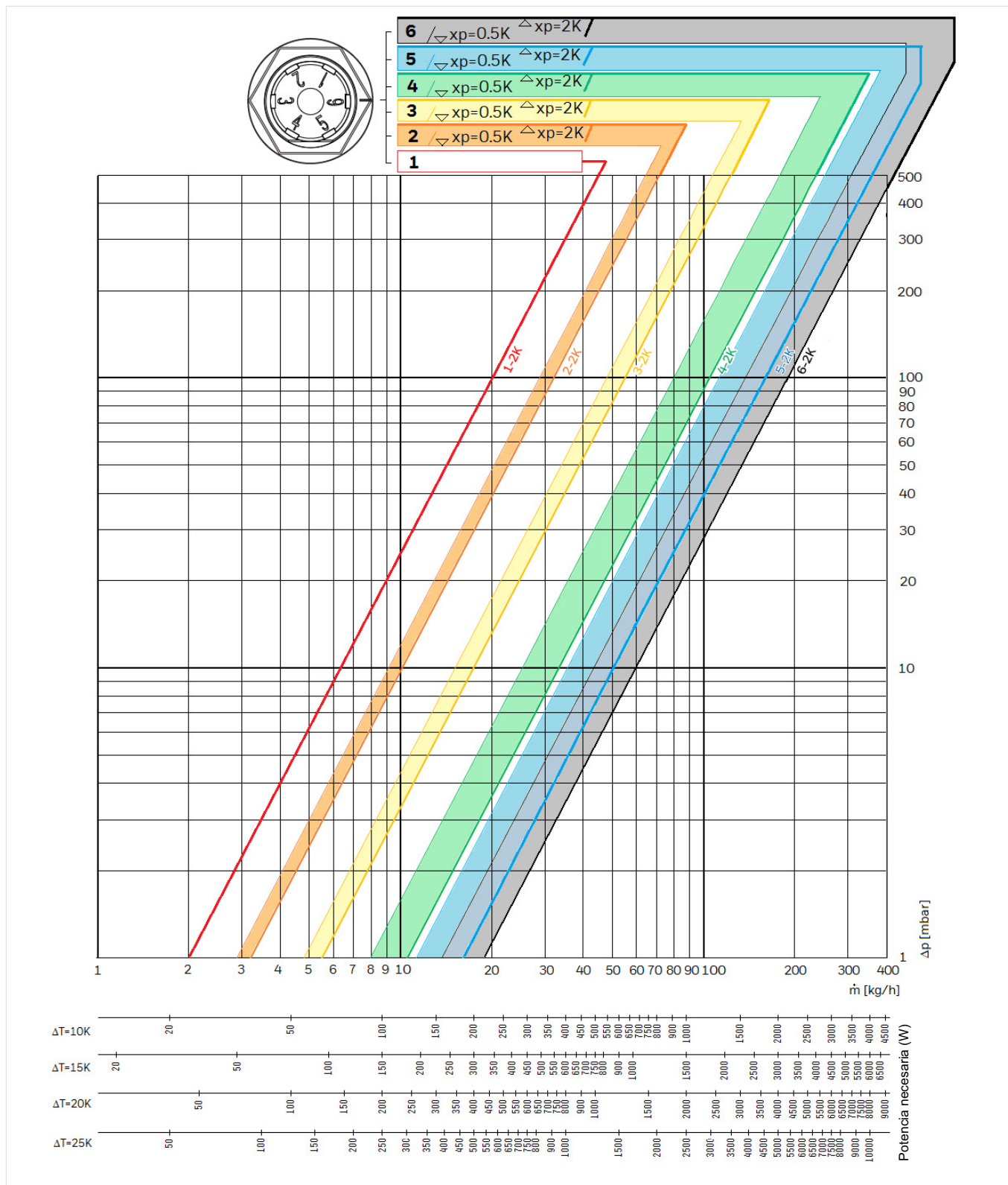
Pre-ajuste	1	2	3	4	5	6
Valor kv, 1K p-band	0,063	0,085	0,14	0,21	0,25	0,28
Valor kv, 2K p-band	0,063	0,095	0,16	0,28	0,43	0,51
kvs	0,063	0,104	0,18	0,34	0,52	0,62

Todas las válvulas a escuadra, rectas DN15 y DN20, con cabezales T3019HF o T6001HF (carrera 0.35 mm/K)



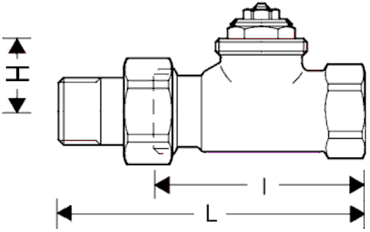
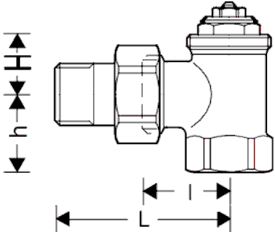
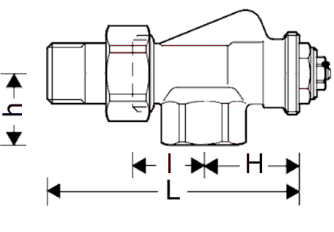
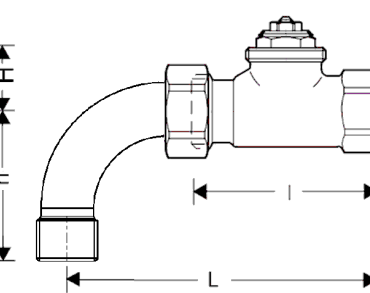
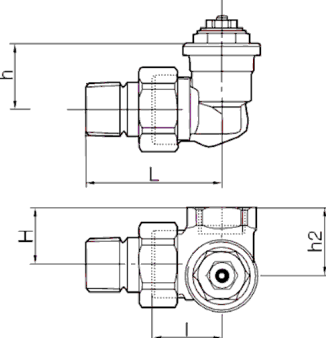
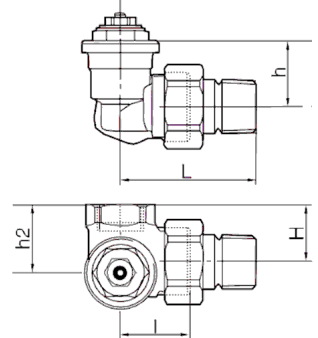
Pre-ajuste	1	2	3	4	5	6
Valor kv, 0,5K p-band	0,063	0,091	0,15	0,25	0,36	0,43
Valor kv, 1K p-band	0,063	0,095	0,16	0,27	0,40	0,46
Valor kv, 2K p-band	0,063	0,101	0,17	0,33	0,51	0,66
kvs	0,063	0,104	0,18	0,34	0,52	0,62

Válvulas ángulo inverso, doble ángulo y rectas DN10, con cabezales T3019HF o T6001HF (carrera 0.35 mm/K)



Pre-ajuste	1	2	3	4	5	6
Valor kv, 0,5K p-band	0,063	0,091	0,15	0,25	0,36	0,43
Valor kv, 1K p-band	0,063	0,095	0,16	0,27	0,40	0,46
Valor kv, 2K p-band	0,063	0,101	0,17	0,33	0,51	0,60
kvs	0,063	0,104	0,18	0,34	0,52	0,62

DIMENSIONES E INFORMACIÓN DE PEDIDO

<p>Fig. 7. D- Paso recto</p> 	<p>Fig. 8. E - Escuadra</p> 	<p>Fig. 9. A - Ángulo inverso</p> 
<p>Fig. 10. B - Recta con conex. curvada</p> 	<p>Fig. 11. L - doble ángulo izquierda</p> 	<p>Fig. 12. R - doble ángulo derecha</p> 

Nota: Todas las dimensiones están en mm salvo que se indique lo contrario.

Gama de producto

V2000/V2020	V2026	V2030	V2036
Rosca interna y conexión a radiador metal-metal	Rosca externa y conexión a radiador metal-metal	Rosca interna y conexión a radiador con junta	Rosca externa y conexión a radiador con junta
			

V2000/V2020: Cuerpos con rosca interna y conexión a radiador metal-metal

Tipo de cuerpo	DN	EN 215 certif.	Q _{nom} con cabezal std.	Conexión a tubería	l	L	h	H	h2	Nº EP
E - Escuadra EN 215 D -Series	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 - Paso recto EN 215 D -Series	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 - Paso recto con conexión curvada	15		20-170kg/h	Rp 1/2"	66	43	52	25	-	V2000BSX15
E - Escuadra EN 215 F -Series	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 - Paso recto EN 215 F -Series	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 - Ángulo inverso	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 - Doble ángulo izquierda	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 - Doble ángulo Derecha	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: Cuerpos con rosca externa y conexión a radiador metal-metal

Tipo de cuerpo	DN	EN 215 certif.	Q _{nom} con cabezal std.	Rosca al racor de compresión	l	L	h	H	h2	N° EP
E - Escuadra (Ángulo inverso si del revés)	15		20-170kg/h	G 3/4"	26	53	23	22	-	V2026ESX15
D - Paso recto	15		20-160kg/h	G 3/4"	55	82	-	26	-	V2026DSX15


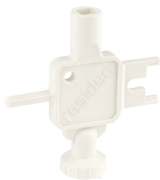
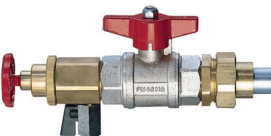


V2030: Cuerpos con rosca interna y conexión a radiador con junta

Tipo de cuerpo	DN	EN 215 certif.	Q _{nom} con cabezal std.	Conexión a tubería	l	L	h	H	h2	N° EP
E - Escuadra EN 215 F-Series	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 - Paso recto EN 215 F-Series	10	•	20-160kg/h	Rp 3/8"	50	75	-	26	-	V2030DSX10
	15	•	20-170kg/h	Rp 1/2"	55	82	-	26	-	V2030DSX15
A - Ángulo inverso	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 - Doble ángulo Izquierda	15		20-160kg/h	Rp 1/2"	24	53	26	26	30,5	V2030LSX15
R - Doble ángulo Derecha	15		20-160kg/h	Rp 1/2"	24	53	26	26	30,5	V2030RSX15

V2036: Cuerpos con rosca externa y conexión al radiador con junta

Tipo de cuerpo	DN	EN 215 certif.	Q _{nom} con cabezal std.	Rosca al racor de compresión	l	L	h	H	h2	N° EP
E - Escuadra (Ángulo inverso si del revés)	15		20-170kg/h	G 3/4"	26	53	23	22	-	V2036ESX15
D - Paso recto	15		20-170kg/h	G 3/4"	55	82	-	26	-	V2036DSX15
L - Doble áng. izq	15		20-160kg/h	G 3/4"	24	53	26	26	30,5	V2036LSX15
R - Doble áng. der	15		20-160kg/h	G 3/4"	24	53	26	26	30,5	V2036RSX15

ACCESORIOS

	Descripción	Dimensiones	N.º pieza
	VA8201 Llave de pre-ajuste metálica		
	Para válvulas tipo PI, SX, FX y LX		VA8201PI04
	VA8201 Llave de pre-ajuste plástica		
	Para válvulas tipo PI, SX, FX y LX y detentores Verafix		VA8201TRV01
	VA8200A Herramienta para sustitución del cartucho de la válvula		
	Para válvulas tipo V2000: SX, FX, LX, BB, UB y descatalogadas: Kx, SL, SLGB, Mira		VA8200A001
	VA2202A Tapón de presión - para el cierre de válvulas en salida de radiador		
	G 5/8" rosca interna - para válvulas DN10		VA2202A010
	G 3/4" rosca interna - para válvulas DN15		VA2202A015
	G 1" rosca interna - para válvulas DN20		VA2202A020
	VA5090 Junta para el tapón de presión		
	Para VA2202A010		VA5090A010
	Para VA2202A015		VA5090A015
	Para VA2202A020		VA5090A020

	VA5201A	Enlace a radiador con rosca hasta cuello		
		3/8", DN10	VA5201A010	
		1/2", DN15	VA5201A015	
		3/4", DN20	VA5201A020	
	VA5204B	Enlace a radiador ampliado, niquelado, para acortar según se necesite		
		3/8" x 70 mm (para DN10) rosca aprox. 50 mm	VA5204B010	
		1/2" x 76 mm (para DN15) rosca aprox. 65 mm	VA5204B015	
		3/4" x 70 mm (para DN20) rosca aprox. 60 mm	VA5204B020	
	VA6290	Reducción		
		Tubería 1" > Válvula 1/2"	VA6290A260	
		Tubería 1 1/4" > Válvula 1/2"	VA6290A280	
		Tubería 1" > Válvula 3/4"	VA6290A285	
		Tubería 1 1/4" > Válvula 3/4"	VA6290A305	
	FIG1/2CS	Accesorios de compresión para tuberías de COBRE y ACERO		
		Anillo y tuerca de compresión. Para válvulas con rosca interna.		
		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
		3/4", DN20	22 mm	FIG3/4CS22
		FIG1/2CSS	Accesorios de compresión para tuberías de COBRE y ACERO	
		Anillo y tuerca de compresión. Para válvulas con rosca interna.		
		Nota: Para tubos de cobre o acero con espesor de pared ≤1,0mm se debe usar el casquillo de refuerzo		
		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	Accesorios de compresión para tubería MULTICAPA.		
		Anillo, tuerca de compresión y casquillo de refuerzo. Para válvulas con rosca interna.		
	1/2", DN15	16 mm	FIG1/2M16X2	
	FEG3/4CS	Accesorios de compresión para tuberías de COBRE y ACERO de precisión		
		Tuerca de compresión con anillo elástico reforzado Para válvulas con rosca externa.		
		3/4" Euroconus	10 mm	FEG3/4CS10
		3/4" Euroconus	12 mm	FEG3/4CS12
		3/4" Euroconus	14 mm	FEG3/4CS14
		3/4" Euroconus	15 mm	FEG3/4CS15
		3/4" Euroconus	16 mm	FEG3/4CS16
		3/4" Euroconus	18 mm	FEG3/4CS18
	FEG3/4P	Accesorios de compresión para tuberías de PEX/PER		
		Consiste en tuerca de unión, anillo de compresión y casquillo de refuerzo Para válvulas con rosca externa.		
		3/4" Euroconus	12 x 1.1 mm	FEG3/4P12X1.1
	3/4" Euroconus	16 x 1.5 mm	FEG3/4P16X1.5	



FEG3/4PM Accesorios de compresión para tuberías de PEX y multicapa.		
Consiste en tuerca con anillo de compresión elástico anti-torsión y casquillo de refuerzo. Para válvulas con rosca externa.		
3/4" Euroconus	14x2 mm	FEG3/4PM14X2
3/4" Euroconus	16x2 mm	FEG3/4PM16X2
3/4" Euroconus	16x2,2 mm	FEG3/4PM16X2,2
3/4" Euroconus	17x2 mm	FEG3/4PM17X2
3/4" Euroconus	18x2 mm	FEG3/4PM18X2
3/4" Euroconus	20x2 mm	FEG3/4PM20X2

REPUESTOS

Visión de conjunto	Descripción	Dimensiones	N.º pieza
	1 Conexión a radiador metal-metal		
		3/8", DN10	VA5200B010
		1/2", DN15	VA5200B015
		3/4", DN20	VA5200B020
	2 Racor niquelado		
		DN10, racor rosca interna G 5/8"	VA5000B010
		DN15, racor rosca interna G 3/4"	VA5000B015
		DN20, racor rosca interna G 1"	VA5000B020
	3 Conexión a radiador con junta con racor		
		3/8", DN10, racor rosca interna G 5/8"	VA5536A010
		1/2", DN15, racor rosca interna G 3/4"	VA5536A015
	4 Cartucho		
		Tipo SX	VS1200SX01

Para más información

homecomfort.resideo.com/es



Pittway Homes Systems SL,
Av. De Italia, 7
28821 Coslada
España
Tel: +34 91 414 33 15

Fabricado para y en nombre de Pittway Sàrl, La Pièce 4, 1180 Rolle, Suiza a través de su representante autorizado Pittway Homes Systems, S.L.

ES0H-2112GE23 R0920

Sujeto a modificaciones

© 2020 Pittway Sàrl. Todos los derechos reservados.

Este documento contiene información propietaria de Pittway Sàrl y sus subsidiarias y está protegido por copyright y otras normas internacionales.

La reproducción o el uso inadecuado sin autorización escrita por parte de Pittway Sàrl está estrictamente prohibida. Honeywell Home es una marca comercial de

Honeywell International Inc. utilizada por Resideo Technologies, Inc. con licencia.

Honeywell Home