



DESCRIPCIÓN

662

Válvula de control de dos vías para fancoils, para aplicaciones de calefacción y refrigeración.

Como válvula de zona, el uso está limitado por el valor de la presión diferencial de funcionamiento máxima que reduce el rango de caudal. Movimiento de tipo axial.

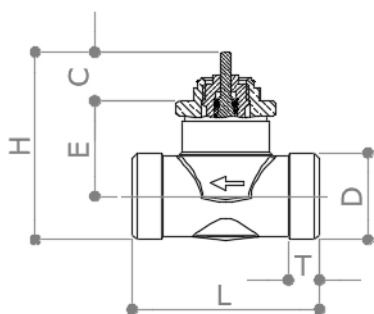
Válvula Normalmente Abierta

Conexiones macho: se recomiendan juntas de fibra.

Suministrada con un capuchón. Apta para actuadores con conexión roscada M30x1,5 (carrera 3 mm) para implementar una estrategia de control ON / OFF.

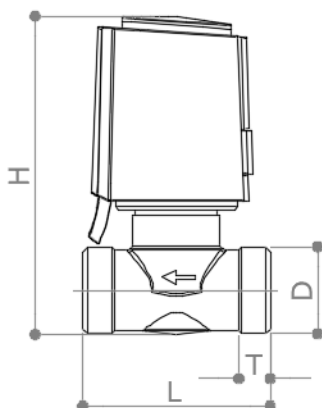
DIMENSIONES

Dimensiones en mm



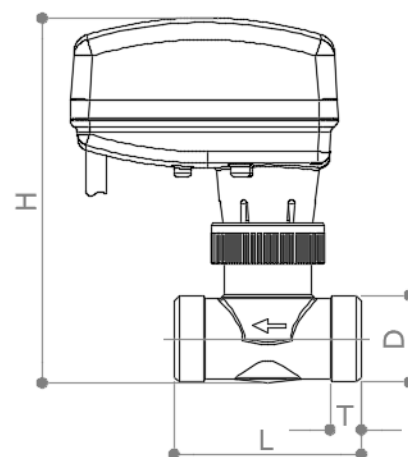
No Actuador

DN	10	15	20
D	G½"	G¾"	G1"
T	8	8	8
H	54	56	60
L	53	56	65
E	28.5	28.5	29.5
C _{min}	11.5		
C _{max}	14.5		
Anchura máxima: 36 (cap)			



Con serie A54_O

10	15	20
G½"	G¾"	G1"
8	8	8
82	84	88
53	56	65
-	-	-
-	-	-
-	-	-
Ancho máx: 48 (actuad.)		



con serie VA748_

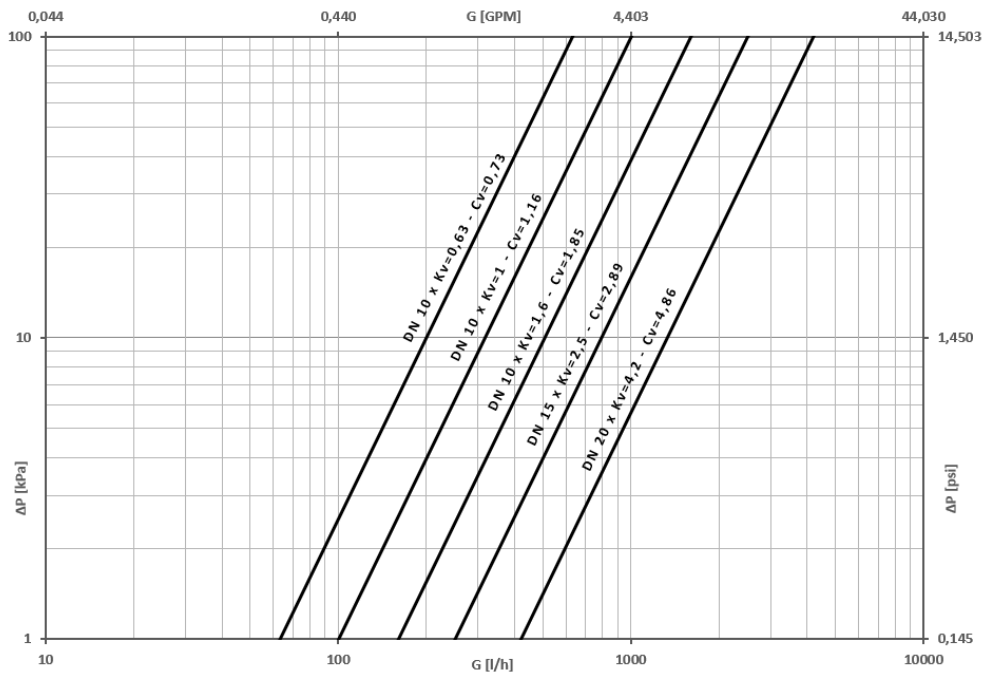
10	15	20
G½"	G¾"	G1"
8	8	8
107	109	113
53	56	65
-	-	-
-	-	-
-	-	-
Ancho máx: 49 (actuad.)		

DN	10	15	20
Peso [g]	180	180	255

MATERIALES

- Cuerpo** CW617N (UNI EN 12165) CuZn40Pb2
- Tornillo** CW614N (UNI EN 12164) CuZn39Pb3
- Vástago** CW614N (UNI EN 12164) CuZn39Pb3 Niquelado
- Muelle** Acero inoxidable AISI 302
- Preme gaxeta** CW614N (UNI EN 12164) CuZn39Pb3
- O-rings** 1 x EPDM + 3 x NBR
- Capucha** ABS blanco

DIAGRAMA DE CAÍDA DE PRESIÓN



Dim.	DN10	DN10	DN10	DN15	DN20
Kv	0,63	1	1.6	2.5	4.2
PN	16	16	16	16	16

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Características	
Presión Nominal	PN16
Límites de temperatura [^]	2°C - +120° C
Presión diferencial máxima (sin ruido)	0.5 bar
Fluido	Agua o agua-glicol 40%

[^]Sin congelación ni vapor.

La calidad del agua debe cumplir con la norma UNI 8065. Se recomienda instalar un filtro antes de la válvula.

ESQUEMA DE INSTALACIÓN

La válvula debe instalarse según el sentido del flujo indicado mediante la flecha en el cuerpo.



PRESIÓN DE CIERRE

Válvula	Con capucha	Con actuador termoelectrónico	Con actuador eléctrico
662 DN10	3 bar	2 bar	2 bar
662 DN15	3 bar	1.5 bar	2 bar
662 DN20	3 bar	1 bar	2 bar

Dada la tipología de la válvula, es necesario no superar nunca los valores de presión diferencial anteriormente indicados para asegurar el funcionamiento correcto de la misma con los diferentes actuadores, ya sea que se utilice como válvula de control o como válvula de zona.

ACCESORIOS

Racores

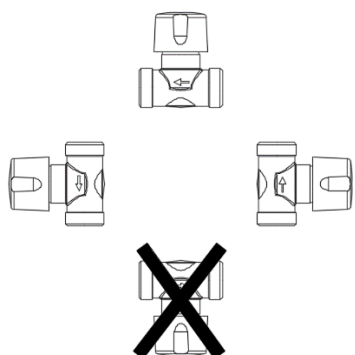
DN10	1007T Racor dos piezas 1/2" F asiento plano x 3/8" M	
	1007TS Racor dos piezas 1/2" F asiento plano x 15 mm	
DN15	1007T Racor dos piezas 3/4" F asiento plano x 1/2" M	
	1007T Racor dos piezas 3/4" F asiento plano x 3/4" M	
	1007TS Racor dos piezas 3/4" F asiento plano x 22 mm	
DN20	1007S Racor dos piezas 1" F asiento plano x 1" M	
	1007Z Racor dos piezas 1" F asiento plano x 3/4" M	

STS0442 rev.01 16/01/2026

Actuadores

Tipo	Codice prodotto	Corsa	Adattatore	Forma
24 V, 3 Puntos Floating	VA7481	6.3 mm	*	
230 V, 3 Puntos Floating	VA7481	6.3 mm	*	
24 V, ON-OFF PWM Térmico	A544O2S	4 mm	VA80 (incluso)	
230 V, ON-OFF PWM Térmico	A542O2S	4 mm	VA80 (incluso)	
230 V, ON-OFF PWM Térmico	V542O2Q	4 mm	VA80 (incluso)	

*Este motor puede instalarse sin ningún tipo de adaptador



La válvula puede instalarse en cualquier posición entre las dos horizontales. Evite la instalación invertida para no exponer el actuador (si está instalado) al agua o a la condensación.