

Válvulas



de Zona



Honeywell





VÁLVULA DE ZONA Z-ONE 2 VÍAS

Válvula de zona motorizada de dos vías. Normalmente cerrada.

Con microinterruptor auxiliar.

Alimentación: 230 V (ac).

Potencia absorbida: 6,5 W; 7 VA.

Capacidad de los contactos del microinterruptor auxiliar: 0,8 A (230 V).

Tiempo de apertura: 70÷75 s. Tiempo de cierre: 5÷7 s.

Temperatura ambiente máxima: 40 °C.

Presión máxima de servicio: 16 bar.

Campo de temperatura: 0÷90 °C.

Código	Tipo	Micro	Ø rosca	Kv
755161	H-H	Si	1/2"	2,5
755162	H-H	Si	3/4"	4,5
755163	H-H	Si	1"	6

VÁLVULA DE ZONA Z-ONE 3 VÍAS

Válvula de zona motorizada de tres vías. Normalmente cerrada.

Con microinterruptor auxiliar.

Alimentación: 230 V (ac).

Potencia absorbida: 6,5 W; 7 VA.

Capacidad de los contactos del microinterruptor auxiliar: 0,8 A (230 V).

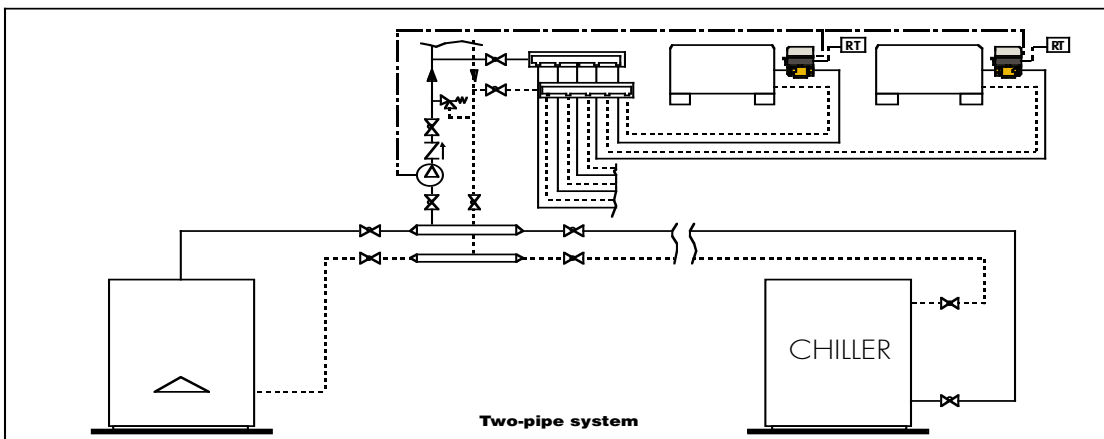
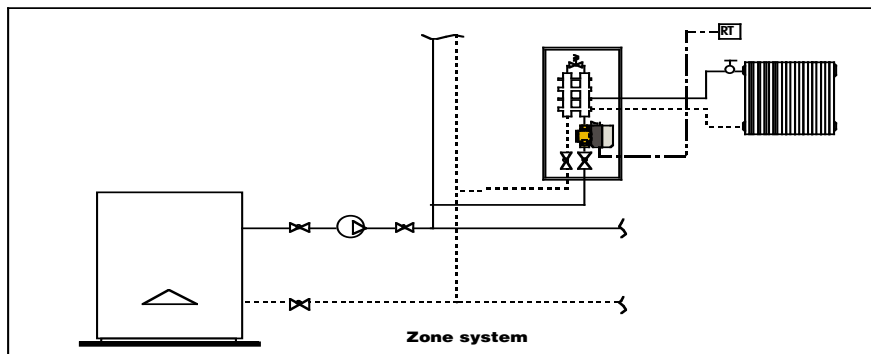
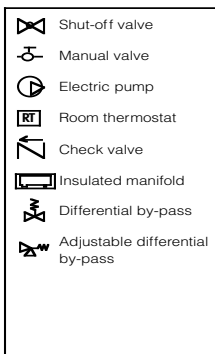
Tiempo de apertura: 70÷75 s. Tiempo de cierre: 5÷7 s.

Temperatura ambiente máxima: 40 °C.

Presión máxima de servicio: 16 bar.

Campo de temperatura: 0÷90 °C.

Código	Tipo	Micro	Ø rosca	Kv
755166	H-H	Si	1/2"	2,5
755167	H-H	Si	3/4"	4,5
755168	H-H	Si	1"	6



VÁLVULA DE ZONA ESFERA 2 VÍAS (a 3 contactos)

Presión máxima de servicio: 10 bar.

?p máx.: 10 bar.

Campo de temperatura: -5÷110 °C.

Dotada de motor con mando de tres contactos. Con microinterruptor auxiliar.

Tiempo de maniobra: 40 s (rotación 90°).



Código	Tipo	Micro	Ø rosca	Kv
755171	M-M	Si	1/2"	11,1
755172	M-M	Si	3/4"	11,1
755173	M-M	Si	1"	11,1

VÁLVULA DE ZONA ESFERA 3 VÍAS (a 3 contactos)

Válvula de esfera de tres vías **desviadora** motorizada.

Presión máxima de servicio: 10 bar.

?p máx.: 10 bar.

Campo de temperatura: -5÷110 °C.

Dotada de motor con mando de tres contactos. Con microinterruptor auxiliar.



Código	Tipo	Micro	Ø rosca	Kv
755176	M-M-M	Si	1/2"	3,9
755177	M-M-M	Si	3/4"	3,9
755178	M-M-M	Si	1"	3,9

VÁLVULA DE ZONA ESFERA 3 VÍAS con BY-PASS

Válvula de zona de esfera de tres vías versión by-pass, motorizada.

Presión máxima de servicio: 10 bar.

?p máx.: 10 bar.

Campo de temperatura: -5÷110 °C.

Dotada de motor con mando de tres contactos. Con microinterruptor auxiliar.

Tiempo de maniobra: 40 s (rotación 90°).



Código	Tipo	Micro	Ø rosca	Kv
755181	M-M-M	Si	1/2"	10-3 - 1,8
755182	M-M-M	Si	3/4"	10-3 - 1,8
755183	M-M-M	Si	1"	10-3 - 1,8

VÁLVULA DE ZONA ESFERA 4 VÍAS (a 3 contactos)

Válvula de zona de esfera de cuatro vías con T de by-pass telescópico, motorizada.

Presión máxima de servicio: 10 bar.

?p máx.: 10 bar.

Campo de temperatura: -5÷110 °C.

T con boquilla U6.

Distancia entre centros de las conexiones regulable entre 49 y 63 mm.

Dotada de motor con mando de tres contactos. Con microinterruptor auxiliar.

Tiempo de maniobra: 40 s (rotación 90°).



Código	Tipo	Micro	Ø rosca	Kv
755186	M-M-M-M	Si	1/2"	10,3 - 1,2
755187	M-M-M-M	Si	3/4"	10,3 - 1,2
755188	M-M-M-M	Si	1"	10,3 - 1,2

VÁLVULA MOTORIZADA 2 VÍAS



Con microinterruptor auxiliar.

Alimentación: 230 V (ac).

Presión máxima de servicio: 16 bar.

Campo de temperatura fluido: -10÷110 °C.

Campo de temperatura ambiente: -10÷55 °C.

Potencia absorbida: 6 VA.

Capacidad de los contactos del microinterruptor auxiliar: 6 (2) A - 230 V (ac).

Tiempo de maniobra: 50 s (rotación 90°).

Código	Tipo	Micro	Ø rosca	Kv
750201	M-M	si	3/4"	17
750202	M-M	si	1"	36,5
750203	M-M	si	1"1/4	48
750204	M-M	si	1"1/2	77
750205	M-M	si	2"	140

VÁLVULA MOTORIZADA 3 VÍAS Desviadora



Con microinterruptor auxiliar.

Alimentación: 230 V (ac).

Presión máxima de servicio: 16 bar.

Campo de temperatura fluido: -10÷110 °C.

Campo de temperatura ambiente: -10÷55 °C.

Potencia absorbida: 6 VA.

Capacidad de los contactos del microinterruptor auxiliar: 6 (2) A - 230 V (ac).

Tiempo de maniobra: 100 s (rotación 180°)

Código	Tipo	Micro	Ø rosca	Kv
750211	M-H-M	si	3/4"	9,9
750212	M-H-M	si	1"	13,4
750213	M-H-M	si	1"1/4	22,8
750214	M-H-M	si	1"1/2	44
750215	M-H-M	si	2"	50

VÁLVULA MOTORIZADA 3 VÍAS Mezcladora



Con microinterruptor auxiliar.

Alimentación: 230 V (ac).

Presión máxima de servicio: 16 bar.

Campo de temperatura fluido: -10÷110 °C.

Campo de temperatura ambiente: -10÷55 °C.

Potencia absorbida: 6 VA.

Capacidad de los contactos del microinterruptor auxiliar: 6 (2) A - 230 V (ac).

Tiempo de maniobra: 50 s (rotación 90°).

Código	Tipo	Micro	Ø rosca	Kv
750221	M-H-M	si	3/4"	9,5
750222	M-H-M	si	1"	12,9
750223	M-H-M	si	1"1/4	24,7
750224	M-H-M	si	1"1/2	47
750225	M-H-M	si	2"	50

VÁLVULA 2 VÍAS ON/OFF SPDT (3 cables)

Válvulas de zona motorizadas de 2 vías serie VC6613A,,,



Código	Tipo	Ø rosca	Temp. máx	Presión máx	Micro	Kvs
755025	H-H	1/2"	95° C	20 bar	SPDT	Kvs 3
755026	H-H	3/4"	95° C	20 bar	SPDT	Kvs 5,3
755027	H-H	1"	95° C	20 bar	SPDT	Kvs 6

VÁLVULA 2 VÍAS todo/nada SPST (2 cables + común)

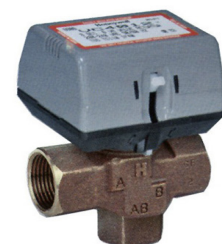
Válvulas de zona motorizadas de 2 vías serie VC4613A



Código	Tipo	Ø rosca	Temp. máx	Presión máx	Micro	Kvs
755030	H-H	1/2"	95° C	20 bar	SPST	Kvs 3
755031	H-H	3/4"	95° C	20 bar	SPST	Kvs 5,3
755032	H-H	1"	95° C	20 bar	SPST	Kvs 6

VÁLVULA 3 VÍAS ON/OFF SPDT (3 cables)

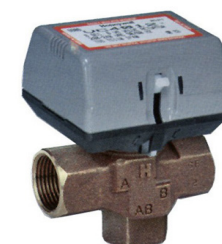
Válvulas de zona motorizadas de 3 vías serie VC6613M



Código	Tipo	Ø rosca	Temp. máx	Presión máx	Micro	Kvs
755050	H-H-H	1/2"	95° C	20 bar	SPDT	Kvs 3,4
755051	H-H-H	3/4"	95° C	20 bar	SPDT	Kvs 7
755052	H-H-H	1"	95° C	20 bar	SPDT	Kvs 7,7
755053	M-M-M	3/4"	95° C	20 bar	SPDT	Kvs 7

VÁLVULA 3 VÍAS todo/nada SPST (2 cables + común)

Válvulas de zona motorizadas de 3 vías serie VC4613M



Código	Tipo	Ø rosca	Temp. máx	Presión máx	Micro	Kvs
755055	H-H-H	3/4"	95° C	20 bar	SPST	Kvs 7
755056	H-H-H	1"	95° C	20 bar	SPST	Kvs 7,7

RECAMBIOS PARA VÁLVULAS DE ZONA



Código	Tipo
755075	Motor 230V/50Hz para control SPDT (3 cables) sin contacto auxiliar
755076	Motor 230V/50Hz para control SPDT (3 cables) con contacto auxiliar
755077	Motor 230V/50Hz para control SPST (2 hilos + común) sin contacto auxiliar
755078	Motor 230V/50Hz para control SPST (2 hilos + común) con contacto auxiliar



VÁLVULA DE 2 VÍAS todo/nada SPDT

Válvulas de zona motorizadas de 2 vías serie VU4143H

Código	Tipo	Ø rosca	Temp. máx	Presión máx	Micro	Kvs
755021	H-H	3/4"	5-88°C	0,69 bar	SPDT	Kvs 6,9
755022	H-H	1"	5-88°C	0,69 bar	SPDT	Kvs 6,9



VÁLVULA DE 3 VÍAS todo/nada SPDT

Válvulas de zona motorizadas de 3 vías serie V4044

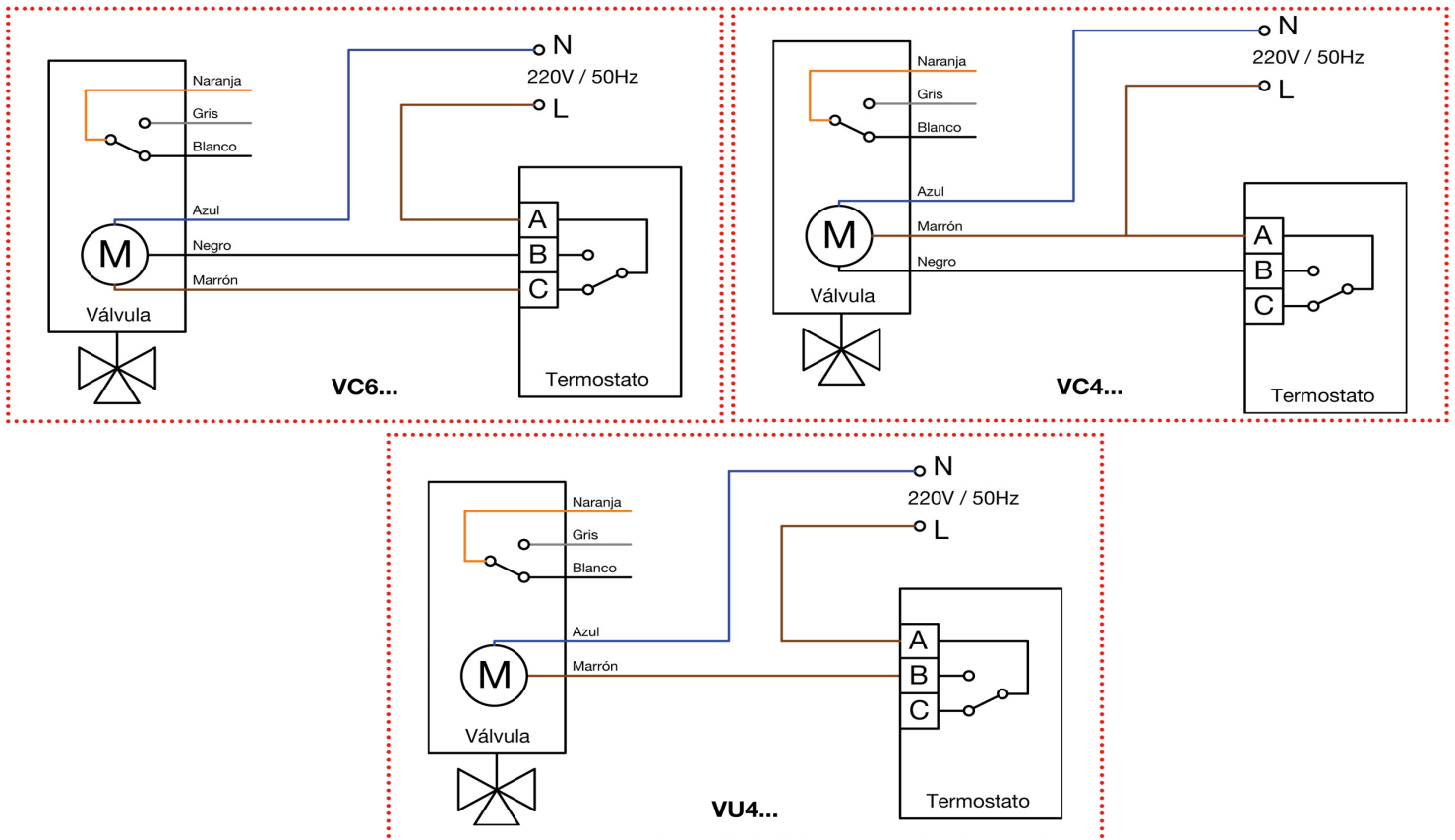
Código	Tipo	Ø rosca	Temp. máx	Presión máx	Micro	Kvs
755046	H-H	3/4"	5-88°C	0,69 bar	SPST	Kvs 6
755047	H-H	1"	5-88°C	0,55 bar	SPST	Kvs 8,1



ACCESORIOS VÁLVULA V4043 y V4044

Código	Tipo
755086	MOTOR 230V/50Hz para válvulas V4043 - V4044

ESQUEMA DE CONEXIONADO DE VÁLVULAS DE ZONA



VÁLVULA VZM 2 VÍAS



Válvula de zona con motor eléctrico (2 posiciones) de dos vías (NC). Cierre estanco con muelle de retorno en acero inoxidable, cuerpo de latón y palanca de actuación manual. Incluye cable de 1 metro de longitud. Contacto auxiliar: 3A. 230V.

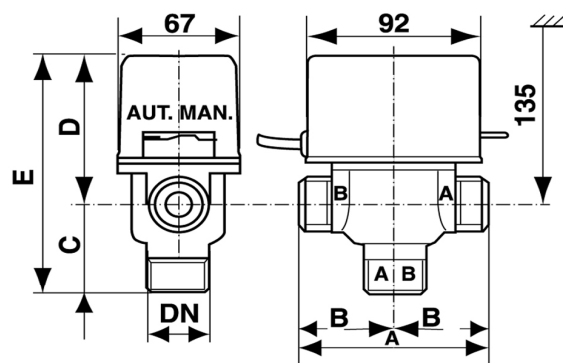
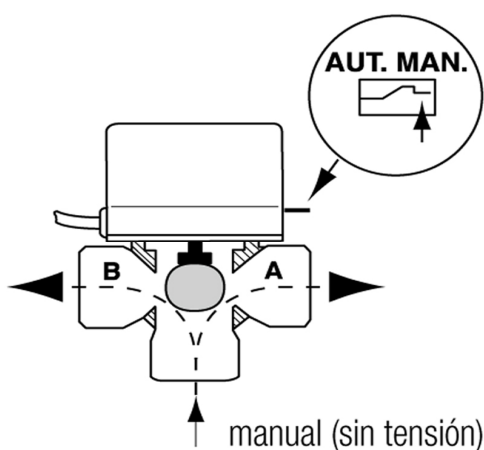
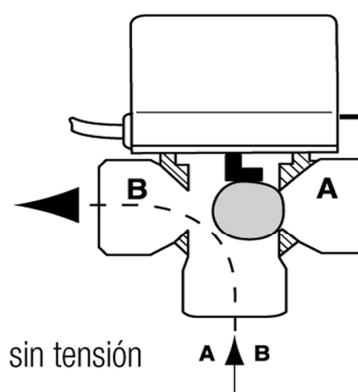
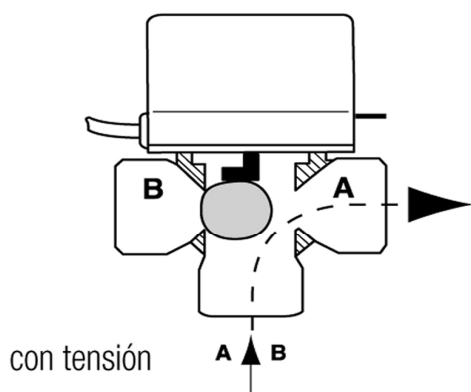
Código	Tipo	Ø rosca	Temp. máx	Presión máx	Micro	Kvs
755200	H-H	1/2"	110° C	10 bar	NO	6
755201	H-H	3/4"	110° C	10 bar	SI	7
755202	H-H	1"	110° C	10 bar	SI	9
755204	M-M	3/4"	110° C	10 bar	NO	7
755205	M-M	1"	110° C	10 bar	NO	9

VÁLVULA VZM 3 VÍAS



Válvula de zona con motor eléctrico (2 posiciones) de tres vías. Cierre estanco con muelle de retorno en acero inoxidable, cuerpo de latón y palanca de actuación manual. Incluye cable de 1 metro de longitud. Contacto auxiliar: 3A. 230V.

Código	Tipo	Ø rosca	Temp. máx	Presión máx	Micro	Kvs
755210	H-H-H	1/2"	110° C	10 bar	NO	6,6
755211	H-H-H	3/4"	110° C	10 bar	SI	12,6
755212	H-H-H	1"	110° C	10 bar	SI	6,6
755214	M-M-M	3/4"	110° C	10 bar	SI	7,8
755215	M-M-M	1"	110° C	10 bar	SI	12,6



DN	A	B	C	D	E
G1/2" H o M	92	46	20	84	130
G3/4" H o M	92	46	20	84	130
G1" H o M	92	46	20	88	134



VÁLVULA DE ASIENTO 2 VÍAS MK (Cuerpo)

Este tipo de válvula puede utilizarse como desviadora, mezcladora o como On-Off en los circuitos de calefacción, aire acondicionado, ventilación y agua caliente sanitaria.

Pedir siempre: válvula + motor.

Código	Tipo	Ø	Temp. máx	Presión máx	Pres. nom	Kvs
755251	H-H	1/2"	110° C	5 bar	16 kg/cm ²	3
755252	H-H	3/4"	110° C	4 bar	16 kg/cm ²	6
755253	H-H	1"	110° C	3 bar	16 kg/cm ²	9
755254	H-H	1 1/4"	110° C	2 bar	16 kg/cm ²	14
755255	H-H	1 1/2"	110° C	1 bar	16 kg/cm ²	19
755256	H-H	2"	110° C	0.5 bar	16 kg/cm ²	25



VÁLVULA DE ASIENTO 3 VÍAS MK (Cuerpo)

Este tipo de válvula puede utilizarse como desviadora, mezcladora o como On-Off en los circuitos de calefacción, aire acondicionado, ventilación y agua caliente sanitaria.

Pedir siempre: válvula + motor.

Código	Tipo	Ø	Temp. máx	Presión máx	Pres. nom	Kvs
755261	H-H-H	1/2"	110° C	5 bar	16 kg/cm ²	3
755262	H-H-H	3/4"	110° C	4 bar	16 kg/cm ²	6
755263	H-H-H	1"	110° C	3 bar	16 kg/cm ²	9
755264	H-H-H	1 1/4"	110° C	2 bar	16 kg/cm ²	14
755265	H-H-H	1 1/2"	110° C	1 bar	16 kg/cm ²	19
755266	H-H-H	2"	110° C	0.5 bar	16 kg/cm ²	25

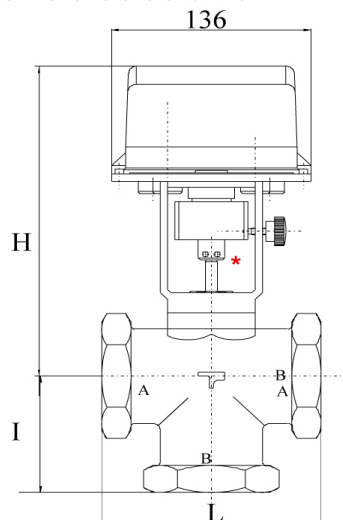


MOTOR VÁLVULAS MK

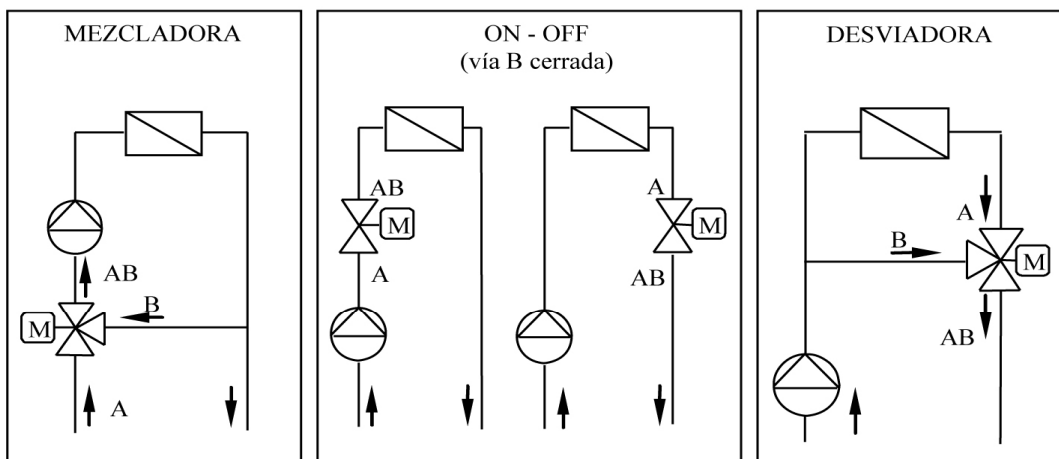
Para la maniobra de la válvula es necesario conectar a un termostato conmutado o a un regulador.

Código	Descripción
755271	MOTOR MK 1/2" a 2" 230V ON-OFF 3 hilos
755272	MOTOR MK 1/2" a 2" 24V ON-OFF 3 hilos
755273	MOTOR MK 1/2" a 2" 24V modulante - señal Vcc o mA

Válvula de asiento MK



***Atención:** Vigilar la posición de la rueda del mecanismo de embrague, comprobar que presione los contactos de los finales de carrera.



DN	G1/2"	G3/4"	G1"	G1.1/4"	G1.1/2"	G2"
L	80	80	90	110	110	150
I	55	55	60	65	65	85
H	210	210	210	210	210	210



VÁLVULA 2 VÍAS 2138

Código	Tipo	Ø
735101	M-H	1/2"
735102	M-H	3/4"
735103	M-H	1"
735104	M-H	1 1/4"



VÁLVULA 4 VÍAS 2136 BY-PASS

Código	Tipo	Ø
735108	M-M-M-M	3/4"
735109	M-M-M-M	1"



VÁLVULA 2 VÍAS 2133

Código	Tipo	Ø
735112	M-M	3/4"
735113	M-M	1"



VÁLVULA 3 VÍAS 2137 BY-PASS

Código	Tipo	Ø
735110	M-M-M	3/4"
735111	M-M-M	1"



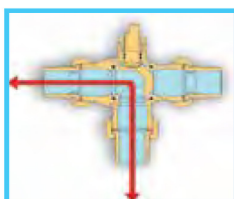
VÁLVULA 3 VÍAS 2134 DESVIACIÓN

Código	Tipo	Ø
735106	M-M-M	3/4"
735107	M-M-M	1"



SERVOMOTORES

Código	Tipo	Tiempo
para válvula 2134		
735121	230V	80 s
735122	24V	80 s
para válvula 2136-2137		
735124	230V	40 s
735125	24V	40 s
para válvula 2138-2133		
735127	230V	40 s
735128	24V	40 s



ART. 2134 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

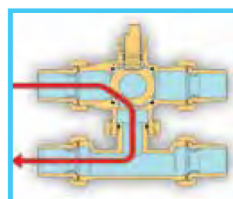
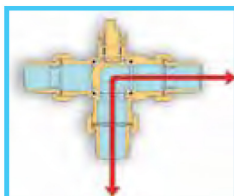
Alimentación
230 V o 24 V

Contacto relé
6A 250 Vac

Grado de protección
IP 44

Par máx de rotación
8 Nm

Fusible
5x20 F350 mA.



ART. 2136 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

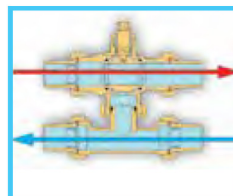
Alimentación
230 V o 24 V

Contacto relé
6A 250 Vac

Grado de protección
IP 44

Par máx de rotación
8 Nm

Fusible
5x20 F350 mA.



ART. 2137 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

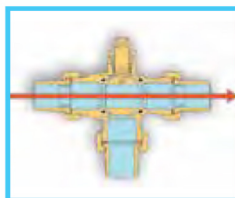
Alimentación
230 V o 24 V

Contacto relé
6A 250 Vac

Grado de protección
IP 44

Par máx de rotación
8 Nm

Fusible
5x20 F350 mA.



ART. 2138 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

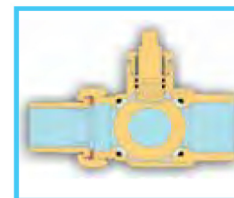
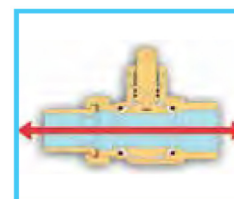
Alimentación
230 V o 24 V

Contacto relé
6A 250 Vac

Grado de protección
IP 44

Par máx de rotación
8 Nm

Fusible
5x20 F350 mA.



VÁLVULA DE ZONA ESFERA 2 VÍAS (a 3 contactos)

INCLUYE SERVOMOTOR

Con tapón obturador tercera vía o detentor.

Cuerpo fabricado en latón estampado.

Esfera hueca de latón cromado y diamantada.

Estanquidad mediante dos anillos de goma en la esfera, y dos anillos de goma y uno de teflón en el eje de accionamiento. Conexiones hembra.

Acoplamiento rápido y sencillo del servomotor a la válvula sin necesidad de herramientas.

Posibilidad de unir la válvula de 3 vías a un detentor de 3 vías para el equilibrado de la instalación.

Fácil transformación de la válvula de 3 vías en 2 vías mediante tapón.

Servomotor con dos motores eléctricos coaxiales, uno para la apertura y otro para el cierre, con sendos finales de carrera.

La falta de suministro eléctrico no altera la posición de la válvula.

Posibilidad de controlar el funcionamiento del circulador, aún cuando existan varias válvulas de zona instaladas.

El servomotor dispone de bornes para facilitar la señalización luminosa de la apertura y del cierre, así como la instalación de un contador de horas.

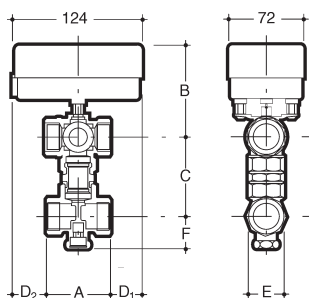


Código	Conexion	Vias	Ø Rosca	Kv
755601	Hembra	tapón	3/4"	12
755602	Hembra	detentor	3/4"	12
755603	Hembra	tapón	1"	17.6
755604	Hembra	detentor	1"	17.6
755605	SERVOMOTOR TENSION 230 V			

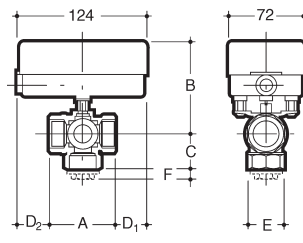
Dimensiones y Características Técnicas

Modelo	Cotas mm								Kv
	A	B	C	C ₁	D ₁	D ₂	E	F	
Válvula 3/4"	63	94	81	33	32	29	37	14	12
Válvula 1"	75	98	90	42	25	24	47	12	17.6

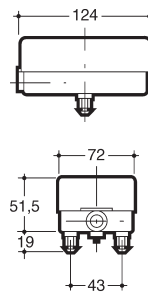
Válvula de zona motorizada con detentor



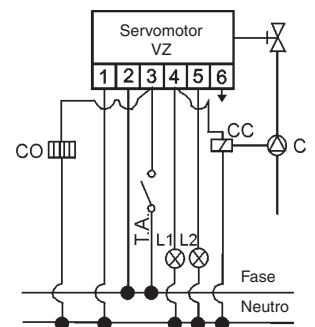
Válvula de zona motorizada de 3 y 2 vías



Servomotor VZ



Conexiones eléctricas

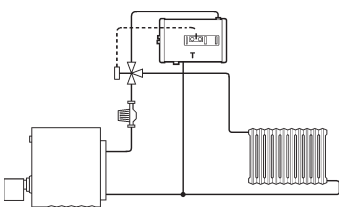


- Tensión alimentación: 230 V
- potencia nominal: 5,5 VA
- Temperatura máxima funcionamiento: 90 °C
- Temperatura mínima funcionamiento: -10 °C
- Tiempo maniobra: 37 seg.

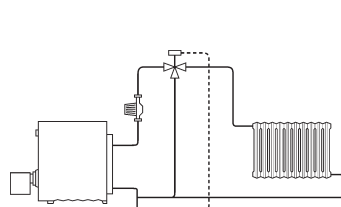
- CO Contador
- T.A. Termostato ambiente
- L1 Luz señalización válvula abierta
- L2 Luz señalización válvula cerrada
- CC Interruptor circulador
- C Circulador

Algunas aplicaciones de las Válvulas de zona

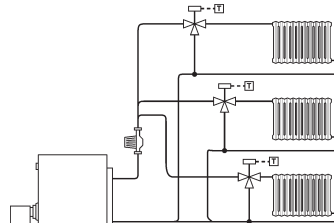
Instalaciones de Agua Caliente Sanitaria



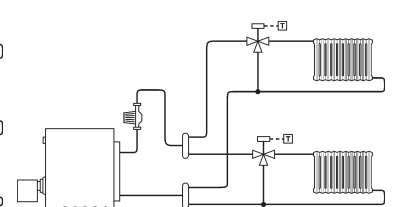
Circuitos de anticondensado en calderas



Calefacción central Independización de viviendas



Calefacción individual Independización zona de día y de noche



VÁLVULA MEZCLADORA 3 VÍAS CUERPO LATÓN

NO INCLUYE SERVOMOTOR

Válvula y servomotor para la regulación del caudal de agua en instalaciones de calefacción y agua caliente circuito primario.

Posibilidad de mando mediante termostato bipolar.

Posible acción manual de la válvula.

Válvula con cuerpo de latón (de 3/4" a 2")

Juntas tóricas de EPDM.



Código	Tipo Conexión	Nº Vías	Ø Rosca
755611	Hembra	3	3/4"
755612	Hembra	3	1"
755613	Hembra	3	1"1/4"
755614	Hembra	3	1"1/2"
755615	Hembra	3	2"

SERVOMOTOR SM-41

Para cuerpos de 3/4" a 2" (kit montaje incluido)

Tensión eléctrica: 230 V

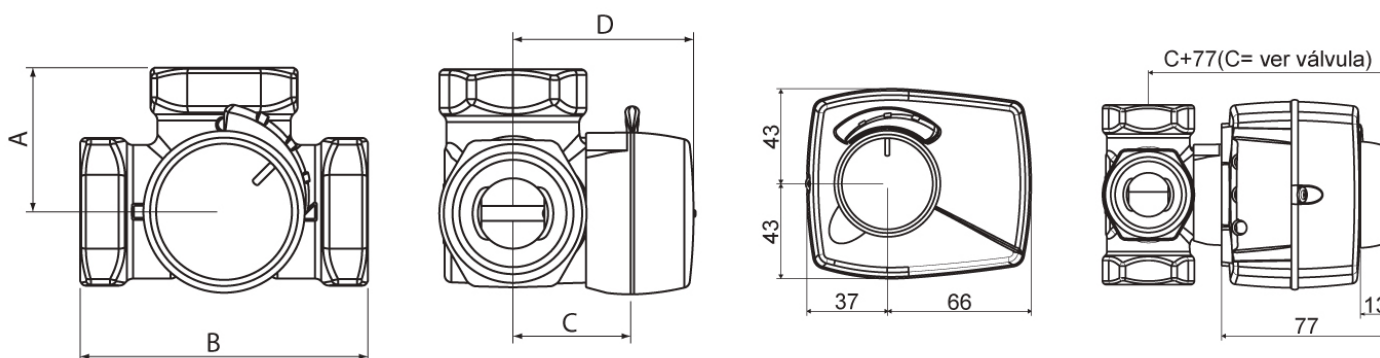
Potencia nominal: 5 VA

Tiempo giro 90º: 120 seg

Par trabajo: 6 Nm



Código	Descripción
755616	SERVOMOTOR SM-41 TENSION 230 V



		3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
A	mm	36	41	47	53	60
B	mm	72	82	94	106	120
C	mm	32	34	37	44	46
D	mm	50	52	55	60	64



Pedidos:
tienda@almavir.es

Tienda online
www.almavir.es



Contacta con nosotros por
WHATSAPP 601307242

App
almavir.es

