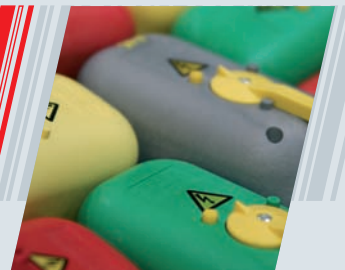




FAR

flow evolution



3

Válvulas de zona

Servomotores eléctricos	Pág. 49
Válvulas de zona motorizadas 1/2" - 3/4" - 1" - 1"1/4	Pág. 50
Válvulas de zona motorizadas 1"1/2 - 2"	Pág. 56
Válvulas de zona motorizables	Pág. 58

CONEXIÓN ELÉCTRICA DE LOS SERVOMOTORES PARA VÁLVULAS DE ZONA



ART. 3001 - 3002

sin bloqueo manual a 230 V ó 24 V con tiempo de apertura de 40 s



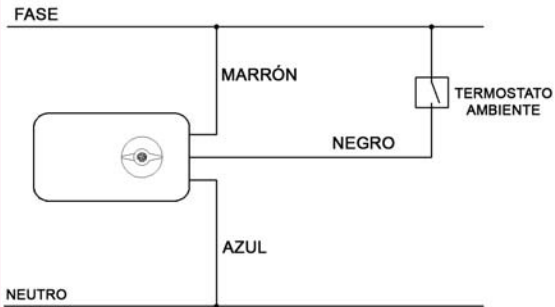
ART. 3005 - 3006

con bloqueo manual a 230 V ó 24 V con tiempo de apertura de 40 s



ART. 3007 - 3008

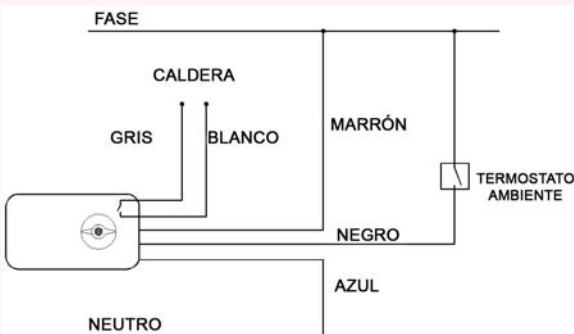
con bloqueo manual a 230 V ó 24 V con tiempo de apertura de 8 s



INSTALACIÓN A 3 HILOS:

Mando por termostato ambiente.

Para controlar la apertura de la válvula de zona por medio del servomotor, debe conectarse el cable de color azul al neutro, el cable de color marrón a la fase y el cable de color negro al termostato de ambiente. Con presencia de fase en el cable negro la válvula abre.



INSTALACIÓN A 3 HILOS Y MICRORRUPTOR:

Mando por termostato ambiente, con arranque de bomba circuladora. La existencia de un contacto auxiliar interno sin tensión (cables gris y blanco), independiente del circuito de mando, permite la interconexión de varios servomotores en paralelo para comandar un dispositivo único como, por ejemplo, una bomba circuladora. Si se desea controlar el arranque de la bomba incorporada en la caldera, es suficiente conectar los cables gris y blanco a los bornes dispuestos a tal efecto.

TIPOLOGÍA VÁLVULAS DE ZONA DE 3 VÍAS

<p>Válvula de zona de tres vías desviadora art. 3020-3021-3022</p>	<p>Válvula de zona de tres vías con by-pass art. 3031-3032</p>	<p>Válvula de zona de tres vías con T de by-pass art. 3025 -3030</p>
<p>A</p>	<p>A</p>	<p>A</p>
<p>B</p>	<p>B</p>	<p>B</p>

SMALL - Servomotor eléctrico para válvulas de zona de esfera, con salida de tensión para arranque de bomba y microrruptor auxiliar.

- Longitud cable de conexión: 1 mt.
- Alimentación: 230 V 50 Hz
- Ángulo de giro: 90°
- Periodo de maniobra: 40"
- Índice de protección: IP54



ART. 3001

Código	tensión	tiempo apertura	conf	caja
3001 40	230 V	40 s	1	30



SMALL - Servomotor eléctrico para válvulas de zona de esfera, con salida de tensión para arranque de bomba y microrruptor auxiliar.

- Longitud cable de conexión: 1 mt.
- Alimentación: 24 V 50 Hz
- Ángulo de giro: 90°
- Periodo de maniobra: 40"
- Índice de protección: IP54

ART. 3002

Código	tensión	tiempo apertura	conf	caja
3002 40	24 V	40 s	1	30

SMALL - Servomotor eléctrico con mando manual desembragable, para válvulas de zona de esfera, con salida de tensión para arranque de bomba y microrruptor auxiliar.

- Longitud cable de conexión: 1 mt.
- Alimentación: 230 V 50 Hz
- Ángulo de giro: 90°
- Periodo de maniobra: 40"
- Índice de protección: IP54



ART. 3005

Código	tensión	tiempo apertura	conf	caja
3005 40	230 V	40 s	1	30



SMALL - Servomotor eléctrico con mando manual desembragable, para válvulas de zona de esfera, con salida de tensión para arranque de bomba y microrruptor auxiliar.

- Longitud cable de conexión: 1 mt.
- Alimentación: 24 V 50 Hz
- Ángulo de giro: 90°
- Periodo de maniobra: 40"
- Índice de protección: IP54

ART. 3006

Código	tensión	tiempo apertura	conf	caja
3006 40	24 V	40 s	1	30

SMALL - Servomotor eléctrico de giro rápido para válvulas de zona de esfera, con salida de tensión para arranque de bomba y microrruptor auxiliar.

- Longitud cable de conexión: 1 mt.
- Alimentación: 230 V 50 Hz
- Ángulo de giro: 90°
- Periodo de maniobra: 8"
- Índice de protección: IP54



ART. 3007

Código	tensión	tiempo apertura	conf	caja
3007 08	230 V	8 s	1	30



SMALL - Servomotor eléctrico de giro rápido para válvulas de zona de esfera, con salida de tensión para arranque de bomba y microrruptor auxiliar.

- Longitud cable de conexión: 1 mt.
- Alimentación: 24 V 50 Hz
- Ángulo de giro: 90°
- Periodo de maniobra: 8"
- Índice de protección: IP54

ART. 3008

Código	tensión	tiempo apertura	conf	caja
3008 08	24 V	8 s	1	30

Prolongación anticondensación para servomotores de válvula de zona (ART. 3001-3002-3005-3006-3007-3008) para aplicaciones en climatización.



Ejemplo de montaje

ART. 3009

Código	altura/mm	caja
3009 40	40	1
3009 100	100	1

Válvula de zona 2 vías cromado a esfera completa de racor, tuerca y servomotor eléctrico con tensión de alimentación 230V.

Válvula de zona 2 vías cromado a esfera completa de racor, tuerca y servomotor eléctrico con tensión de alimentación 24V.



ART. 300115

Código	medida	tiempo apertura	conf	caja
300115 1240	1/2"	40 s	1	12
300115 3440	3/4"	40 s	1	12
300115 140	1"	40 s	1	12
300115 11440	1"1/4	40 s	1	12

CONEXIÓN: MACHO PASO TOTAL

ART. 300215

Código	medida	tiempo apertura	conf	caja
300215 1240	1/2"	40 s	1	12
300215 3440	3/4"	40 s	1	12
300215 140	1"	40 s	1	12
300215 11440	1"1/4	40 s	1	12

Válvula de zona 2 vías cromada a esfera equipada con servomotor eléctrico con tensión de alimentación 230V.

Válvula de zona 2 vías cromada a esfera equipada con servomotor eléctrico con tensión de alimentación 24V.



ART. 300116

Código	medida	tiempo apertura	conf	caja
300116 1240	1/2"	40 s	1	12
300116 3440	3/4"	40 s	1	12
300116 140	1"	40 s	1	12

CONEXIÓN: HEMBRA PASO TOTAL

ART. 300216

Código	medida	tiempo apertura	conf	caja
300216 1240	1/2"	40 s	1	12
300216 3440	3/4"	40 s	1	12
300216 140	1"	40 s	1	12

Válvula de zona 2 vías cromado a esfera equipada con servomotor eléctrico con tensión de alimentación 230V.

Válvula de zona 2 vías cromado a esfera equipada con servomotor eléctrico con tensión de alimentación 24V.



ART. 300117

Código	medida	tiempo apertura	conf	caja
300117 1240	1/2"	40 s	1	12
300117 3440	3/4"	40 s	1	12
300117 140	1"	40 s	1	12
300117 11440	1"1/4	40 s	1	12

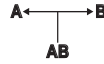
CONEXIÓN: MACHO-HEMBRA PASO TOTAL

ART. 300217

Código	medida	tiempo apertura	conf	caja
300217 1240	1/2"	40 s	1	12
300217 3440	3/4"	40 s	1	12
300217 140	1"	40 s	1	12
300217 11440	1"1/4	40 s	1	12

MOTOR VERSION ON-OFF

Válvula de zona desviadora 3 vías cromada a esfera equipada de racores, tuercas y servomotor eléctrico con tensión de alimentación 230 V.



CONEXIÓN: MACHO
PASO TOTAL

ART. 300120

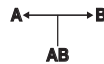
Código	medida	tiempo apertura	conf	caja
300120 1240	1/2"	40 s	1	12
300120 3440	3/4"	40 s	1	12
300120 140	1"	40 s	1	12
300120 11440	1"1/4	40 s	1	12

Válvula de zona desviadora 3 vías cromada a esfera equipada de racor, tuercas y servomotor eléctrico con tensión de alimentación 24 V.

ART. 300220

Código	medida	tiempo apertura	conf	caja
300220 1240	1/2"	40 s	1	12
300220 3440	3/4"	40 s	1	12
300220 140	1"	40 s	1	12
300220 11440	1"1/4	40 s	1	12

Válvula de zona desviadora 3 vías cromada a esfera equipada con servomotor eléctrico y tensión de alimentación 230 V.



CONEXIÓN: HEMBRA
PASO TOTAL

ART. 300121

Código	medida	tiempo apertura	conf	caja
300121 1240	1/2"	40 s	1	12
300121 3440	3/4"	40 s	1	12
300121 140	1"	40 s	1	12

Válvula de zona desviadora 3 vías cromada a esfera equipada con servomotor eléctrico y tensión de alimentación 24 V.

ART. 300221

Código	medida	tiempo apertura	conf	caja
300221 1240	1/2"	40 s	1	12
300221 3440	3/4"	40 s	1	12
300221 140	1"	40 s	1	12

Válvula de zona desviadora 3 vías cromada a esfera equipada con servomotor eléctrico y tensión de alimentación 230 V.



CONEXIÓN: MACHO-HEMBRA
PASO TOTAL

ART. 300122

Código	medida	tiempo apertura	conf	caja
300122 1240	1/2"	40 s	1	12
300122 3440	3/4"	40 s	1	12
300122 140	1"	40 s	1	12
300122 11440	1"1/4	40 s	1	12

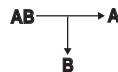
Válvula de zona desviadora 3 vías cromada a esfera equipada con servomotor eléctrico y tensión de alimentación 24 V.

ART. 300222

Código	medida	tiempo apertura	conf	caja
300222 1240	1/2"	40 s	1	12
300222 3440	3/4"	40 s	1	12
300222 140	1"	40 s	1	12
300222 11440	1"1/4	40 s	1	12

Válvula de zona 3 vías cromado a esfera con "T" de Bypass equipada de racor, tuerca y servomotor eléctrico con tensión de alimentación 230 V..

- INTEREJE REGULABLE de 52 mm a 63 mm



CONEXIÓN: MACHO
PASO TOTAL

ART. 300125

Código	medida	tiempo apertura	conf	caja
300125 3440	3/4"	40 s	1	12
300125 140	1"	40 s	1	12

Válvula de zona 3 vías cromado a esfera con "T" de Bypass equipada de racor, tuerca y servomotor eléctrico con tensión de alimentación 24 V.

- INTEREJE REGULABLE de 52 mm a 63 mm

ART. 300225

Código	medida	tiempo apertura	conf	caja
300225 3440	3/4"	40 s	1	12
300225 140	1"	40 s	1	12

Válvula de zona 2 vías cromada a esfera equipada de racor, tuerca y servomotor eléctrico con bloqueo manual y tensión de alimentación a 230 V.



Válvula de zona 2 vías cromada a esfera equipada de racor, tuerca y servomotor eléctrico con bloqueo manual y tensión de alimentación a 24 V.



ART. 300515

Código	medida	tiempo apertura	conf	caja
300515 1240	1/2"	40 s	1	12
300515 3440	3/4"	40 s	1	12
300515 140	1"	40 s	1	12
300515 11440	1"1/4	40 s	1	12

CONEXIÓN: MACHO PASO TOTAL

ART. 300615

Código	medida	tiempo apertura	conf	caja
300615 1240	1/2"	40 s	1	12
300615 3440	3/4"	40 s	1	12
300615 140	1"	40 s	1	12
300615 11440	1"1/4	40 s	1	12

Válvula de zona 2 vías cromada a esfera equipada de servomotor eléctrico con bloqueo manual y tensión de alimentación a 230 V.



Válvula de zona 2 vías cromada a esfera equipada de servomotor eléctrico con bloqueo manual y tensión de alimentación a 24 V.



ART. 300516

Código	medida	tiempo apertura	conf	caja
300516 1240	1/2"	40 s	1	12
300516 3440	3/4"	40 s	1	12
300516 140	1"	40 s	1	12

CONEXIÓN: HEMBRA PASO TOTAL

ART. 300616

Código	medida	tiempo apertura	conf	caja
300616 1240	1/2"	40 s	1	12
300616 3440	3/4"	40 s	1	12
300616 140	1"	40 s	1	12

Válvula de zona 2 vías cromada a esfera equipada de servomotor eléctrico con bloqueo manual y tensión de alimentación a 230 V.



Válvula de zona 2 vías cromada a esfera equipada de servomotor eléctrico con bloqueo manual y tensión de alimentación a 24 V.



ART. 300517

Código	medida	tiempo apertura	conf	caja
300517 1240	1/2"	40 s	1	12
300517 3440	3/4"	40 s	1	12
300517 140	1"	40 s	1	12
300517 11440	1"1/4	40 s	1	12

CONEXIÓN: MACHO-HEMBRA PASO TOTAL

ART. 300617

Código	medida	tiempo apertura	conf	caja
300617 1240	1/2"	40 s	1	12
300617 3440	3/4"	40 s	1	12
300617 140	1"	40 s	1	12
300617 11440	1"1/4	40 s	1	12

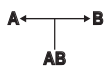
Válvula de zona desviadora 3 vías cromada a esfera equipada de racor, tuerca y servomotor eléctrico con bloqueo manual y tensión 230 V.



Válvula de zona desviadora 3 vías cromada a esfera equipada de racor, tuerca y servomotor eléctrico con bloqueo manual y tensión 24 V.

ART. 300520

Código	medida	tiempo apertura	conf	caja
300520 1240	1/2"	40 s	1	12
300520 3440	3/4"	40 s	1	12
300520 140	1"	40 s	1	12
300520 11440	1"1/4	40 s	1	12



CONEXIÓN: MACHO
PASO TOTAL

ART. 300620

Código	medida	tiempo apertura	conf	caja
300620 1240	1/2"	40 s	1	12
300620 3440	3/4"	40 s	1	12
300620 140	1"	40 s	1	12
300620 11440	1"1/4	40 s	1	12

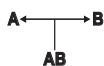
Válvula de zona desviadora 3 vías cromada a esfera equipada de servomotor eléctrico con bloqueo manual y alimentación 230 V.



Válvula de zona desviadora 3 vías cromada a esfera equipada de servomotor eléctrico con bloqueo manual y alimentación 24 V.

ART. 300521

Código	medida	tiempo apertura	conf	caja
300521 1240	1/2"	40 s	1	12
300521 3440	3/4"	40 s	1	12
300521 140	1"	40 s	1	12



CONEXIÓN: HEMBRA
PASO TOTAL

ART. 300621

Código	medida	tiempo apertura	conf	caja
300621 1240	1/2"	40 s	1	12
300621 3440	3/4"	40 s	1	12
300621 140	1"	40 s	1	12

Válvula de zona desviadora 3 vías cromada a esfera equipada de servomotor eléctrico con bloqueo manual y alimentación 230 V.



Válvula de zona desviadora 3 vías cromada a esfera equipada de servomotor eléctrico con bloqueo manual y alimentación 24 V.

ART. 300522

Código	medida	tiempo apertura	conf	caja
300522 1240	1/2"	40 s	1	12
300522 3440	3/4"	40 s	1	12
300522 140	1"	40 s	1	12
300522 11440	1"1/4	40 s	1	12



CONEXIÓN: MACHO-HEMBRA
PASO TOTAL

ART. 300622

Código	medida	tiempo apertura	conf	caja
300622 1240	1/2"	40 s	1	12
300622 3440	3/4"	40 s	1	12
300622 140	1"	40 s	1	12
300622 11440	1"1/4	40 s	1	12

Válvula de zona desviadora 3 vías cromada a esfera con "T" By-pass, equipada de servomotor eléctrico con bloqueo manual y tensión de alimentación 230 V.

- INTEREJE REGULABLE de 52 mm a 63 mm

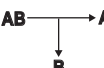


Válvula de zona desviadora 3 vías cromada a esfera con "T" By-pass, equipada de servomotor eléctrico con bloqueo manual y tensión de alimentación 24 V.

- INTEREJE REGULABLE de 52 mm a 63 mm

ART. 300525

Código	medida	tiempo apertura	conf	caja
300525 3440	3/4"	40 s	1	12
300525 140	1"	40 s	1	12



CONEXIÓN: MACHO
PASO TOTAL

ART. 300625

Código	medida	tiempo apertura	conf	caja
300625 3440	3/4"	40 s	1	12
300625 140	1"	40 s	1	12

Válvula de zona 2 vías cromada a esfera equipada de racores, tuerca y servomotor eléctrico con bloqueo manual y tensión de alimentación 230 V.

Válvula de zona 2 vías cromada a esfera equipada de racores, tuerca y servomotor eléctrico con bloqueo manual y tensión de alimentación 24 V.



ART. 300715

Código	medida	tiempo apertura	conf	caja
300715 1208	1/2"	8 s	1	12
300715 3408	3/4"	8 s	1	12
300715 108	1"	8 s	1	12



CONEXIÓN: MACHO PASO TOTAL

ART. 300815

Código	medida	tiempo apertura	conf	caja
300815 1208	1/2"	8 s	1	12
300815 3408	3/4"	8 s	1	12
300815 108	1"	8 s	1	12

Válvula de zona 2 vías cromada a esfera equipada de servomotor eléctrico con bloqueo manual y tensión de alimentación 230 V.

Válvula de zona 2 vías cromada a esfera equipada de servomotor eléctrico con bloqueo manual y tensión de alimentación 24 V.



ART. 300716

Código	medida	tiempo apertura	conf	caja
300716 1208	1/2"	8 s	1	12
300716 3408	3/4"	8 s	1	12
300716 108	1"	8 s	1	12



CONEXIÓN: HEMBRA PASO TOTAL

ART. 300816

Código	medida	tiempo apertura	conf	caja
300816 1208	1/2"	8 s	1	12
300816 3408	3/4"	8 s	1	12
300816 108	1"	8 s	1	12

Válvula de zona 2 vías cromada a esfera equipada de servomotor eléctrico con bloqueo manual y tensión de alimentación 230 V.

Válvula de zona 2 vías cromada a esfera equipada de servomotor eléctrico con bloqueo manual y tensión de alimentación 24 V.



ART. 300717

Código	medida	tiempo apertura	conf	caja
300717 1208	1/2"	8 s	1	12
300717 3408	3/4"	8 s	1	12
300717 108	1"	8 s	1	12



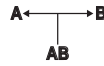
CONEXIÓN: MACHO-HEMBRA PASO TOTAL

ART. 300817

Código	medida	tiempo apertura	conf	caja
300817 1208	1/2"	8 s	1	12
300817 3408	3/4"	8 s	1	12
300817 108	1"	8 s	1	12

MOTOR VERSION ON-OFF

Válvula de zona desviadora 3 vías cromada a esfera equipada de racores, tuerca y servomotor eléctrico con bloqueo manual y tensión de alimentación 230 V.



CONEXIÓN: MACHO PASO TOTAL

ART. 300720

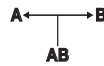
Código	medida	tiempo apertura	conf	caja
300720 1208	1/2"	8 s	1	12
300720 3408	3/4"	8 s	1	12
300720 108	1"	8 s	1	12

Válvula de zona desviadora 3 vías cromada a esfera equipada de racores, tuerca y servomotor eléctrico con bloqueo manual y tensión de alimentación 24 V.

ART. 300820

Código	medida	tiempo apertura	conf	caja
300820 1208	1/2"	8 s	1	12
300820 3408	3/4"	8 s	1	12
300820 108	1"	8 s	1	12

Válvula de zona desviadora 3 vías cromada a esfera equipada de servomotor eléctrico con bloqueo manual y tensión de alimentación 230 V.



CONEXIÓN: HEMBRA PASO TOTAL

ART. 300721

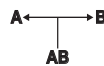
Código	medida	tiempo apertura	conf	caja
300721 1208	1/2"	8 s	1	12
300721 3408	3/4"	8 s	1	12
300721 108	1"	8 s	1	12

Válvula de zona desviadora 3 vías cromada a esfera equipada de servomotor eléctrico con bloqueo manual y tensión de alimentación 24 V.

ART. 300821

Código	medida	tiempo apertura	conf	caja
300821 1208	1/2"	8 s	1	12
300821 3408	3/4"	8 s	1	12
300821 108	1"	8 s	1	12

Válvula de zona desviadora 3 vías cromada a esfera equipada de servomotor eléctrico con bloqueo manual y tensión de alimentación 230 V.



CONEXIÓN: MACHO-HEMBRA PASO TOTAL

ART. 300722

Código	medida	tiempo apertura	conf	caja
300722 1208	1/2"	8 s	1	12
300722 3408	3/4"	8 s	1	12
300722 108	1"	8 s	1	12

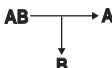
Válvula de zona desviadora 3 vías cromada a esfera equipada de servomotor eléctrico con bloqueo manual y tensión de alimentación 24 V.

ART. 300822

Código	medida	tiempo apertura	conf	caja
300822 1208	1/2"	8 s	1	12
300822 3408	3/4"	8 s	1	12
300822 108	1"	8 s	1	12

Válvula de zona 3 vías cromada a esfera con "T" de By-pass equipada de racores, tuerca y servomotor eléctrico con bloqueo manual y tensión de alimentación 230 V.

- INTEREJE REGULABLE de 52 mm a 63 mm



CONEXIÓN: MACHO PASO TOTAL

ART. 300725

Código	medida	tiempo apertura	conf	caja
300725 3408	3/4"	8 s	1	12
300725 108	1"	8 s	1	12

Válvula de zona 3 vías cromada a esfera con "T" de By-pass equipada de racores, tuerca y servomotor eléctrico con bloqueo manual y tensión de alimentación 24 V.

- INTEREJE REGULABLE de 52 mm a 63 mm

ART. 300825

Código	medida	tiempo apertura	conf	caja
300825 3408	3/4"	8 s	1	12
300825 108	1"	8 s	1	12

Motor con acoplamiento ISO 5211 para válvulas de zona de 1 1/2" y 2".
Adaptado también para la instalación en todas las válvulas de zona FAR de la medida 1/2" a 1 1/4".

- Alimentación 230V 50Hz - 24V 50Hz
- Grado de protección IP65
- Desbloqueo manual con rearme automático
- Tiempo de apertura/cierre: 30s – 80s
- Doble prensaestopas PG11
- Par máximo: 35Nm

New



ART. 3039

Código	medida	tiempo apertura	conf	caja
3039 80	230 V	80 s	1	
3039 30	230 V	30 s	1	

ART. 3040

Código	medida	tiempo apertura	conf	caja
3040 80	24 V	80 s	1	
3040 30	24 v	30 s	1	

Válvula de zona 2 vías cromada a esfera equipada de racor, tuerca y servomotor eléctrico con bloqueo manual y tensión de alimentación a 230 V.

Válvula de zona 2 vías cromada a esfera equipada de racor, tuerca y servomotor eléctrico con bloqueo manual y tensión de alimentación a 24 V.

New

ART. 303915

Código	medida	tiempo apertura	conf	caja
303915 11280	1"1/2	80 s	1	
303915 280	2"	80 s	1	
303915 11230	1"1/2	30 s	1	
303915 230	2"	30 s	1	



CONEXIÓN: MACHO PASO TOTAL

New

ART. 304015

Código	medida	tiempo apertura	conf	caja
304015 11280	1"1/2"	80 s	1	
304015 280	2"	80 s	1	
304015 11230	1"1/2"	30 s	1	
304015 230	2"	30 s	1	

Válvula de zona 2 vías cromada a esfera equipada de servomotor eléctrico con bloqueo manual y tensión de alimentación a 230 V.

Válvula de zona 2 vías cromada a esfera equipada de servomotor eléctrico con bloqueo manual y tensión de alimentación a 24 V.

New

ART. 303916

Código	medida	tiempo apertura	conf	caja
303916 11280	1"1/2	80 s	1	
303916 280	2"	80 s	1	
303916 11230	1"1/2	30 s	1	
303916 230	2"	30 s	1	



CONEXIÓN: HEMBRA PASO TOTAL

New

ART. 304016

Código	medida	tiempo apertura	conf	caja
304016 11280	1"1/2"	80 s	1	
304016 280	2"	80 s	1	
304016 11230	1"1/2"	30 s	1	
304016 230	2"	30 s	1	

Válvula de zona 2 vías cromada a esfera equipada de servomotor eléctrico con bloqueo manual y tensión de alimentación a 230 V.

Válvula de zona 2 vías cromada a esfera equipada de servomotor eléctrico con bloqueo manual y tensión de alimentación a 24 V.

New

ART. 303917

Código	medida	tiempo apertura	conf	caja
303917 11280	1"1/2	80 s	1	
303917 280	2"	80 s	1	
303917 11230	1"1/2	30 s	1	
303917 230	2"	30 s	1	



CONEXIÓN: MACHO-HEMBRA PASO TOTAL

New

ART. 304017

Código	medida	tiempo apertura	conf	caja
304017 11280	1"1/2"	80 s	1	
304017 280	2"	80 s	1	
304017 11230	1"1/2"	30 s	1	
304017 230	2"	30 s	1	

Válvula de zona desviadora 3 vías cromada a esfera equipada de racor, tuerca y servomotor eléctrico con bloqueo manual y tensión 230 V.

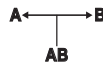
Válvula de zona desviadora 3 vías cromada a esfera equipada de racor, tuerca y servomotor eléctrico con bloqueo manual y tensión 24 V.



New

ART. 303920

Código	medida	tiempo apertura	conf	caja
303920 11280	1"1/2	80 s	1	
303920 280	2"	80 s	1	
303920 11230	1"1/2	30 s	1	
303920 230	2"	30 s	1	



CONEXIÓN: MACHO PASO TOTAL

New

ART. 304020

Código	medida	tiempo apertura	conf	caja
304020 11280	1"1/2	80 s	1	
304020 280	2"	80 s	1	
304020 11230	1"1/2	30 s	1	
304020 230	2"	30 s	1	

Válvula de zona desviadora 3 vías cromada a esfera equipada de servomotor eléctrico con bloqueo manual y alimentación 230 V.

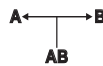
Válvula de zona desviadora 3 vías cromada a esfera equipada de servomotor eléctrico con bloqueo manual y alimentación 24 V.



New

ART. 303921

Código	medida	tiempo apertura	conf	caja
303921 11280	1"1/2	80 s	1	
303921 280	2"	80 s	1	
303921 11230	1"1/2	30 s	1	
303921 230	2"	30 s	1	



CONEXIÓN: HEMBRA PASO TOTAL

New

ART. 304021

Código	medida	tiempo apertura	conf	caja
304021 11280	1"1/2	80 s	1	
304021 280	2"	80 s	1	
304021 11230	1"1/2	30 s	1	
304021 230	2"	30 s	1	

Válvula de zona desviadora 3 vías cromada a esfera equipada de servomotor eléctrico con bloqueo manual y alimentación 230 V.

Válvula de zona desviadora 3 vías cromada a esfera equipada de servomotor eléctrico con bloqueo manual y alimentación 24 V.



New

ART. 303922

Código	medida	tiempo apertura	conf	caja
303922 11280	1"1/2	80 s	1	
303922 280	2"	80 s	1	
303922 11230	1"1/2	30 s	1	
303922 230	2"	30 s	1	



CONEXIÓN: MACHO-HEMBRA PASO TOTAL

New

ART. 304022

Código	medida	tiempo apertura	conf	caja
304022 11280	1"1/2	80 s	1	
304022 280	2"	80 s	1	
304022 11230	1"1/2	30 s	1	
304022 230	2"	30 s	1	

- Válvula de zona 2 vías motorizable cromada.
- Cuerpo de la válvula y esfera: latón CW617N
 - Juntas de retención tóricas en EPDM y asiento en PTFE
 - Presión nominal: 16 bar
 - Presión máxima diferencial: 5 bar
 - Temperatura fluido: -10°C (con anticongelante) + 100°C
 - Fluidos utilizables: agua y agua con glicol
 - Conexión macho-macho
 - Paso total



ART. 3015

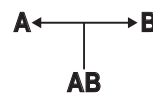
Código	medida	conf	caja
3015 12	1/2"	1	
3015 34	3/4"	1	
3015 1	1"	1	
3015 114	1"1/4	1	

- Válvula de zona 3 vías motorizable cromada.
- Cuerpo de la válvula y esfera: latón CW617N
 - Juntas de retención tóricas en EPDM y asiento en PTFE
 - Presión nominal: 16 bar
 - Presión máxima diferencial: 5 bar
 - Temperatura fluido: -10°C (con anticongelante) + 100°C
 - Fluidos utilizables: agua y agua con glicol
 - Conexión macho-macho
 - Paso total



ART. 3020

Código	medida	conf	caja
3020 12	1/2"	1	
3020 34	3/4"	1	
3020 1	1"	1	
3020 114	1"1/4	1	



- Válvula de zona 2 vías motorizable cromada.
- Cuerpo de la válvula y esfera: latón CW617N
 - Juntas de retención tóricas en EPDM y asiento en PTFE
 - Presión nominal: 16 bar
 - Presión máxima diferencial: 5 bar
 - Temperatura fluido: -10°C (con anticongelante) + 100°C
 - Fluidos utilizables: agua y agua con glicol
 - Conexión hembra-hembra
 - Paso total



ART. 3016

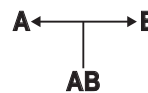
Código	medida	conf	caja
3016 12	1/2"	1	
3016 34	3/4"	1	
3016 1	1"	1	

- Válvula de zona 3 vías motorizable cromada.
- Cuerpo de la válvula y esfera: latón CW617N
 - Juntas de retención tóricas en EPDM y asiento en PTFE
 - Presión nominal: 16 bar
 - Presión máxima diferencial: 5 bar
 - Temperatura fluido: -10°C (con anticongelante) + 100°C
 - Fluidos utilizables: agua y agua con glicol
 - Conexión hembra-hembra
 - Paso total



ART. 3021

Código	medida	conf	caja
3021 12	1/2"	1	
3021 34	3/4"	1	
3021 1	1"	1	



- Válvula de zona 2 vías motorizable cromada.
- Cuerpo de la válvula y esfera: latón CW617N
 - Juntas de retención tóricas en EPDM y asiento en PTFE
 - Presión nominal: 16 bar
 - Presión máxima diferencial: 5 bar
 - Temperatura fluido: -10°C (con anticongelante) + 100°C
 - Fluidos utilizables: agua y agua con glicol
 - Conexión macho-hembra
 - Paso total



ART. 3017

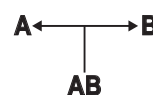
Código	medida	conf	caja
3017 12	1/2"	1	
3017 34	3/4"	1	
3017 1	1"	1	
3017 114	1"1/4	1	

- Válvula de zona 3 vías motorizable cromada.
- Cuerpo de la válvula y esfera: latón CW617N
 - Juntas de retención tóricas en EPDM y asiento en PTFE
 - Presión nominal: 16 bar
 - Presión máxima diferencial: 5 bar
 - Temperatura fluido: -10°C (con anticongelante) + 100°C
 - Fluidos utilizables: agua y agua con glicol
 - Conexión macho-hembra
 - Paso total



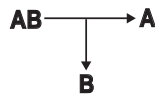
ART. 3022

Código	medida	conf	caja
3022 12	1/2"	1	
3022 34	3/4"	1	
3022 1	1"	1	
3022 114	1"1/4	1	



Válvula de zona 3 vías motorizable cromada con esfera de by-pass.

- Cuerpo de la válvula y esfera: latón CW617N
- Juntas de retención tóricas en EPDM y asiento en PTFE
- Presión nominal: 16 bar
- Presión máxima diferencial: 5 bar
- Temperatura fluido: -10°C (con anticongelante) + 100°C
- Fluidos utilizables: agua y agua con glicol
- Conexión macho

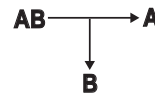


ART. 3032

Código	medida	conf	caja
3032 12	1/2"	1	
3032 34	3/4"	1	
3032 1	1"	1	
3032 114	1"1/4	1	

Válvula de zona 3 vías motorizable cromada con esfera de by-pass y conexión central con rosca 24 x 19.

- Cuerpo de la válvula y esfera: latón CW617N
- Juntas de retención tóricas en EPDM y asiento en PTFE
- Presión nominal: 16 bar
- Presión máxima diferencial: 5 bar
- Temperatura fluido: -10°C (con anticongelante) + 100°C
- Fluidos utilizables: agua y agua con glicol
- Conexión macho

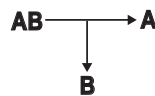


ART. 3031

Código	medida	conf	caja
3031 34	3/4"	1	
3031 1	1"	1	

Válvula de zona 3 vías motorizable cromada con esfera de by-pass completa de racor T.

- Cuerpo de la válvula y esfera: latón CW617N
- Juntas de retención tóricas en EPDM y asiento en PTFE
- Presión nominal: 16 bar
- Presión máxima diferencial: 5 bar
- Temperatura fluido: -10°C (con anticongelante) + 100°C
- Fluidos utilizables: agua y agua con glicol
- Conexión macho
- Intereje regulable de 52 a 63 mm



ART. 3025

Código	medida	conf	caja
3025 34	3/4"	1	
3025 1	1"	1	

Válvula de zona 3 vías motorizable cromada con esfera de by-pass conexión central rosca 24 x 19 completa con racor T.

- Cuerpo de la válvula y esfera: latón CW617N
- Juntas de retención tóricas en EPDM y asiento en PTFE
- Presión nominal: 16 bar
- Presión máxima diferencial: 5 bar
- Temperatura fluido: -10°C (con anticongelante) + 100°C
- Fluidos utilizables: agua y agua con glicol
- Conexión macho



ART. 3030

Código	medida	conf	caja
3030 34	3/4"	1	
3030 1	1"	1	

Racor T cromado para válvula de zona art. 3025.



ART. 3026

Código	medida	conf	caja
3026 34	3/4"	1	
3026 1	1"	1	

Racor T conexión intercambiable para tubos de cobre, plástico y multicapa cromado para válvula de zona art. 3030.



ART. 3027

Código	medida	conf	caja
3027 34	3/4"	1	
3027 1	1"	1	

