

OCT_2020_REV_01

VÁLVULAS DE ZONA 2 VÍAS MxM MOTORIZADA

Referencias: 422.6223034 y 422.62230100

Las válvulas de zona se emplean en sistemas de acondicionamiento para controlar automáticamente la entrada de los fluidos en partes identificadas del edificio, o también en sala de máquinas con su montaje directo en colectores de distribución, tanques de almacenamiento, generadores de calor y agua fría, sistemas de energías renovables.

Otros usos de las válvulas de zona están en los sistemas de medición de energía, en los sistemas de distribución de agua potable doméstica y en los sistemas de riego de jardines.

Las válvulas de zona AIS pertenecen al tipo de bola con puerto completo, que permiten tener alta capacidad de flujo con muy baja pérdida de presión. Las válvulas están motorizadas mediante mecanismo de conexión rápida, lo que permite en caso de necesidad realizar mantenimientos rápidos también en espacios reducidos.

CARACTERÍSTICAS:

- ✓ Válvula de zona recta de dos vías con cola macho de asiento plano.
- ✓ Excelente para su uso en sistemas de acondicionamiento con circulador electrónico de caudal variable, y en todas las aplicaciones con montaje directo en colectores de distribución.
- ✓ Bola de puerto completo caracterizada por un alto coeficiente de flujo KV.
- ✓ Totalmente cromado para obtener una gran resistencia a la corrosión y un aspecto estético óptimo que es importante en el montaje expuesto.
- ✓ Motorizado con servomotor de conexión rápida con alimentación 230V equipado de final de carrera libre de tensión.
- ✓ Vástago de maniobra a prueba de manipulaciones ensamblado desde el interior y equipado con doble junta tórica y junta de PTFE de baja fricción.
- ✓ Juntas de bola fabricadas en PTFE de baja fricción con sistema elástico antibloqueo que reduce la fuerza del primer movimiento y alarga la vida del actuador.

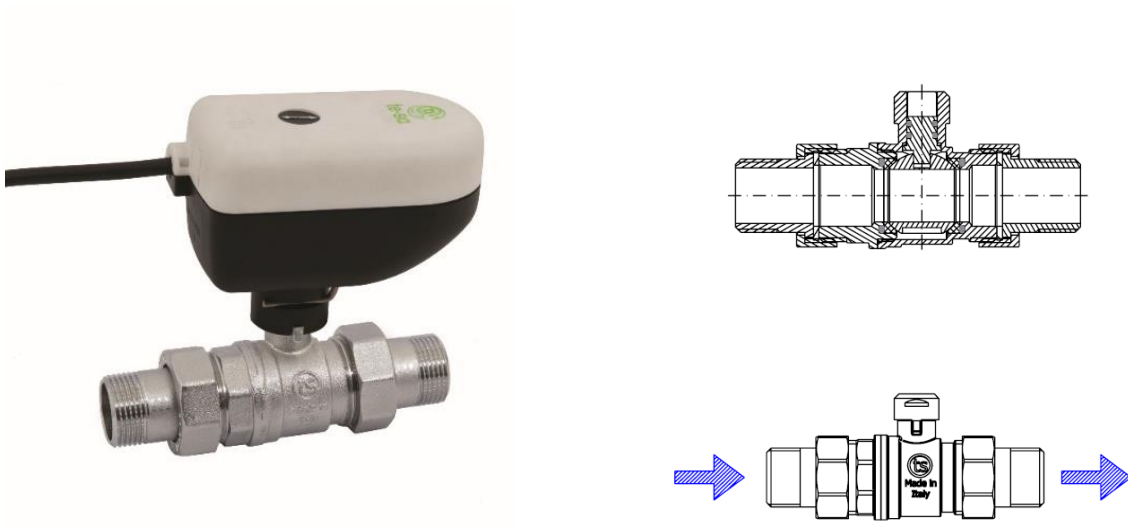
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- ✓ Para uso con agua fría y caliente en sistemas de distribución de acondicionamiento, agua potable doméstica, agua de riego de jardines.
- ✓ Presión máxima de funcionamiento 10 bar.
- ✓ Rango de temperatura de funcionamiento -5 ÷ 110 ° C.
- ✓ Porcentaje máximo de glicol 50%.
- ✓ Componentes forjados de aleación de latón UNI-EN 12165: 16 CW617N.
- ✓ Mecanizado directamente a partir de componentes de varilla de aleación de latón UNI-EN 12164: 16 CW614N.
- ✓ Juntas esféricas fabricadas en PTFE de baja fricción.
- ✓ Junta tórica de junta de EPDM.

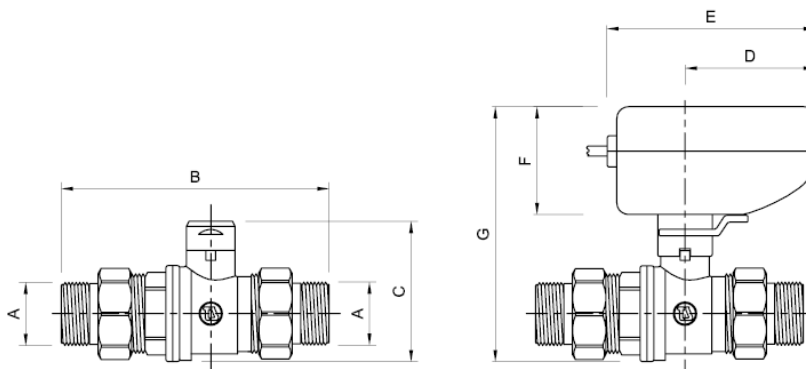
- ✓ Servomotor 230VAC-50/60 Hz, Consumo 3,9 VA, Clase de protección IP54, Doble aislamiento Clase 2, Tiempo de rotación 45 s, Par de arranque 8 N · m, Rango de temperatura de

funcionamiento -5 ÷ 55 ° C, Fin de carrera auxiliar eléctrico capacidad 1A (250V), longitud del cable de conexión 0,8 m.

- ✓ Conexiones con uniones de asiento plano disponibles para tamaños de 1/2 " , 3/4" y 1 " .



DIMENSIONES:



A	B	C	D	E	F	G
1/2"	118	51	65	108	55	112
3/4"	124	57	65	108	55	118
1"	138	66	65	108	55	127

Ref.: 422.6223034 (3/4")

Ref.: 422.62230100 (1")