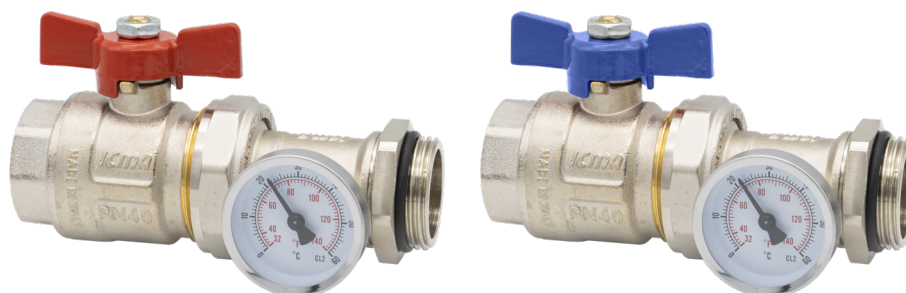


Guía de instalación y mantenimiento

Válvula de bola recta de paso total con conexión portatermómetro art. 216



ÍNDICE

1. ADVERTENCIAS E INSTRUCCIONES DE MONTAJE	1
2. ESQUEMA DE COMPONENTES	2
3. APRIETE	2
4. MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA	2
5. TRANSPORTE, DESPLAZAMIENTO Y ALMACENAMIENTO	2
6. DETECCIÓN DE AVERÍAS/SOLUCIÓN DE PROBLEMAS Y REPARACIÓN	3
7. DESMONTAJE, DESACTIVACIÓN Y DESGUACE	3

1. ADVERTENCIAS E INSTRUCCIONES DE MONTAJE

La válvula debe ser instalada por un instalador cualificado de acuerdo con las normativas nacionales y/o los requisitos locales correspondientes. Si el dispositivo no está instalado, puesto en servicio y mantenido correctamente de acuerdo con las instrucciones de este manual, puede no funcionar correctamente y puede poner al usuario en peligro. En caso de agua muy agresiva, debe haber un sistema adecuado para el tratamiento del agua antes de la entrada en el dispositivo de acuerdo con la normativa vigente. De lo contrario, puede dañarse y no funcionar correctamente.

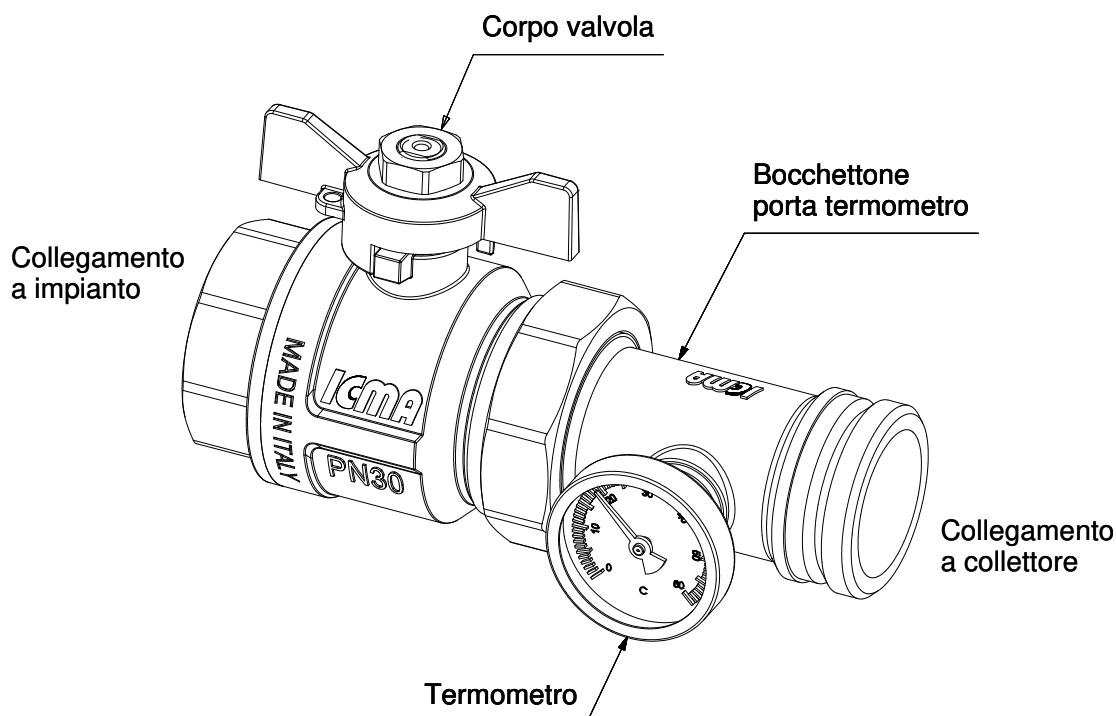
Antes de instalar la válvula, asegúrese de que el sistema ha sido purgado y limpiado para eliminar cualquier impureza que pueda acumularse. El sistema en el que se instala la válvula debe diseñarse y fabricarse de tal manera que se eviten esfuerzos que puedan dañar la válvula e impedir su correcto sellado y funcionamiento. Se recomienda instalar un filtro para la recogida de posibles impurezas aguas arriba de la válvula.

La fijación en el equipo se realiza mediante conexión roscada; las roscas se realizan de acuerdo con las normas internacionales (tipo G, ISO 228) y, en consecuencia, los racores o las tuberías a las que se fijan deben cumplir con las mismas normas. Para facilitar la estanqueidad de las juntas, se recomienda distribuir productos de estanqueidad específicos (por ejemplo, cintas de PTFE) en la rosca del cuerpo de la válvula.

Art. 216



2. ESQUEMA DE COMPONENTES



3. APRIETE

Apriete manual de la válvula en el colector, hasta el tope completo. La estanqueidad está garantizada por la junta antigoteo. Apriete con llave para conexión al sistema (CH 38 para G1", CH 47 para G1"1/4).

4. MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA

La válvula debe revisarse periódicamente para garantizar su correcto funcionamiento: se recomienda maniobrar la palanca de mariposa (abrir y cerrar) al menos una vez al año.

5. TRANSPORTE, DESPLAZAMIENTO Y ALMACENAMIENTO

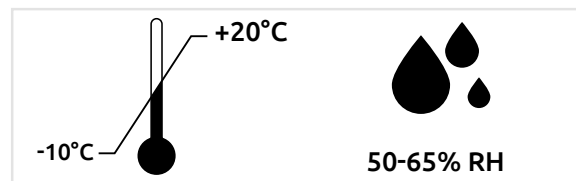
El local de almacenamiento debe ser fresco, seco, libre de polvo y moderadamente aireado. La temperatura debe mantenerse entre -10 °C (14 °F) y + 20 °C (68 °F).

El incumplimiento de estas temperaturas límite puede causar una reducción en la vida útil del producto.

Si el almacén se calienta, los radiadores y las tuberías deben estar protegidos; la distancia entre los radiadores y las mercancías/productos debe ser de al menos 1 m (3'3").

La humedad relativa debe estar entre el 50% y el 65%.

En el momento del empleo, observar en la medida de lo posible la sucesión de las entregas, a fin de garantizar la rotación de las existencias.



Art. 216



6. DETECCIÓN DE AVERÍAS/SOLUCIÓN DE PROBLEMAS Y REPARACIÓN

MAL FUNCIONAMIENTO	POSIBLES CAUSAS	RESOLUCIÓN
Después de la instalación, pérdida de la conexión roscada del lado del sistema	No se ha aplicado cinta PTFE	Aplique cinta PTFE en la rosca del cuerpo
	No se ha aplicado suficiente cinta PTFE	Retire la cinta aplicada anteriormente y vuelva a colocarla adecuadamente
Después de la instalación de la pérdida de conexión roscada del lado del colector	Junta dañada	Sustituya toda la válvula
El termómetro no indica la temperatura	Avería del termómetro	Sustituya el termómetro
Dificultad para abrir y cerrar la válvula de bola	Falta de lubricación/ suciedad/ daños en los componentes internos	Sustituya toda la válvula
La válvula de bola no se cierra correctamente	Falta de lubricación/ suciedad/ daños en los componentes internos	Sustituya toda la válvula

7. DESMONTAJE, DESACTIVACIÓN Y DESGUACE

Al final de la vida útil del producto, antes de eliminarlo definitivamente, piense si es posible utilizarlo para otros fines.

Si es necesario eliminarlos, desmóntelos con el equipo parado con las llaves indicadas en el capítulo de instalación.

La demolición y eliminación del producto es responsabilidad exclusiva del propietario, que deberá actuar de conformidad con las leyes vigentes en su país en materia de seguridad, respeto y protección del medio ambiente. Al final de su vida útil, el producto no debe eliminarse junto con los residuos municipales. Se puede entregar en los correspondientes centros de recogida selectiva preparados por las administraciones municipales o en los distribuidores que prestan este servicio.

La eliminación diferenciada del producto permite evitar posibles consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud, derivadas de una eliminación inadecuada, y permite recuperar los materiales de los que está compuesto para obtener un importante ahorro de energía y recursos.

Nos reservamos el derecho de realizar mejoras y cambios en los productos descritos y en los datos técnicos relacionados en cualquier momento y sin previo aviso. La información contenida en esta comunicación técnica no exime al usuario de seguir escrupulosamente las normas y las normas de buena técnica existentes.

ICMA SpA declina toda responsabilidad en caso de averías y/o accidentes si la instalación no se ha realizado de conformidad con las normas técnicas y científicas vigentes y de conformidad con los manuales, catálogos y/o disposiciones técnicas correspondientes indicadas por ICMA SpA.