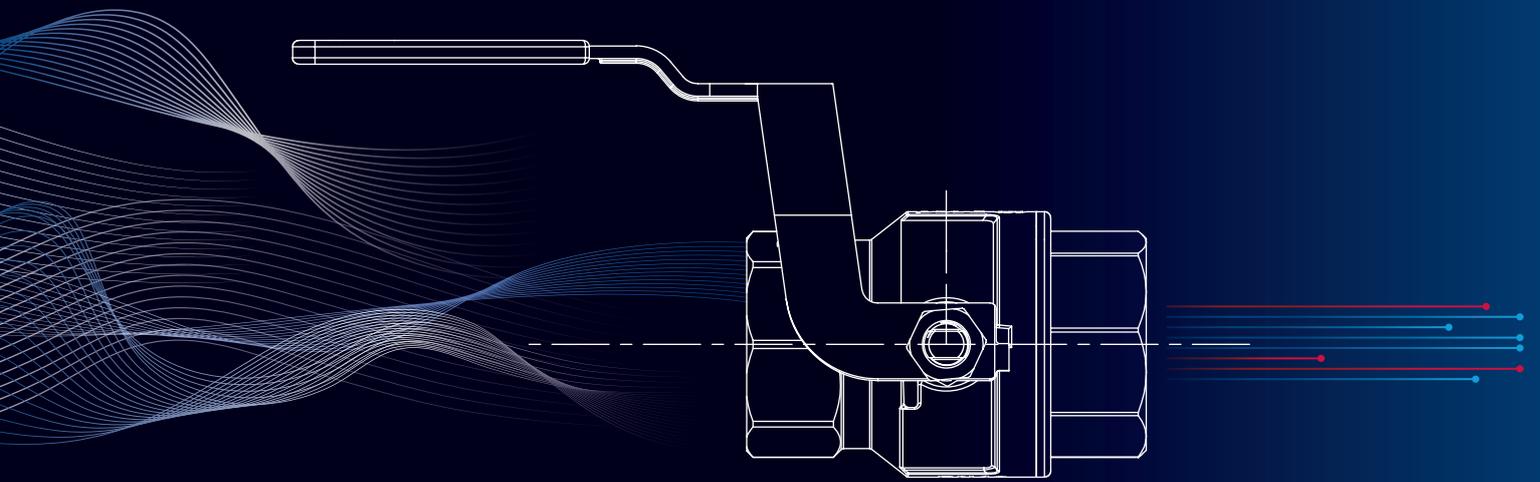


ARCO INDUSTRIAL



Multiplicando
el rendimiento
integral de las
instalaciones

ARCO INDUSTRIAL

Nuestro primer objetivo es continuar asegurando a los profesionales de la ingeniería que nuestros sistemas de control de agua, gas y calefacción son sinónimo de mejora de las prestaciones de las instalaciones que diseñan con los máximos requerimientos de calidad.

Los productos y sistemas que integran nuestro catálogo responden a tres criterios esenciales: la innovación constante, la confianza en su funcionamiento preciso en las condiciones más adversas y la respuesta exacta a las necesidades de nuestros clientes.

DESDE 1973

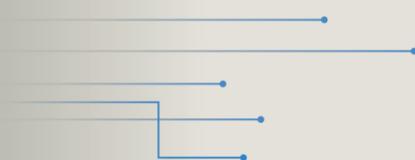


INNOVACIÓN

OPTIMIZAR el rendimiento integral de las instalaciones.

MEJORAR LA DURABILIDAD con menor mantenimiento y máxima resistencia.

Ofrecer **SOLUCIONES** que representen una ventaja significativa en las instalaciones de los edificios como atoxicidad, reducción de ruidos, facilidad de instalación o reducción de tiempos.

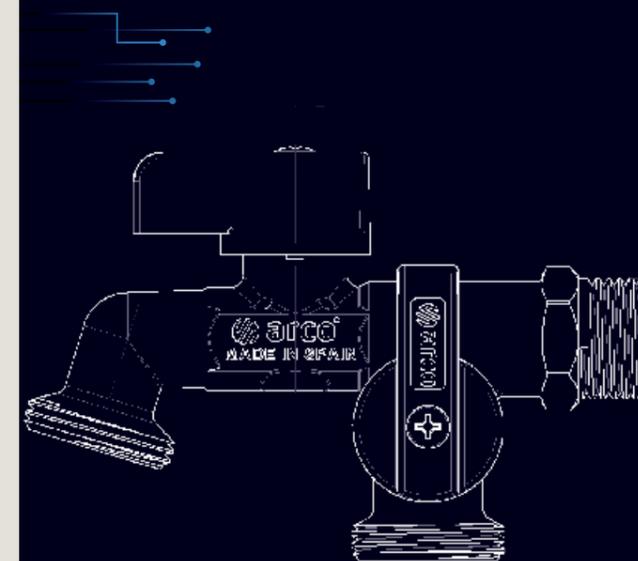


Soluciones
efectivas



LABORATORIO

Contamos con nuestras propias instalaciones de primer nivel para la realización de todo tipo de pruebas y análisis de nuestros productos, procesos y materias primas. Somos capaces de reproducir la mayor parte de los tests y pruebas para certificaciones de agua y gas del mundo. Nuestros laboratorios son, además, el eje sobre el que se articula toda la estrategia de I+D+i de la compañía.





TECNOLOGÍA PROPIA

Entendemos la innovación como la transformación constante de las necesidades de nuestros clientes en soluciones. Esta inquietud ha permitido a Arco revolucionar la fontanería mundial en más de una ocasión.

TESTAMOS A PRUEBA DE FUGA EL 100% DE LAS VÁLVULAS ANTES DE COMERCIALIZARLAS.

Arco trabaja en base a una concepción de Calidad Total en todos los procesos de la compañía, desde la provisión de latón y otras materias primas hasta cada uno de los procesos de fabricación.

Arco cuenta con los certificados

OHSAS 18001
ISO 9001
ISO 14001



FABRICACIÓN ESPAÑOLA



- +80** — Arco diseña, fabrica y comercializa sus productos en más de 80 países del mundo
- 2** — plantas productivas en las que se realiza el proceso de producción al completo

Decenas de grandes edificios y equipamientos emblemáticos repartidos por todo el mundo han confiado en Arco para optimizar sus instalaciones de agua, gas y calefacción. Algunos de los más destacados son: la Ciudad de las Artes y las Ciencias de Valencia (España); los aeropuertos de Madrid y Bilbao (España); el complejo turístico de Troia (Portugal); el Grand Hotel de Cabourg (Francia); el Hotel Bristol Warsawa (Polonia); el Hotel Westin Plaza (Singapur); y el Kingdom Compound Riyadh (Arabia Saudí), entre otros.

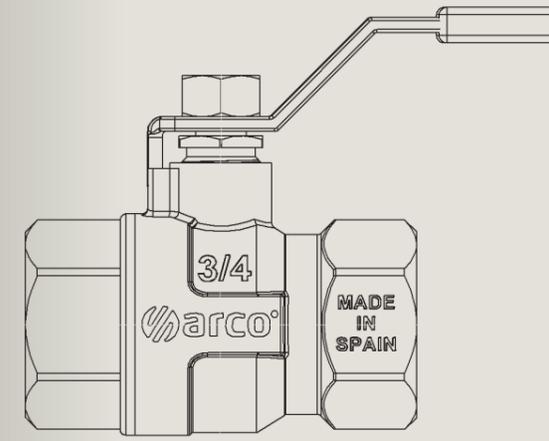
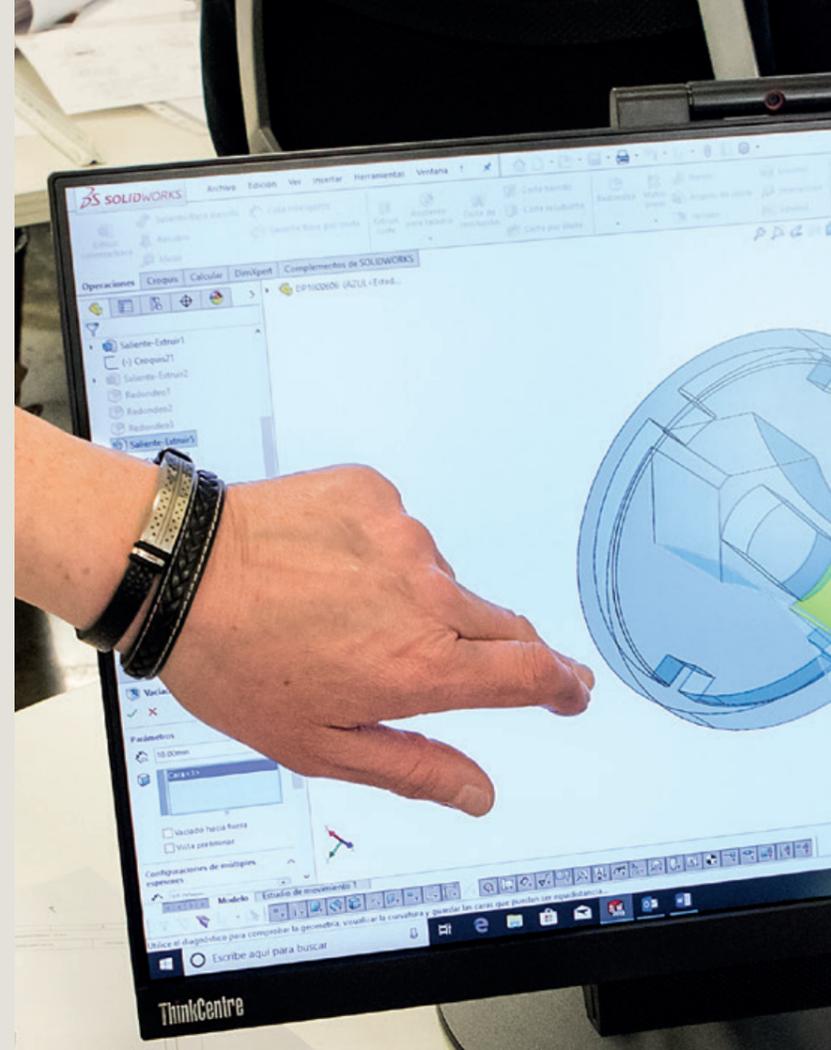
- 10** — tecnologías de producción que garantizan una calidad homogénea en todos los productos



Rendimiento integral

APLICACIONES

- Eficiencia integral de las instalaciones
- Mayor rendimiento y reducción de consumo
- Más resistencia y durabilidad



GARANTÍAS Y COBERTURA DE ARCO

- Capacidad para cumplir con normas y certificaciones en cualquier país del mundo.
- Miembro de la European Norm Committee for Gas EN-331
- Seguro de responsabilidad de producto con una cobertura de 6.000.000 €



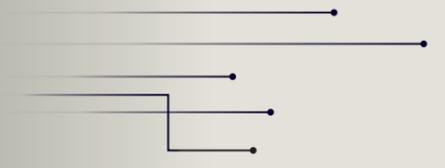
10 AÑOS garantía

15 AÑOS garantía VITAO



SOSTENIBILIDAD Y REDUCCIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL POR ENCIMA DE LAS EXIGENCIAS.

La asistencia técnica de Arco se extiende a todos sus productos y necesidades de instalación. De forma gratuita, el equipo de profesionales de la empresa resuelve dudas y asesora en la selección del dispositivo más adecuado para cada instalación, su compatibilidad con otros elementos de la misma, la normativa técnica aplicable en cada caso o las soluciones que ofrece Arco para instalaciones especiales.



Arco ofrece el catálogo más completo del mercado para controlar el suministro de agua, gas y calefacción en las instalaciones de edificios y equipamientos destinados a ser utilizados por un gran volumen de personas con la confianza y la seguridad de elegir soluciones de contrastada eficiencia energética, durabilidad y sostenibilidad medioambiental. Además, los productos de Arco superan los estándares y requerimientos de calidad más exigentes del CTE entre otras normativas, convirtiéndolos en idóneos para proyectos en cualquier punto del planeta.

Calidad y compromiso al servicio de la ingeniería



Desde hace años, Arco cuenta con un sistema de gestión medioambiental que le permite evaluar y mejorar todos sus procesos de fabricación, implantando todas las medidas y correcciones necesarias para minimizar su impacto medioambiental.



PRODUCTOS ESPECIALIZADOS

Para cada necesidad de fontanería, calefacción o gas de una instalación, Arco cuenta con el sistema y la válvula idónea. El sistema antical VITAQ que multiplica la durabilidad; las válvulas Combi de un solo cuerpo y dos salidas; la tecnología patentada de doble eje, diseñada para asegurar un correcto funcionamiento en condiciones extremas con una gran maniobrabilidad. Y siempre con el sistema de ¼ de vuelta emblemático de la inquietud innovadora de la compañía.

Soluciones innovadoras



VITAQ
SYSTEM



VITAQ SYSTEM

Un eje y una bola fabricados en una sola pieza con un polímero antical. Esta disposición incrementa su resistencia, facilita una maniobra suave e impide que la cal pueda adherirse a él.

TAJO PRO ROSCAR 2, 2 1/2 Y 3"



- Fabricada solo con aleaciones de latón Europeo que cumplen con los requisitos 4MS
- Sistema indismontable de ejes para prevenir accidentes por manipulaciones incorrectas
- Sistema antical VITAQ
- Acabado cromado
- Mando de acero recubierto de epoxy negro

TAJO PRO BRIDAS 3, 4 Y 5"



- Fabricada solo con aleaciones de latón Europeo que cumplen con los requisitos 4MS
- Sistema indismontable de ejes para prevenir accidentes por manipulaciones incorrectas
- Sistema antical VITAQ
- Acabado cromado
- Mando de acero recubierto de epoxy negro
- Conexiones embridadas

	CONEXIONES ROSCADAS	CONEXIONES EMBRIDADAS
PRESIÓN NOMINAL (BAR)	2 y 2 1/2: 40 bar 3:30 bar	todas las medidas: 16 bar
RANGO DE TEMPERATURA (C)	-20°C a 140 °C excluyendo congelación	
FLUIDO	Agua potable, agua caliente sanitaria y aire comprimido hasta MOP 7 / 60°	
APLICACIONES		
	REDES DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE	
	INSTALACIONES INDUSTRIALES DE SUMINISTRO DE AGUA POTABLE	
	SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA CALIENTE SANITARIA (ACS). INSTALACIONES DE CALEFACCIÓN	
	REDES DE AIRE COMPRIMIDO HASTA MOP 7	

TAJO PRO

Una vez más Arco revoluciona el mundo de las instalaciones con la invención de TAJO PRO, la primera válvula del mundo con tecnología doble eje dinámico. Diseñada para facilitar el trabajo de los profesionales y multiplicar el rendimiento de las instalaciones.



Diseñada para soportar condiciones extremas, con máxima seguridad

Maniobra simple y sin esfuerzo

Mínimo mantenimiento

Sin roturas tras largos periodos de no uso.

TAJO PRO



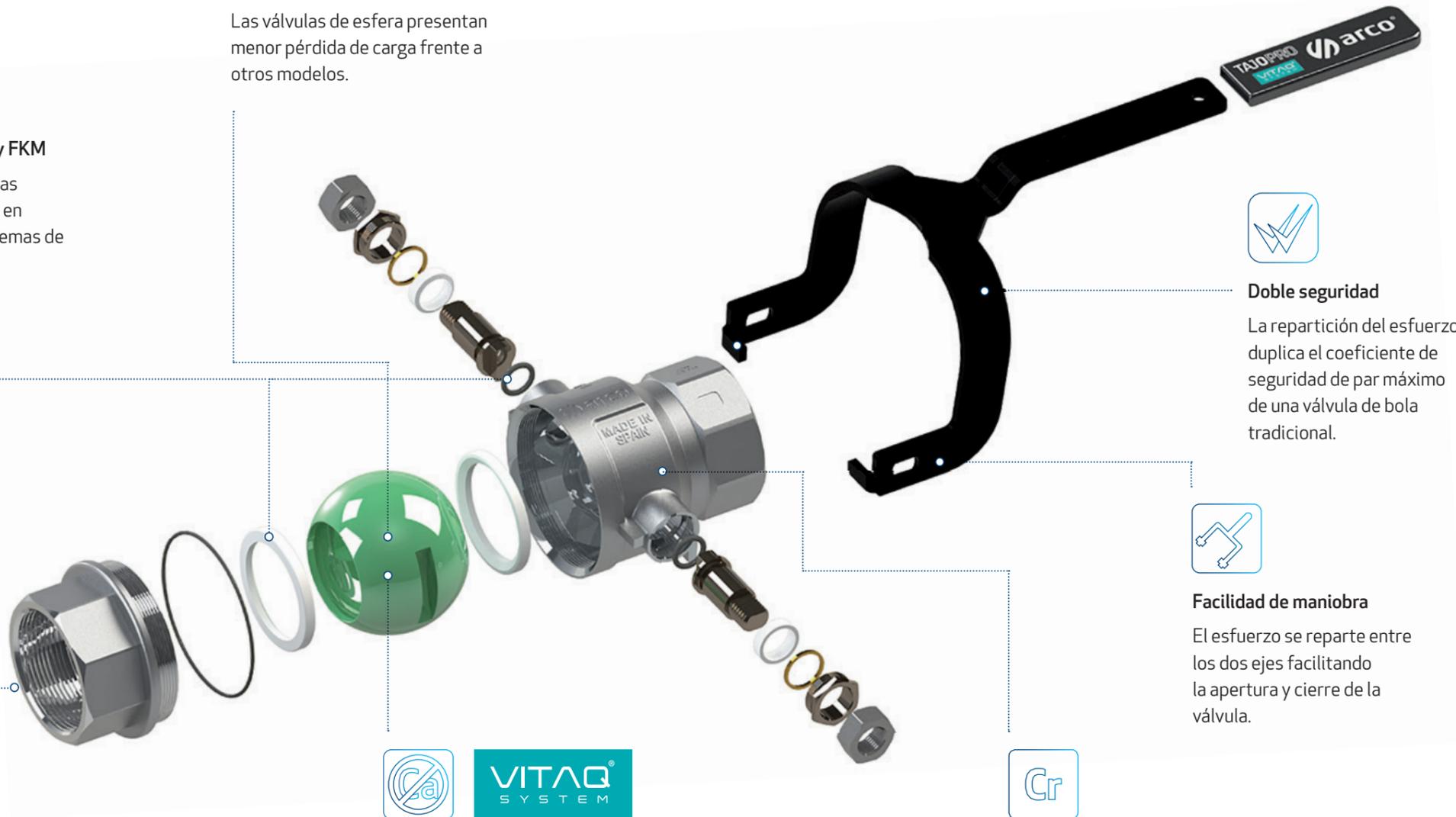
Juntas de PTFE y FKM

Máximas garantías de estanqueidad en condiciones extremas de servicio.



Máxima eficiencia energética

Las válvulas de esfera presentan menor pérdida de carga frente a otros modelos.



Doble seguridad

La repartición del esfuerzo duplica el coeficiente de seguridad de par máximo de una válvula de bola tradicional.



Facilidad de maniobra

El esfuerzo se reparte entre los dos ejes facilitando la apertura y cierre de la válvula.



Garantía antirust

Gracias al sistema antirust original VITAQ de Arco.



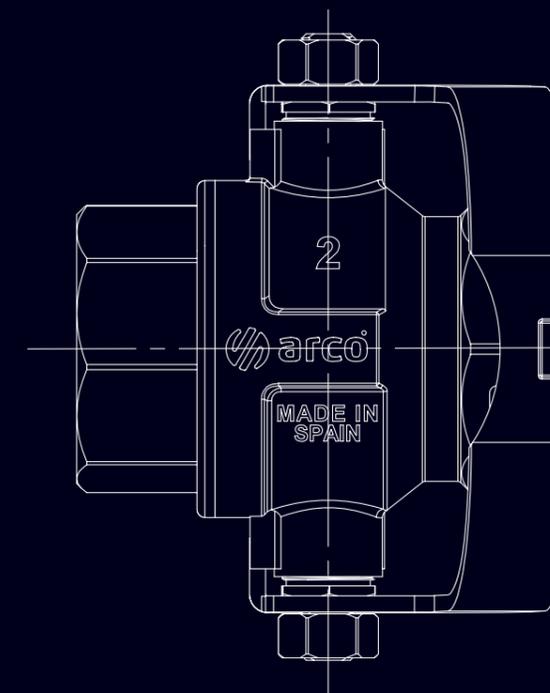
Acabado cromado

El cuerpo de la válvula tiene un acabado cromado de alta calidad.



Fácil instalación

La extensa longitud de las roscas facilita la instalación y mejora la resistencia de la válvula.



SERIE TAJO

TAJO 2000



TAJO 2000 SOLAR



TAJO INOX PRO



TAJO ANTI CORROSIÓN



	TAJO 2000	TAJO 2000 SOLAR	TAJO PRO ROSCAR	TAJO PRO BRIDAS	INOX PRO	TAJO 2000 VITAQ	TAJO 2000 ANTICORROSIÓN
PRESIÓN NOMINAL (BAR)	50	10	Conexiones roscadas: 2 y 2 1/2 40	16	40	50	32
RANGO DE TEMPERATURA (C)	-20 a 140	-20 a 200	-20 a 140	-20 a 140	-20 a 140	-20 a 140	-20 a 140
APLICACIONES							
REDES DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE	●	●	●	●	●	●	●
ACOMETIDAS DE AGUA POTABLE	●		●		●	●	●
INSTALACIONES DE FONTANERIA	●				●	●	●
SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA CALIENTE SANITARIA	●	●		●	●	●	●
INSTALACIONES DE CALEFACCIÓN	●	●			●	●	●
INSTALACIONES SOLARES TÉRMICAS	●	●					
REDES DE AIRE COMPRIMIDO	●			●			
APLICACIONES NEUMÁTICAS	●						
APLICACIONES OLEOHIDRÁULICAS	●						

TAJO PRO



COLECTOR MODULAR ANTICAL



KIT 3/4 ADAPTADOR HEMBRA + TAPON MACHO



COLECTORES MODULARES ANTICAL SERIE 1



VÁLVULA COLECTOR MODULAR



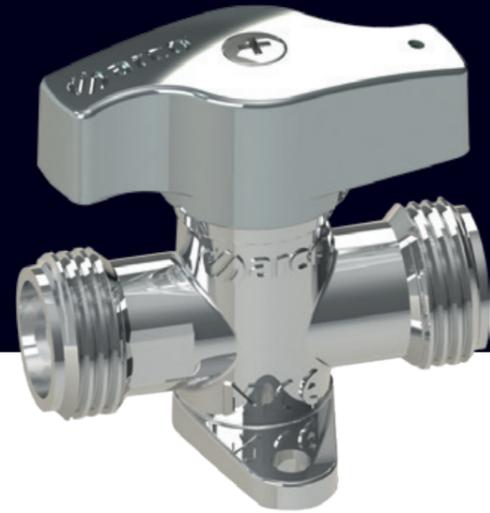
KIT 3/4 ADAPTADOR MACHO + TAPÓN HEMBRA



	COLECTOR MODULAR ANTICAL	KIT 3/4 ADAPTADOR HEMBRA + TAPÓN MACHO	KIT 3/4 ADAPTADOR MACHO + TAPÓN HEMBRA	VÁLVULA COLECTOR MODULAR
PRESIÓN NOMINAL (BAR)	10			
RANGO DE TEMPERATURA (C)	AGUA FRIA Y CALIENTE HASTA 85C			
APLICACIONES				
INSTALACIONES CENTRALIZADAS DE FONTANERÍA (AGUA POTABLE O AGUA CALIENTE SANITARIA)	●	●	●	●



VÁLVULA V



SERIE GAS
VÁLVULAS V Y TER
SISTEMA
MULTICAPA GAS
PRESS

VÁLVULA TER



VÁLVULA RETENCIÓN



VÁLVULA DE
RETENCIÓN
Y FILTRO
INCLINADO

FILTRO ASIENTO INCLINADO



	VÁLVULA TER	VALVULA V	SISTEMA MULTICAPA GAS
CLASE DE PRESIÓN	MOP 5	MOP 5	MOP 5
RANGO DE TEMPERATURA (C)	-40°C a 60°C	-40°C a 60°C	-20°C a 60°C
APLICACIONES			
INSTALACIONES DOMÉSTICAS Y COMERCIALES NO ENTERRADAS DIRECTAMENTE EN INTERIOR O EXTERIOR DE EDIFICIOS	●	●	
INSTALACIONES QUE EMPLEAN GASES DE PRIMERA, SEGUNDA Y TERCERA FAMILIA (Norma EN437)	●	●	
INSTALACIONES RECEPTORAS DE GAS SEGÚN ESPECIFICACIONES UNE 60670-3 (UNE 53008 PARTE 1 Y 2)			●

	VÁLVULAS DE RETENCIÓN SERIE STOP	VÁLVULA FILTRO DE ASIENTO INCLINADO
PRESIÓN NOMINAL (BAR)	16	16
RANGO DE TEMPERATURA (C)	0°C a 80°C	0°C a 80°C
APLICACIONES		
INSTALACIONES DE AGUA POTABLE QUE REQUIERAN DISPOSITIVO PARA EVITAR RETROCESO DEL AGUA	●	●
REDES DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE	●	
INSTALACIONES DE FONTANERÍA	●	
GRUPOS DE IMPULSIÓN DE AGUA	●	
GRUPOS DE PRESIÓN PARA EDIFICIOS	●	
PROTECCIÓN DE INSTALACIONES FRENTE A ENTRADA DE PARTÍCULAS DE CIERTO TAMAÑO		●



Si no
existe lo
fabricamos





Válvulas Arco S.L.

Av. del Cid, 16
46134 | Foios | Valencia | España
Tel: +34 963 171 070

ATENCIÓN AL CLIENTE atencioncliente@valvulasarco.es
Tel: +34 961 499 430

DEPARTAMENTO DE VENTAS nacional@valvulasarco.es
Tel: +34 963 171 070

www.valvulasarco.com



efr

made in
spain
original