TAJOPRO

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.

- **Maniobra simple y sin esfuerzo.**
- **Diseñada para soportar condiciones extremas, con máxima seguridad.**
- **Sin roturas tras largos periodos de no uso.**
- **Mínimo mantenimiento.**





arco®
CALIDAD POR TRADICIÓN

Av. del Cid, 16
46134 Foios (Valencia, España)

Departamento Ingeniería:
Tel: +34 963 171 070
tecnica@valvulasarco.es
www.valvulasarco.com

Todos los productos tienen un impacto medioambiental durante todo su ciclo de vida, incluyendo su retirada. Todos los componentes de estas válvulas pueden ser reciclados. Deposítela en un punto verde o de reciclaje cuando no vaya a ser usada. Válvulas ARCO, S.L. se reserva el derecho de cambio de cualquier producto o sus características técnicas en cualquier momento y sin previa notificación.

TAJOPRO

TECNOLOGÍA DOBLE EJE: CERO PROBLEMAS

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO



made in spain original

15 AÑOS GARANTÍA VITAQ

Sistema patentado

www.valvulasarco.com/tajopro

arco®
CALIDAD POR TRADICIÓN



Joan Forner, Instalador

Me gusta la comodidad y fiabilidad de los dos ejes de la TAJO PRO. Nunca te quedarás con la maneta en la mano.

José María Ferrer, Presidente de Válvulas ARCO

Teníamos que encontrar una solución a uno de los problemas más habituales en las instalaciones, la rotura o bloqueo de las válvulas de esfera convencionales, sobre todo tras largos periodos de no uso. Durante un proceso de mantenimiento o instalación lo que un profesional no puede permitirse es que su trabajo se paralice por una pérdida de control en el paso o cierre de agua. Así nació TAJO PRO, una válvula diseñada para no fallar cuando más se la necesita.





Rafael Dolz, Instalador

A partir de 2" no sirven las válvulas de un eje, se rompen. A partir de 2 1/2" yo solo instalo TAJO PRO por su doble eje.

50 AÑOS INNOVANDO

1970 | Nacimiento

José María Ferrer funda Arco en 1973, con la vocación de fabricar productos innovadores y de calidad que faciliten el trabajo de los instaladores. Nacen válvulas icónicas como V1 o Tajo 2000.

1980 | Revolución

La nueva compañía da un vuelco al mundo de la fontanería con el lanzamiento de la primera válvula de escuadra con 1/4 de vuelta: la A-80, de la que ya se han vendido 300 millones de unidades en todo el mundo.

1990 | Reconocimiento

Nace la válvula doble Combi y la serie SIL, para compañías de suministro de agua. Se inaugura una nueva planta en Valencia.

2000 | Expansión

El reconocimiento de Arco se extiende alrededor del mundo. Hoy, sus dos plantas y seis filiales comerciales atienden a distribuidores e instaladores de más de 80 países.

Juntas de PTFE y FKM

Máximas garantías de estanqueidad en condiciones extremas de servicio.

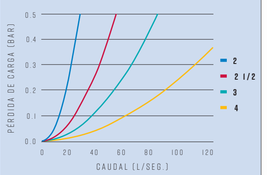
Fácil instalación

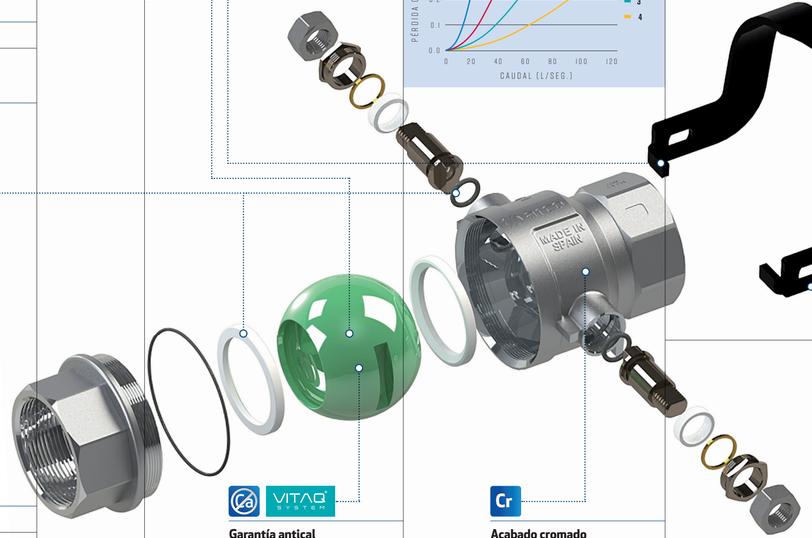
La extensa longitud de las roscas facilita la instalación y mejora la resistencia de la válvula.

Máxima eficiencia energética

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

CAUDAL VS PÉRDIDA DE CARGA



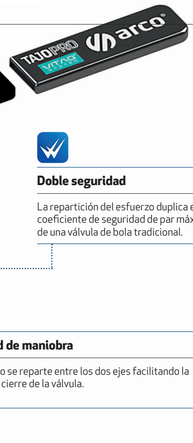


Garantía antical

Gracias al sistema antical original VITAQ de Arco.

Acabado cromado

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



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.

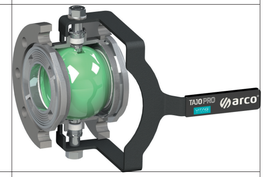
Condiciones de servicio

Presión nominal:
Conexiones roscadas:
2 y 21/2: 40 bar
3: 30 bar
Conexiones embridadas:
Todas las medidas: 16 bar

Rango de temperaturas: -20ºC a 140 ºC, excluyendo congelación

Fluido: agua potable, agua caliente sanitaria y aire comprimido hasta MOP 7 / 60º





CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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

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

USOS

- 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.