

Las llaves son inyectadas en una sola pieza con termoplásticos de ingeniería, y son diseñadas, fabricadas y probadas según norma ISO 14236 para PN16.

Los extremos para PEAD cuentan con doble O´Ring, desarrollado y patentado por Maintec, para mejorar el comportamiento del accesorio frente a condiciones adversas de instalación.

Los extremos con acople universal son aptos para la totalidad de los materiales que se pueden encontrar en cañerías existentes.

Para ello, las garras metálicas son estampadas en acero inoxidable AISI 420, lo que evita su corrosión y los pares galvánicos que originan perforaciones en las cañerías metálicas.

Las piezas son de características monolíticas, es decir que no presentan uniones mecánicas que las debiliten



Llave con extremo multidíámetro

www.maintec.com.ar

Eliminación selectiva de fluoruro del agua

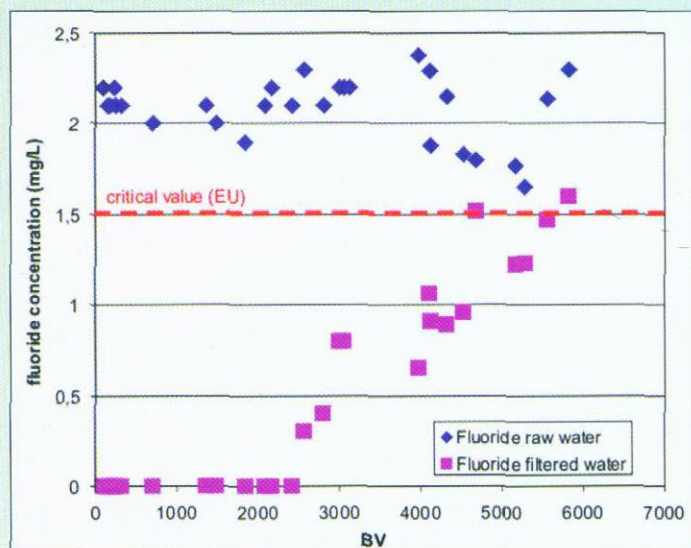
En muchas zonas de Sudamérica se pueden encontrar en el agua subterránea concentraciones de fluoruro superior al valor límite de 1,5 mg/l. Para que el agua sea potable, hay que eliminar el fluoruro.

Para la eliminación selectiva de fluoruro del agua ha sido desarrollado específicamente el producto AFo, que permite eliminar el fluoruro de manera eficiente y a un costo competitivo, sin alterar la composición y el valor de pH del agua filtrada.

El material usado para el filtro AFo consiste en un granulado de apatita sintética (hidroxifosfato de calcio) que es fabricado con materias primas de elevada pureza (Figura 1). Los principales componentes del hidroxifosfato de calcio son CaO, P₂O y H₂O. Las partículas tienen un diámetro de 0,5 a 2,0 mm. y su densidad promedio varía entre 3100 kg/m³ y 3200 kg/m³. El granulado tiene una excelente capacidad de adsorción (hasta 9 g F/kg). y es utilizable en todas las diferentes dimensiones de filtros.



(Granulado utilizado en el filtro AFo)



(Concentración de Flúor en el sin filtrar (Azul) y en el agua filtrada (rojo) a través de un ciclo de filtración.)

Una ventaja fundamental de AFo es que el material de que está echo el filtro se puede volver a utilizar sin limitaciones tras el agotamiento de su capacidad de absorción, la cual, además, no sufre descomposición. La reutilización del filtro se puede lograr mediante un lavado con hidróxido de sodio y un lavado posterior con agua desmineralizada con agregado de CO2.

Si bien el agua sin tratar muestra continuamente



ESCO
ARGENTINA

CAUDALÍMETRO ULTRASÓNICO EXTERNO ECONÓMICO PARA AGUA

»» FLUXUS 5107

- ▲ APTO PARA LÍQUIDOS LIMPIOS Y CON PARTÍCULAS
- ▲ MEDICIÓN EN FORMA EXTERNA, SIN CONTACTO CON EL FLUIDO
- ▲ FÁCIL DE INSTALAR (sin cortar, sin perforar, sin parar la planta)
- ▲ NO REQUIERE MANTENIMIENTO
- ▲ IDEAL PARA GRANDES CAÑERÍAS

APLICACIONES:

- » Plantas de tratamiento de agua
- » Redes de distribución de agua potable
- » Sistemas de riego artificial
- » Agua demineralizada en calderas
- » Redes de incendio
- » Agua ultrapura en farmacéuticas y alimenticias



CONSÚLTENOS POR NUESTROS SERVICIOS DE
MEDICIÓN DE CAUDAL EN PLANTA



TEL (011) 4920-7100
FAX (011) 4920-7101
INFO@ESCOARG.COM.AR
WWW.ESCOARG.COM.AR



concentraciones por encima del valor crítico permitido, el agua filtrada está casi completamente libre de fluoruro.

Después de aproximadamente 5500 bed volume (BV) el agua filtrada excede el valor límite para el fluoruro. Una vez que el agua filtrada alcanza el valor crítico de fluoruro el filtro completa su ciclo activo, tiene que ser re-generado y puede ser utilizado de nuevo para la filtración de fluoruro.

Ing. Walter Ewy
mailto@ewy.eu.com

Válvula de paso anular con volante

La válvula de paso anular VAG RIKO® regula grandes cantidades de agua de una manera absolutamente precisa, tanto en el volumen como en la presión.

Características del producto y preferencias

- Longitud brida-brida según EN 558-1, línea base 15 - desde DN 500 1,5 x DN
- Con conexión bridada en ambos lados según EN 1092-2
- Válvula de regulación de paso recto
- Con dispositivo de regulación adaptado
- Fuerzas de accionamiento mínimas mediante pistón de válvula descargado de presión
- Guía de flujo de rotación simétrica
- Sección transversal del flujo de forma anular en cada posición de apertura

- Movimiento longitudinal del casquillo de cierre mediante mecanismo de manivela
- Con engranaje de tornillo sin fin autobloqueante incluyendo indicador de posición
- Sin bloqueo debido a la guía del pistón larga
- El sellado del cierre fuera de la zona sin flujo minimiza las manifestaciones de desgaste
- Guías del pistón resistentes al desgaste, anticorrosivas y a prueba de infiltraciones en el cuerpo mediante soldeo de recargue de superacabado de bronce
- Sellado del pistón mediante Quad-Ring



Materiales

- Cuerpo: Hierro fundido dúctil EN-JS 1030 (GGG- 40)
- Guía del pistón: Soldeo de recargue de bronce
- Pistones: Acero inoxidable 1.4301
- Sellado del cierre: EPDM
- Partes internas: Acero inoxidable (excepción: > DN 600 mecanismo de manivela de EN-JS 1030 (GGG-40))

