

# PAM

SAINT-GOBAIN



# VÁLVULAS

*Soluciones Completas*



SOLUCIONES COMPLETAS DE CANALIZACIONES

  
SAINT-GOBAIN

## SECCIONAMIENTO

Sin las válvulas de seccionamiento o de corte no podría gestionarse ningún sistema de distribución de agua, para ello, Saint-Gobain PAM fabrica toda una gama de válvulas de asiento elástico y de mariposa de alta calidad y seguridad.



### VÁLVULA EURO 20 NEW

Las válvulas de compuerta Euro 20 New de asiento elástico son conformes a la norma UNE EN 1074 (partes 1 y 2). Saint-Gobain PAM ofrece una amplia gama de válvulas con diferentes conexiones, de bridas en las series 14 y 15, de enchufes para tubería de fundición Blutop, de extremos lisos, etc.

Una de las principales ventajas que caracteriza a toda la gama Euro 20 New es su sistema de cierre, obturador con topes de poliamida que confiere bajos pares de maniobra garantizando la estanqueidad incluso superando los 2500 ciclos de apertura y cierre.



### VÁLVULA EUROSTOP

La válvula de mariposa Eurostop BBJPAi de doble excentricidad es la válvula por excelencia para el mercado de abastecimiento de agua potable y riego. Su diseño, calidad y longevidad, otorgan a la válvula un comportamiento seguro en toda la gama de DN 150 a DN 2000 en PN 10/16/25 y 40 bar.

### VÁLVULAS CONCÉNTRICAS

La gama de válvulas de mariposa de eje concéntrico se caracteriza por su diversidad de aplicaciones en diferentes mercados, su diseño en serie 13, serie 20 así como sus diferentes conexiones, Bridas, Wafer y Lug, además de su amplia gama de mecanismos, actuadores, anillos de estanqueidad y discos hacen de esta gama una solución completa.



# VÁLVULAS

## PIEZAS DE MONTAJE E INTERVENCIÓN (PMI)

Las piezas de montaje e intervención de Saint-Gobain PAM están diseñadas para:

- Conectar válvulas a diferentes tipologías de tuberías,
- Facilitar la instalación de nuevas válvulas y sustituir las obsoletas,
- La instalación de válvulas en nuevas redes soterradas, en galerías, en cámaras de llaves y plantas de tratamiento de aguas,
- Conectar dos extremos lisos de tubos,
- Reparación de tuberías dañadas,
- Facilitar el montaje y desmontaje de válvulas.



### ADAPTADORES Y MANGUITOS

Para diferentes uniones con tubería, Saint-Gobain PAM dispone de una gran variedad de adaptadores y manguitos de conexión, con amplias tolerancias de montaje y con tolerancias importantes de desviación angular.



### UNIÓN TUBO-TUBO

Los tipos de PMI que Saint-Gobain PAM ofrece a sus clientes son los idóneos para diferentes tipos de tuberías como fundición, PVC, acero, PE, fibrocemento, etc, confiriendo a la unión un comportamiento seguro con facilidad de montaje y garantizando la estanqueidad total.



### REPARACIÓN

Las abrazaderas de reparación pueden instalarse en tubos de fundición gris, fundición dúctil, fibrocemento, acero y PVC. Permiten la reparación de poros y fisuras o incluso roturas francas de tubos sin necesidad de desmontarlos, consiguiendo un comportamiento estable y seguro.

### TELESCÓPICOS

Los carretes de desmontaje telescópicos están fabricados en diferentes materiales para presiones medias y altas según tipología de junta de estanqueidad. Su montaje sobre un dispositivo de bridas garantiza la continuidad de resistencia mecánica de la unión.



# Soluciones Completas

## PROTECCIÓN DE REDES

Saint-Gobain PAM ofrece una gama completa de productos destinados a garantizar la protección y regulación de las redes de abastecimiento y riego. La protección de las canalizaciones es un campo técnico muy preciso que requiere la máxima atención de los profesionales del mundo del agua, por ello, las diferentes válvulas que fabrica Saint-Gobain PAM aportan la solución a las exigencias de nuestros clientes.

### VENTOSAS TRIFUNCIONALES Y PURGADORES

El aire presente en las canalizaciones produce modificaciones importantes y perjudiciales para las redes:

- Aumento de las pérdidas de carga de la red.
- Interrupción total o parcial del caudal debido a la presencia de bolsas de aire.
- Posibilidad de generación de golpes de ariete.
- Descebado de bombas y sifones.
- Alteración de los resultados en los aparatos de medición.

Las ventosas Ventex SR y Airex están especialmente diseñadas para ser instaladas en los puntos altos del perfil de la conducción, consiguiendo realizar de forma eficaz las tres funciones para las que han sido diseñadas: llenado, purga en servicio y vaciado. Las ventosas Ventex SR y Airex, de cuerpo compacto, son por sus altas prestaciones, las ventosas tri-funcionales idóneas para proteger las redes de riego o abastecimiento y distribución de agua, para grandes cantidades de admisión de aire e instalación en bombeo, consúltenos.



### VÁLVULA DE PASO ANULAR

La válvula de paso anular NGL de nueva generación es la válvula que por su diseño y robustez garantiza un comportamiento seguro, sin ruidos ni vibraciones, con una alta capacidad de regulación y con bajas pérdidas de carga. La amplia gama DN 100 a DN 1400 permite cubrir un amplio campo de aplicación en los sistemas de gestión de la presión y caudales para los mercados de agua potable y riego.



### REGULADOR DE PRESION DRVD

La válvula reductora de presión modelo DRVD está destinada a redes de pequeño y medio diámetro. Este regulador de presión es capaz de reducir y estabilizar automáticamente la presión del fluido aguas abajo a un valor constante predeterminado con independencia de las variaciones de presión y caudal existentes aguas arriba.

La gama desde DN 50 a DN 200 ofrece diferentes versiones de presiones agua abajo, desde 1.5 a 6 bar hasta 4 a 12 bar.



## ACOMETIDAS

Una acometida domiciliaria tiene la finalidad de llevar agua de la red principal a cada edificio que conecta a dicha red. Se trata de puntos de la red urbana en los que es muy fácil que se produzcan fugas, por lo que la elección de los materiales y productos debe hacerse teniendo en cuenta elementos de máxima fiabilidad.



### VÁLVULAS DE ACOMETIDAS

La válvula de acometida QP de 3/4" a 2", de servicio todo o nada, con cuerpo de fundición dúctil revestido de epoxi 250 µm, compuerta vulcanizada de EPDM y eje de maniobra de acero inoxidable AISI 420, es una válvula de registro que se caracteriza por una excelente empaquetadura y un resistente sistema de cierre asegurando una estanqueidad total.

### COLLARINES DE TOMA

Existe toda una gama de collarines de toma con diferentes salidas y para distintos materiales.

Collarines de toma en carga, para diferentes materiales PVC, PE y fundición con banda de acero inoxidable, collarines de salida a brida normalizada, etc.



## CONTRAINCENDIOS

A los elementos dedicados a la lucha contra incendios se les exige una excelente funcionalidad para garantizar la protección civil, por ello, la boca de incendios y el hidrante de columna fabricados por Saint-Gobain PAM aportan una perceptiva seguridad de funcionamiento en el momento de su utilización, manteniendo su funcionalidad inalterable después de muchos años de uso.



### BOCAS DE INCENDIOS

La boca de incendios, conforme a la norma UNE EN 14339 (hidrantes contra incendios bajo tierra), se fabrica en los diámetros DN 80 y DN 100 con una toma UNE o Bomberos. La tapa que incorpora la boca de incendios es conforme a la norma UNE EN 124, permitiendo un reparo favorable de las cargas de tráfico. El diseño de la tapa limita el riesgo de pérdida o robo y presenta una gran fiabilidad por la ausencia de abisagrado.

## OTRAS VÁLVULAS



VÁLVULA DE  
RETENCIÓN DE  
CLAPETA BASCULANTE



VÁLVULA DE  
COMPUERTA PARA  
SANEAMIENTO



VÁLVULA DE  
RETENCIÓN DE  
BOLA



**SAINT-GOBAIN PAM ESPAÑA**

Príncipe de Vergara, Nº 132  
28002 Madrid  
Servicio de Atención al Cliente  
902 114 116  
sgpamsac.es@saint-gobain.com  
**www.pamline.es**