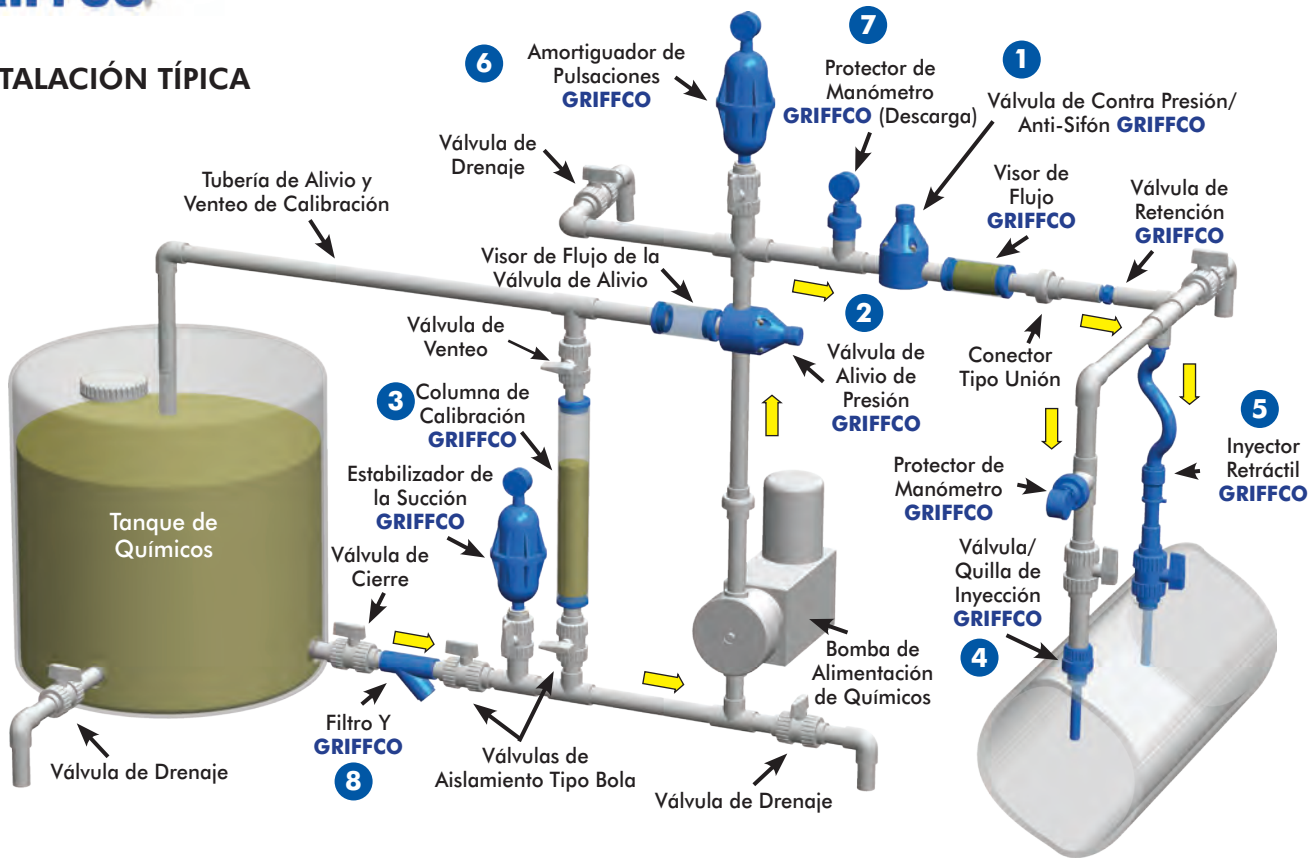




Su Suplidor de Accesorios de Alta Calidad para Dosificación de Químicos

INSTALACIÓN TÍPICA



1 Válvulas de Contra Presión

Ayudan a estabilizar la presión aguas abajo y aseguran que ciertos tipos de bombas entreguen caudales consistentes, o permiten alta precisión y una operación estable. También conocidas como válvulas de carga o válvulas anti-sifón.



2 Válvulas de Alivio de Presión

Protegen bombas, sistemas o tanques contra condiciones anormales (picos de presión, sobre presiones o válvulas cerradas por error). También conocidas como válvulas de seguridad o válvulas de bypass.



3 Columnas de Calibración

Miden caudal y ayudan a calibrar bombas dosificadoras para asegurar un alto nivel de exactitud. También conocidas como cilindros de calibración o buretas de calibración.



4 Válvulas de Inyección de Químicos

Permiten el paso del líquido de la línea de alimentación al centro de la tubería de proceso. También conocidas como boquillas de inyección.



5 Inyectores Retráctiles

Permiten remover la boquilla de inyección sin tener que vaciar la tubería de proceso. Se les puede instalar una válvula tipo asiento opcional para minimizar la acumulación de químicos y mejorar la dispersión de químicos.



6 Amortiguadores de Pulsaciones

Reducen ondas de choque dañinas y permiten obtener una dosificación de químicos continua en el punto de inyección. También conocidos como estabilizadores de la succión.



7 Protectores de Manómetros e Instrumentación

Aseguran el mantener las presiones en el sistema de alimentación de químicos en sus valores óptimos y protegen los instrumentos contra ataques de los químicos. También conocidos como aisladores de manómetros.



8 Filtros en Y

Evitan el ingreso de partículas sólidas a la bomba y que se taponeen las válvulas de retención o daños al interior del cabezal de la bomba.

Para especificaciones actualizadas completas, favor descargar hojas técnicas de nuestro web site

Griffco Valve, Inc. • www.GriffcoValve.com

Línea Completa de Accesorios para Dosificación de Químicos

Los accesorios para alimentación de químicos de Griffco cuentan con construcción maquinada y moldeada robusta, y brindan alta confiabilidad a un bajo costo. Los materiales de construcción típicos incluyen, plástico: PP, PVC, CPVC, PVDF, PTFE y Halar®; o metal: Acero Inoxidable 316L, Alloy 20 y Hastelloy C® (dependiendo del producto – por favor, pregúntenos).

Se pueden descargar planos CAD en 3D para las Válvulas de Contra Presión y de Alivio de Presión, Columnas de Calibración, Amortiguadores de Pulsaciones y Protectores de Manómetros e Instrumentación. Para su conveniencia y exactitud, puede usar nuestro Programa de Selección de Amortiguadores de Pulsaciones en línea en nuestro web site.

Válvulas de Contra Presión y de Alivio de Presión

- Conexiones Bridadas, Tipo Unión, Roscadas y Socket
- Tope en Noryl® moldeado con cavidades integradas para la tornillería

- Diafragma moldeado en PTFE/EPDM estándar; otros materiales opcionales
- Ajustables hasta 350 psi (24 bar)
- Versión de alta presión (sólo válvulas de alivio) hasta 2000 psi (138 bar)

Serie	Tamaños		Flujo Máximo (Pulsante)		Flujo Máximo (Continuo)		Presión Máxima	
	Inglés	Métrico	GPH	LPH	GPM	LPM	PSI	BAR
Serie M	1/4" - 1/2"	DN 8 - DN 15	100 - 260	375 - 984	5 - 15	19 - 57	350	24
Unibody	1/2" - 1"	DN 15 - DN 25	260 - 500	984 - 1,890	15 - 26	57 - 98	250	17
Serie G	1/2" - 4"	DN 15 - DN 100	300 - 5,200	1,135 - 19,600	21 - 270	80 - 1,020	350*	24*
Alto Flujo	1/2" - 1"	DN 15 - DN 25	600 - 1,000	2,271 - 3,785	30 - 54	114 - 204	250	17
Alta Presión	1/4" - 1"	DN 8 - DN 25	700 - 1,200	2,650 - 4,542	35 - 60	132 - 227	2000	138

* 250 psi (17 bar) para tamaños de 1-1/2" a 4" (DN 40 - DN 100)

Columnas de Calibración

- Plásticas en PVC en tamaños desde 100mL hasta 40.000mL
- En vidrio de borosilicato en tamaños desde 30mL hasta 20.000mL
- Marcas graduadas de alto contraste en mL y GPH

- Conexiones Roscadas estándar, Socket, Bridadas, Unión y Bridadas con válvula de bola opcionales
- Configuraciones con materiales de las tapas en plástico y metal; cubiertas anti polvo, tapas selladas y limpia-fácil

Válvulas y Quillas de Inyección de Químicos

- Válvula de retención integrada con resorte en Hastelloy® C
- Múltiples configuraciones de la punta y longitudes a la medida disponibles
- Modelo Reparable (ICV) con presiones hasta 350 psi (24 bar) en metal,

- con conexiones roscadas desde 1/2" a 2" (DN 15 hasta DN 50) MNPT o BSPT macho; y conexiones Socket desde 1/2" a 2" (plástico)
- El Modelo de Alta Presión (IVQ) en metal ofrece presiones de hasta 3000 psi (207 bar) con conexiones Roscadas MNPT de 1/2", 3/4" y 1"

Inyectores Retráctiles

- Válvula de retención integrada con resorte en Hastelloy® C
- Válvula tipo asiento opcional también actúa como válvula de retención para minimizar acumulación de químicos y para mejorar la dispersión de químicos

- Material de la válvula de bola en metal y en plástico (por favor, pregúntenos)
- Cadena de seguridad de longitud ajustable en 316SS para la quilla
- Configuraciones de punta plana o en bisel de 45°
- Tamaños desde 1/2" a 1" (DN 15 a DN 25) en plástico (Unión Socket) y metal (rosca macho), y presiones hasta 150 psi (10 bar)

Amortiguadores de Pulsaciones

- Nueve tamaños volumétricos disponibles desde 6 a 125 pulgadas cúbicas
- Efecto de amortiguación de $\pm 2.5\%$
- Disponibles con construcción en Noryl®, PP, PVDF y 316 SS
- Diafragma en EPDM (estándar); Viton® o Hypalon® (opcional)

- Presión de operación máxima @ 21°C (70°F): 10 bar (150 psi), con picos de 17 bar (250 psi) para modelos en plástico; 17 bar (250 psi) con picos de 24 bar (350 psi) para modelos metálicos
- Tamaños de conexiones de proceso de 1/2", 3/4" y 1" (DN 15, DN 20 y DN 25) con conexiones tipo NPT, BSP, Unión o Bridadas

Protectores de Manómetros e Instrumentación

- Precisión del manómetro de $\pm 2\%$ (pueden ordenarse con o sin manómetro)
- Incluye tope en Noryl® moldeado, conexión al manómetro en 316SS y o-ring en Viton
- Funcionan en cualquier posición e incluyen tornillo de calibración para ajuste a cero

- Tamaños de conexiones de proceso de 1/4", 3/8" y 1/2" (DN 8, DN 10 y DN 15) con conexiones tipo NPT, BSP, Unión o Bridadas
- Tamaños del puerto del manómetro de 1/4" (DN 8) estándar; 1/8", 1/2" (DN 6, DN 15) opcional

Filtros en Y

- Instalación horizontal o vertical con cociente de área abierta de 2:1 y tapa hexagonal para fácil acceso
- Los materiales de construcción incluyen PVC, PVC Claro y CPVC
- Perforación estándar de la malla de 1/32" (plástico o metal); 1/16", 1/8" o 3/16" disponibles también

- Tamaños de malla metálica desde 20 a 325 mesh
- Presión de operación máxima a @ 21°C (70°F): 10 bar (150 psi)
- Conexiones tipo NPT, BSP y Socket estándar; conexiones tipo Unión, Bridadas y europeas opcionales



Griffco Valve, Inc., 6010 North Bailey Ave., Suite 1B, Amherst, NY 14226 USA

Llamar gratis: 1-800-GRIFFCO (USA)

Tel: +1-716-835-0891 (Internacional) • Fax: +1-716-835-0893

Email: ventas@griffcovalve.com • www.GriffcoValve.com



GVLC-I 2016-Sp