



Griffco Valve Inc.
6010 N. Bailey Ave., Suite 1B
Amherst, NY 14226
Tel: +1-716-835-0891
Fax: +1-716-835-0893

VALVULAS DE INYECCION DE ALTA PRESION

Manual de Instalación y Operación



Instrucciones de Instalación:

1. Instale la Válvula de Inyección en el puerto de inyección de modo que la cara inclinada de la boquilla quede opuesta al flujo en la tubería. Esto se logra apretando la boquilla hasta el final y cuando la flecha o el punto en el cuerpo de la boquilla quede frente al operador.
2. Use cinta de PTFE o pasta de sellado de tuberías para evitar posibles fugas.
3. No apriete en exceso.
4. Conecte la tubería de alimentación de químicos en el extremo opuesto de la válvula. Se recomienda instalar un conector tipo unión para facilitar el mantenimiento.

Operación:

Las válvulas de inyección **Griffco** se instalan apernadas en tuberías de proceso o en tanques para inyectar químicos en un punto de aplicación específico. Su boquilla integrada evita contacto del químico con la pared de la tubería o del tanque y así también se asegura una mezcla adecuada del químico con el fluido de proceso. El ángulo de 45° ayuda a esta optimización de la mezcla. La bola dentro de la válvula ejerce un efecto anti-retorno y evita que el líquido de proceso ingrese a la tubería de alimentación del químico.



NOTAS:

1. INSTALE LA BOQUILLA CON LA CARA INCLINADA OPUESTA AL FLUJO PARA ASÍ MAXIMIZAR LA DISPERSION DEL QUIMICO.
2. LA PUNTA DE LA BOQUILLA DEBE ESTAR EN EL CENTRO DE LA TUBERIA.

Datos Técnicos:

Modelo:	IVQ – Boquilla de Inyección (Válvula anti-retorno No requiere mantenimiento)
Tamaño:	1/2"
Conexiones:	1/2" NPT Doble Rosca (Macho)
Temperatura Máxima:	204°C (400°F)
Presión de Operación Máxima:	241 Bar (3500 psi)
Presión de Operación de la Válvula:	0.7 Bar (10 psi)
Materiales de Construcción:	
Bola de la Válvula:	316SS, Alloy 20, o Hastelloy C
Resorte:	Hastelloy C
Cuerpo de la Válvula:	316SS, Alloy 20, o Hastelloy C

Dimensiones:

Tamaño	A (mm/in)	B (mm/in)	C (mm/in)
1/2"	165.1/6.5	101.6/4 *	17.5/.688

* Longitud Estándar

Códigos de Producto Para Ordenar:

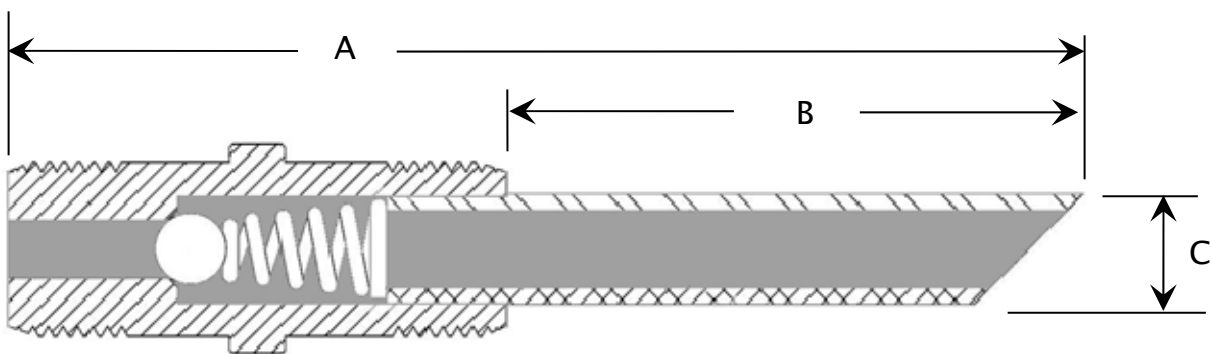
IVQ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
 1 2 3 4

1 = Tamaño
050 – 1/2"

2 = Material
S - 316 SS
A - Alloy 20
C - Hastelloy C

3 = Long. Boquilla
Nada – 4" (std)

4 = Opciones
Nada – Punta 45° (std)



Web Site: www.griffcovalve.com

E-mail: ventas@griffcovalve.com