

Válvulas de inyección

Las válvulas de retención de inyección están diseñadas para garantizar que los sistemas de alimentación de químicos se inyecten en el centro de una corriente de proceso para una mejor mezcla y evitar la corrosión a lo largo de la tubería de proceso. La válvula de retención evita que el fluido del proceso regrese a la línea de productos químicos. La construcción robusta garantiza confiabilidad en el riguroso servicio de aplicaciones municipales e industriales. Los materiales de construcción incluyen PVC, CPVC, PVDF, 316 SS, Alloy 20 y Hastelloy C. Están disponibles en tamaños de 1/2", 3/4", 1", 1,5" y 2".



Características

- | | |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| 1. Alta confiabilidad / bajo costo | 5. Múltiples opciones de punta |
| 2. Construcción robusta y mecanizada | 6. Drenaje de línea química opcional |
| 3. Viene completo con unión | 7. Pluma integrada |
| 4. Resorte Hastelloy C | 8. Amplia gama de materiales |

Datos Técnicos

Tamaños: Modelo ICV	1/2", 3/4", 1", 1,5" y 2"
Conexiones:	Unión: roscada (metal y plástico) o casquillo (solo plástico)
Temperatura máxima: (°F)	Plástico: 140°; Metal: 300°
Presión máxima de funcionamiento	Plástico: 250 psi; Metal: 350 psi

Materiales de construcción:

Bola de válvula/resorte	Bola de PTFE / Resorte Hastelloy C
O Ring	Estándar: FKM (Viton®) Opcional: EPDM
Tuerca de unión	Estándar: PVC para válvulas de plástico. 316 SS para válvulas metálicas Opcional: Otros bajo petición
Cuerpo de la válvula	PVC, CPVC, PP, PVDF, 316 SS, A 20, Hast. C, Otros a pedido

Operación:

Nuestras válvulas de inyección se enroscan en una tubería o tanque de proceso para entregar el producto químico al punto de aplicación deseado. La pluma integrada mantiene el químico alejado de la pared del tanque o tubería y asegurará una mejor mezcla del químico con el fluido del proceso. La bola de retención en la válvula funciona como un cierre positivo para garantizar que el fluido del proceso no regrese a la línea química. La unión facilita una fácil conexión entre la válvula y la línea química.

Sección:

