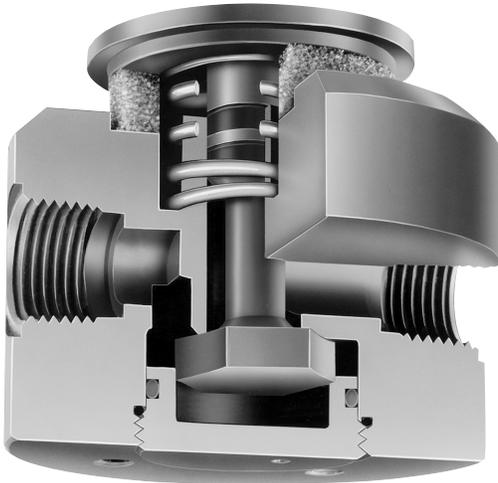


VÁLVULAS MANUALES DE CIERRE AUTOMÁTICO DE 1/2 Y 3/4, ACCIONADAS CON LA MANO O CON EL PIE, CON RETORNO DE RESORTE RESISTENTES A LA CORROSIÓN Y ANTIADHERENTES



CARACTERÍSTICAS:

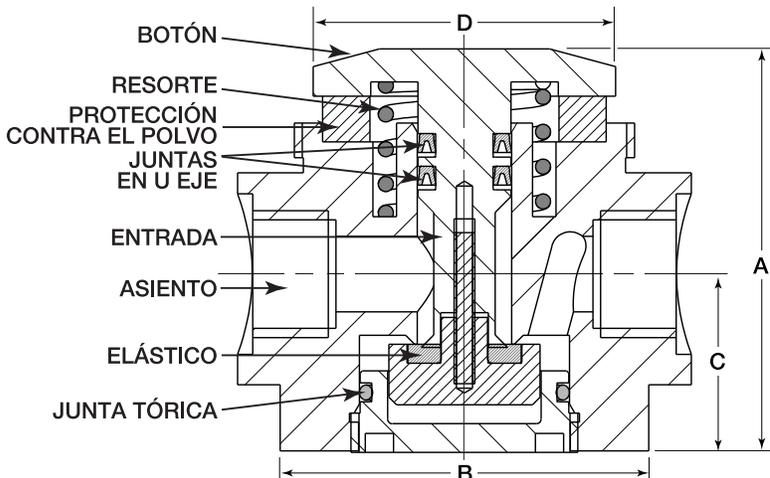
La Serie MFR de Plast-O-Matic es la respuesta para el manejo de agua de enjuague pura desionizada en la que su mano o manos deben estar libres para manipular la pieza que se enjuaga. También son ideales para la manipulación de líquidos corrosivos u otros ultra puros donde el desempeño económico es una consideración indispensable.

- Compacta – requiere un mínimo espacio en el banco o en el piso.
- Fácil de instalar en cualquier posición con suministro de orificios de montaje de 1/4-20.
- Las manos se mantienen libres para realizar otras funciones.
- Funcionamiento suave y fácil por medio de la mano o el pie.
- Baja caída de presión con caudales de flujo elevados.
- Diseño antiadherente con sellado hermético.
- El resorte aislado no se encuentra en el líquido.

DISEÑO:

Las válvulas de cierre automático de la Serie MFR por lo general están normalmente cerradas y requieren un mínimo de presión de la mano, el pie o la rodilla para abrirse. Las juntas en U dobles se utilizan en el eje para aislar el resorte del líquido. Las juntas en U, junto con un asiento del disco en el orificio de la válvula, resulta en un diseño antiadherente. Una junta de espuma de plástico debajo del botón de activación evita que la suciedad y el polvo ingresen en el área del resorte.

Cuatro orificios roscados de 1/4-20 en la base permiten un montaje fácil en un banco o al piso para asegurar la válvula y al mismo tiempo estabilizar la tubería de la línea de proceso.



MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN:

Los cuerpos de la válvula Plast-O-Matic Serie MFR son de PVC tipo 1 grado 1 (policloruro de vinilo). Las juntas en U están disponibles en Vitor® y EPDM, opcional Buna-N. El resorte (que no está en el líquido) es de acero inoxidable. Las conexiones roscadas son estándar. Los enchufes están disponibles a pedido.

ESPECIFICACIONES DE LA VÁLVULA MFR de 1/2, 3/4

CV	NPT o BSP	Entrada y salida Presión máxima de funcionamiento* a determinadas temperaturas		Números de modelos
		a 77 °F (25 °C)	140 °F (60 °C)	
3,0	1/2	150 PSI	40 PSI	MFR050V (Juntas Viton)
		10 Bar	2,7 Bar	MFR050EP (Juntas EPDM)
8,0	3/4	150 PSI	40 PSI	MFR075V (Juntas Viton)
		10 Bar	2,7 Bar	MFR075EP (Juntas EPDM)

*La aplicación típica es la presión; sin embargo, la válvula puede construirse para vacío si se ordena de forma correcta. Consulte información de compra.

DIMENSIONES

DIM	TAMANO			
	1/2		3/4	
	PULG	MM	PULG	MM
A	2.75	70.0	4.0	101.6
B	3.0	76.2	3.5	88.9
C	1.187	30.2	1.61	39.7
D	2.0	50.8	3.0	76.2