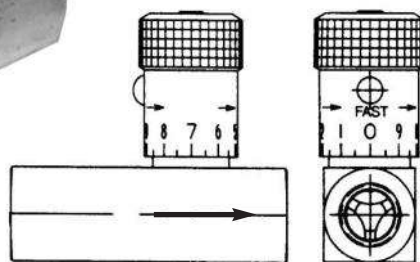


DESCRIPCIÓN



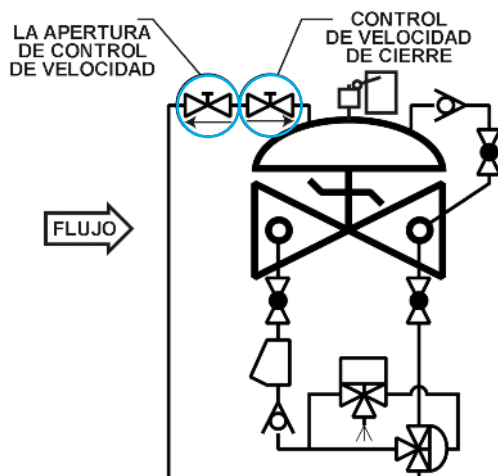
La válvula de control de flujo modelo 141-3 es un dispositivo de restricción ajustable, instalado en la tubería del circuito de control. La válvula de control de flujo difiere de una válvula de aguja estándar porque incluye una válvula de verificación interna. Por lo tanto, permite el flujo libre en una dirección (a través de la verificación) y restringe el flujo en la dirección contraria (a través de la aguja). La configuración de la válvula de control de flujo mide el flujo de entrada o salida de la cámara de diafragma de la válvula principal, controlando su velocidad ya sea de apertura o de cierre. Estas válvulas pueden ser instaladas en serie para controlar diferentes velocidades de apertura y cierre. El flujo restringido es el que va en la dirección de la flecha de flujo impresa en el cuerpo.

MODELO 141-3 MATRIZ

MATERIAL	PARTE NÚMERO	ENTRADA/SALIDA (NPT)	A	SE UTILIZA EN TAMAÑO VÁLVULA*
Bronce	682100	1/4	2 3/8	1 1/4"-2"
Bronce	682101	3/8	2 3/4	2 1/2"-6"
Bronce	682102	1/2	3 1/4	8"-10"
Bronce	682103	3/4	3 7/8	12"-16"
Acero inoxidable	682700	1/4	2 3/8	1 1/4"-2" Acero
Acero inoxidable	682701	3/8	2 3/4	2 1/2"-6"
Acero inoxidable	682702	1/2	3 1/4	8"-10"
Acero inoxidable	682703	3/4	3 5/8	12"-16"

Aviso: El uso y la medida de la válvula de control de flujo puede variar dependiendo de la aplicación de la válvula. Consultar en fábrica.

SÍMBOLO ESQUEMÁTIC



La válvula de control de flujo modelo 141-3 se muestra en el Esquema de OCV como:



EJEMPLO: Se muestra aquí en una válvula de control de bomba MODELO 125-3 como controles separados de velocidades de cierre y apertura.