

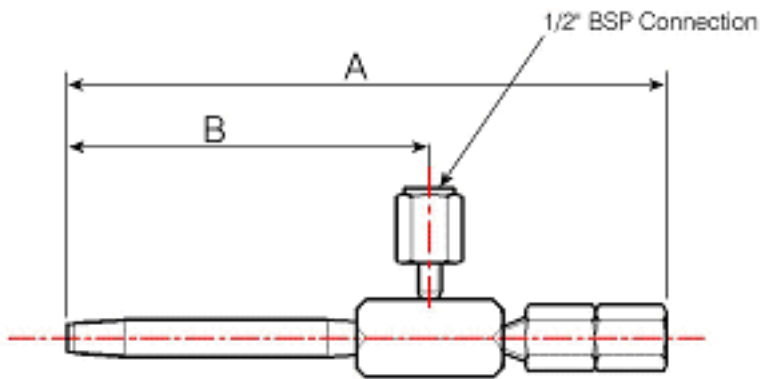
Válvulas de Exceso de Flujo (EFV)



Las válvulas de exceso de flujo están diseñadas para ser usadas con un doble disco de ruptura o en combinación con una válvula de alivio de presión. Fabricadas en acero inoxidable 316, se ofrecen en conexiones 1/4" y 1/2" y con manómetro opcional.

- Protección esencial
- Elaborado con acero inoxidable
- Rápido cierre

Diámetro Nominal	A	B	Conexión Interna	Conexión Externa
1/4"	203	142.5	1/4" NPT Macho	1/4" NPT Hembra
1/2"	228	153.5	1/2" NPT Macho	1/2" NPT Hembra



Es esencial prevenir un incremento de presión en el espacio intermedio entre los sistemas de alivio de presión para asegurar un correcto funcionamiento del disco de ruptura, en el caso de que éstos u otros dispositivos posean un diferencial de presión. El espacio intermedio, debe ser por lo tanto monitorizado y debería ser venteado tal y como especifica la EN ISO 4126-6:2003 sección 5.4.2.c. La válvula de exceso de flujo de Elfab provee esta facilidad esencial. La válvula de exceso de flujo permanece abierta bajo flujos muy bajos, generalmente causados por cambios de temperatura en el gas alojado en el espacio intermedio y se cierre cuando está expuesta a flujos elevados, tal como ocurre cuando un disco de ruptura funciona.

Soluciones Inteligentes

La información en la presente hoja técnica representa nuestra oferta estándar. Según las necesidades de su aplicación Elfab puede ofrecer una solución basada en este producto pero fuera de las condiciones normales. Además Elfab produce una amplia gama de productos que pueden resultar más apropiados. Una extensa experiencia permite a Elfab dar soluciones sobre la selección de discos o otros aspectos técnicos como, por ejemplo, sus necesidades de caudal, pruebas de temperatura, su selección de material, la resistencia a la corrosión, diseños hechos por encargo y detección de ruptura.

Para mayor información sobre sus necesidades específicas o sus requerimientos de servicio, les rogamos contacte su representante.



© 2004 Elfab Ltd.

