

## VÁLVULA ELEVACIÓN HIGIÉNICA DESVIO SIMPLE DE CAMBIO DIVERGENTE (VEH DS DIVERGENTE)

### Características

La VEH DS divergente es una válvula completamente higiénica con un pulido interior sanitario de una rugosidad Ra menor a  $0,8\mu\text{m}$ .

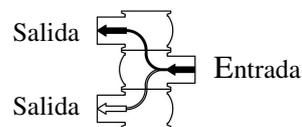
Todas las partes en contacto con el producto son fabricadas en Acero inoxidable AISI 316.

Es una válvula robusta que la hace ideal para el manejo de cualquier tipo de fluido.

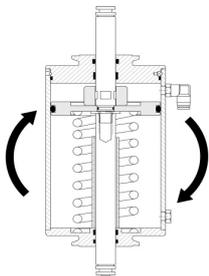
La presión de trabajo de producto es de 5 bar (otras presiones consultar).

La presión neumática requerida en el actuador es de 6 bar.

Se recomienda que la válvula tenga la entrada de producto en el cuerpo del medio y las salidas en el cuerpo superior y el cuerpo inferior. De este modo se logra que el pistón siempre cierre en sentido contrario a la circulación de producto.



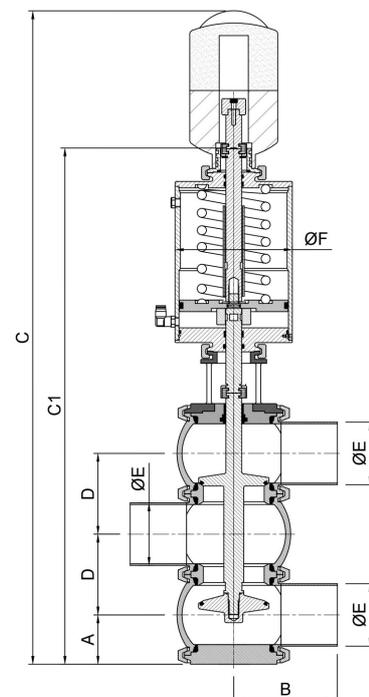
Si se utiliza en sentido inverso, es decir, dos entradas y una salidas hay que considerar que el vástago va a cerrar en el mismo sentido que circula el producto. Esta última disposición trae el inconveniente que dependiendo de las presiones y caudales que se manejen, puede ocasionar un golpe de ariete producto del cierre violento de la válvula.



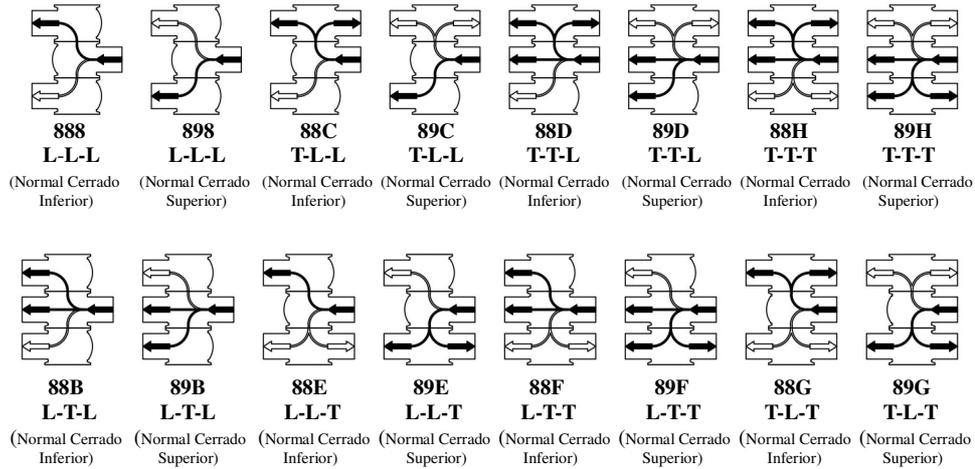
Posee un actuador rebatible para convertirla fácilmente de normal cerrada superior a normal cerrada inferior sin necesidad de desarmar el actuador neumático.

Simplemente se desacoplan las abrazaderas, se invierte el actuador  $180^\circ$  y se vuelven a acoplar las abrazaderas.

DN	DIMENSIONES GENERALES (mm)						
	A	B	C	C1	D	E	F
1"	28	75	535	390	45	25,4	89
1 1/2"	41	90	664	513	61	38,1	114
2"	48	90	705	556	73	50,8	114
2 1/2"	54	125	760	613	86	63,5	141
3"	60	125	797	628	99	76,2	141
4"	74	161	879	735	126	101,6	168



**CONFIGURACIÓN CUERPO VÁLVULAS**



**ACTUADOR NEUMÁTICO**

- 501 ACT.NEUM.REBATIBLE C/RESORTE
- 538 ACT.NEUM.REBATIBLE C/RESORTE C/BASE C.C. 8681 (con KIT de montaje pero SIN la cabeza de Ctrlol)
- 530 ACT.NEUM.REBATIBLE C/RESORTE C.C. 8681 1E.2S. 24Vdc
- 535 ACT.NEUM.REBATIBLE C/RESORTE C.C.TROL 1E.2S.TIPO 8681 BUS ASI
- 541 ACT.NEUM.REBATIBLE C/RESORTE C.C.TROL 1E.2S. TIPO 8681 DEVICE NET

**TAMAÑO DE LA VÁLVULA**

- 008 25,4
- 010 38,1
- 011 50,8
- 012 63,5
- 013 76,2
- 015 101,6

Consultar válvulas con medidas combinadas (Ej. Cuerpo Sup. Ø76,2 / Cuerpo Inf. Ø50,8mm)

**CLASES DE ELASTÓMEROS**

- 15E 316L EPDM
- 15V 316L VITON
- 15A 316L ACRILO NITRILO
- (Otras Calidades consultar)

**ORIENTACIÓN DE LAS BOCAS**

- 000000 ORIENTABLE 360° (con abrazadera en el medio de los dos cuerpos)

898 530 011 15E 000000 VALV.ELEV.HIG.DESVIO SIMPLE CAMBIO DIVERGENTE MOD.L-L-L NCS ACT.NEUM.REBATIBLE C/RESORTE C.C. 8681 1E.2S. 24Vdc 50.8 316L EPDM P/S