

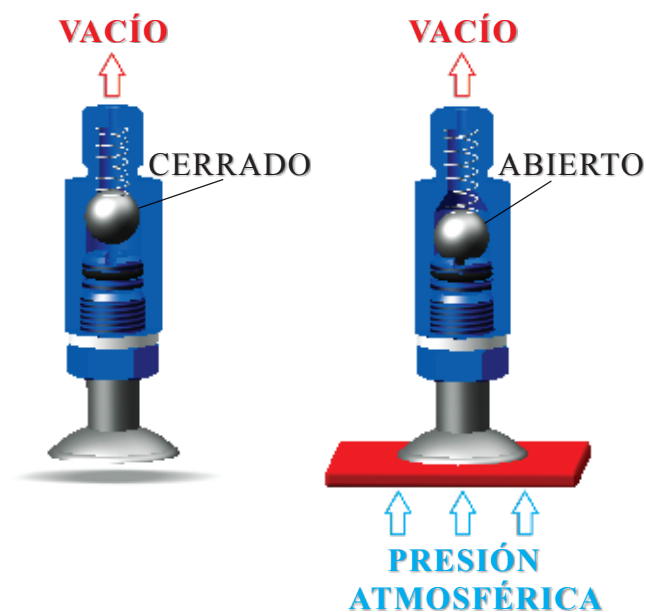


VÁLVULAS DE CIERRE AUTOMÁTICO

Los dibujos en 3D están disponibles en el sitio web vuototecnica.net

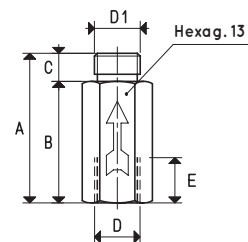
Son particulares válvulas unidireccionales que, debidamente calibradas, permiten el paso de una determinada cantidad de fluido; luego, si el flujo continúa, se cierran automáticamente. Las válvulas de cierre automático estudiadas para aplicarse a las ventosas, ante la falta del objeto que se debe sujetar, ante una sujeción defectuosa de la ventosa o en presencia de pérdidas, cierran automáticamente la aspiración, lo que impide la disminución del grado de vacío de las restantes ventosas en funcionamiento.

Se suministran ya calibradas y probadas, listas para la instalación. Son de aluminio anodizado y, a petición y para cantidades mínimas que se deben definir en fase de pedido, pueden ser suministradas con dimensiones y materiales diferentes.

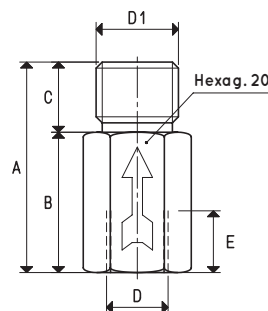


4

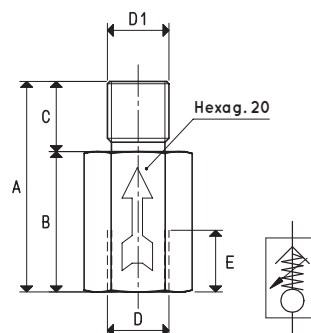
Art.	Caudal mínimo de activación m ³ /h	Grado de vacío mínimo mbar	A	B	C	D	D1	E	Peso g
14 01 05	1.5	-250	32	26	6	G1/8"	G1/8"	8	8



Art.	Caudal mínimo de activación m ³ /h	Grado de vacío mínimo mbar	A	B	C	D	D1	E	Peso g
14 01 10	4	-250	45	30	15	G1/4"	G3/8"	14	28



Art.	Caudal mínimo de activación m ³ /h	Grado de vacío mínimo mbar	A	B	C	D	D1	E	Peso g
14 01 15	4	-250	45	30	15	G1/4"	G1/4"	14	29



Relaciones de transformación: N (newton) = kg x 9,81 (fuerza de gravedad); pulgada = $\frac{\text{mm}}{25.4}$; libras = $\frac{\text{g}}{453.6}$ = $\frac{\text{kg}}{0.4536}$

Adaptadores para roscados GAS - NPT disponibles en la pág. 1.134

VÁLVULAS DE CIERRE AUTOMÁTICO

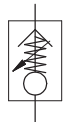
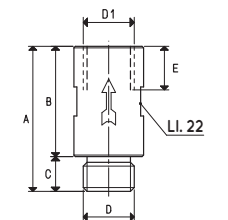
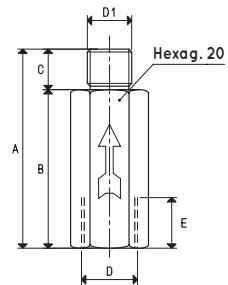
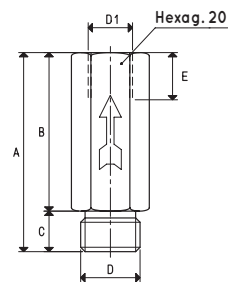
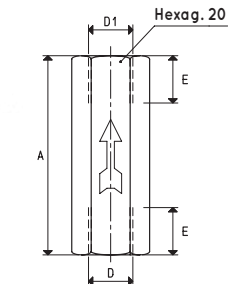


Art.	Caudal mínimo de activación m³/h	Grado de vacío mínimo mbar	A	D	D1	E	Peso g
14 02 10	4	-250	59	G1/4"	G1/4"	14	42

Art.	Caudal mínimo de activación m³/h	Grado de vacío mínimo mbar	A	B	C	D	D1	E	Peso g
14 03 10	4	-250	59	47	12	G3/8"	G1/4"	14	36

Art.	Caudal mínimo de activación m³/h	Grado de vacío mínimo mbar	A	B	C	D	D1	E	Peso g
14 05 10	4	-250	59	47	12	G3/8"	G1/4"	14	34

Art.	Caudal mínimo de activación m³/h	Grado de vacío mínimo mbar	A	B	C	D	D1	E	Peso g
14 06 10	4	-250	59	46	12	G3/8"	G3/8"	14	38

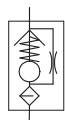
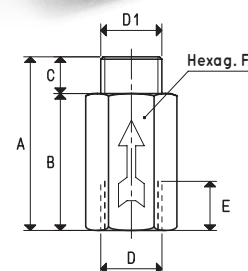


VÁLVULAS DE CIERRE AUTOMÁTICO CON PÉRDIDA CONTROLADA

Se basan en el mismo principio de funcionamiento de las válvulas de cierre automático descritas anteriormente; difieren solo por el obturador de estanqueidad que, incluso cuando está completamente cerrado, permite una mínima aspiración a la fuente de vacío. Esta característica permite que la ventosa que no se ha adherido al objeto que se debe sujetar, por ejemplo, a causa de una apertura anticipada de la aspiración, cree el vacío dentro de la misma y, por tanto, que adhiera sin tener que repetir el ciclo de trabajo; en cambio, si la ventosa no adhiere porque falta el objeto que se debe sujetar, la válvula no impide la disminución del grado de vacío en las ventosas restantes, pero la limitación de la pérdida se puede controlar fácilmente y, por tanto, se puede recuperar. Están realizados completamente en aluminio anodizado.



Art.	Pérdida máx. NI/min	Caudal mínimo de activación m³/h	Grado de vacío mínimo mbar	A	B	C	D	D1	E	F	Peso g
14 01 11	7.5	1	-250	36.0	29.5	6.5	G1/8"	G1/8"	10	13	8
14 02 11	7.5	1	-250	37.5	29.5	8.0	G1/4"	G1/4"	15	17	16
14 03 11	24.0	3	-250	42.0	32.5	9.5	G3/8"	G3/8"	17	22	28



Relaciones de transformación: N (newton) = kg x 9,81 (fuerza de gravedad); pulgada = $\frac{mm}{25.4}$; libras = $\frac{g}{453.6} = \frac{kg}{0.4536}$

Adaptadores para roscados GAS - NPT disponibles en la pág. 1.134