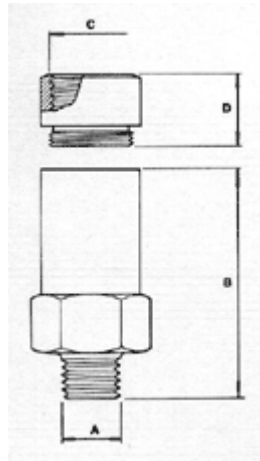


Válvulas de seguridad exteriores



Aplicación:

Por su mecanismo, totalmente exterior al elemento que protegen, este tipo de válvulas se aplica en instalaciones fijas, buques tanque y en cualquier otro lugar donde el uso de tubo de venteo, no interfiera en la manipulación o movimiento.

Adaptador para tubo de venteo:

Este, consiste en un niple con rosca normal, que permite la aplicación de un caño común. Exceptuando el modelo S 70 y S 345 existen adaptadores para todas las válvulas de seguridad exteriores.

Este accesorio, por otra parte, brinda protección a la válvula en sí.

En caso de que el tubo de venteo, reciba un esfuerzo considerable; el adaptador se rompe por una zona debilitada, evitando que la válvula sufra algún daño.

Presión hidrostática:

Este tipo de válvula, (en los modelos S 70 hasta S 72) se utiliza como protección a la cañería de líquido, entre la zona de bombeo y la zona de llenado.

Dimensiones:

Modelos	Valvula		Adaptador para tubo de venteo	
	A	B	C	D
S 70	1/4"	50		
S 71	1/2"	65	1/2"	24
S 72	3/4"	92	1"	27
S 325	1"	132	1 1/4"	31
S 330	1 1/4"	145	2"	38
S 335	1 1/2"	150	2"	28
S 345	2 1/2"	268	Utilizar tubo de 3" sin adaptador (directo)	

Las dimensiones están indicadas en mm.

Roscas N. P. T. ó B.S.P.T.

Esquemas de dimensiones:

Las medidas generales permiten estimar el volumen que ocupan; éstas han sido colocadas como referencia y están sujetas a posibles modificaciones.

Materiales:

Modelos	Desde la S 70 hasta la S 335	S 345	
		L.P.G.	Amoniaco anhidro
Cuerpo	Bronce	Acero con postizo de bronce	Acero con postizo de inoxidable
Guía del resorte	Bronce	Bronce	Acero inoxidable
resorte	Acero SAE 1080	Acero SAE 1081	Acero SAE 1082
Disco de asiento	Caucho sintético	Caucho sintético	Caucho sintético

Capacidad de flujo en m³/minuto de aire a 16°C y a presión atmosférica (760 mm. de mercurio):

Presión de apertura kg/cm ²	5,5	7	9	11	14	17,6	20	22	25	31	34
S 70	3,7	4,2	5,4	6,3	7,1	8,3	8,8	10,7	12,1	15,5	17
S 71	5,6	6,9	8,2	9,6	13	15,4	16,3	20	23	27	29
S 72	22	30	36	41	50	58	65	70	58		75
S 325	35	48	60	73	93	110	122	130			
S 330	63	75	87	99	134	164	180	188			
S 335	74	92	101	110	142	175	198	220			
S 345	110	126	157	195	248	292	325	360			