VÁLVULA DE CONTROL DE POLVO SVDNxxxxxSH / SVDNxxxxx

Para sistemas de extinción por polvo químico / Tamaño de ½" a 6"

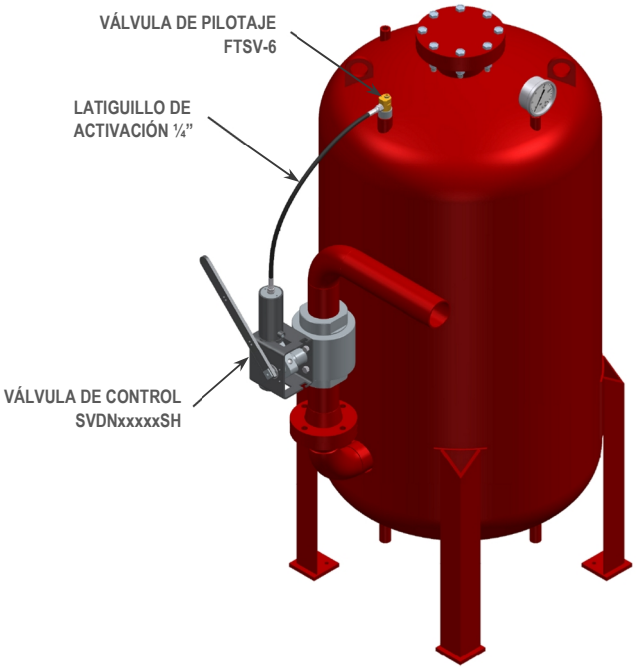
Ficha técnica 13304 Rev.00

Descripción del producto

La válvula de control de polvo modelo SVDNxxxxxSH o SVDNxxxxx está diseñada para descargar el depósito de polvo una vez que se alcanza la presión de trabajo requerida.

El sistema de accionamiento está compuesto por una válvula de pilotaje FTSV-6, instalada en el depósito de polvo. Durante los últimos instantes de presurización del depósito, la válvula de pilotaje conduce la presión del depósito hacia la válvula de control a través de un latiguillo. Cuando se alcanza la presión de trabajo, se activa neumáticamente el actuador de la válvula de control, provocando su apertura y permitiendo el paso del polvo hacia la tubería de descarga, desde donde se distribuye a los difusores o la manguera.

Adicionalmente, la válvula de control dispone de un sistema de accionamiento manual mediante maneta, que permite su apertura en caso necesario.

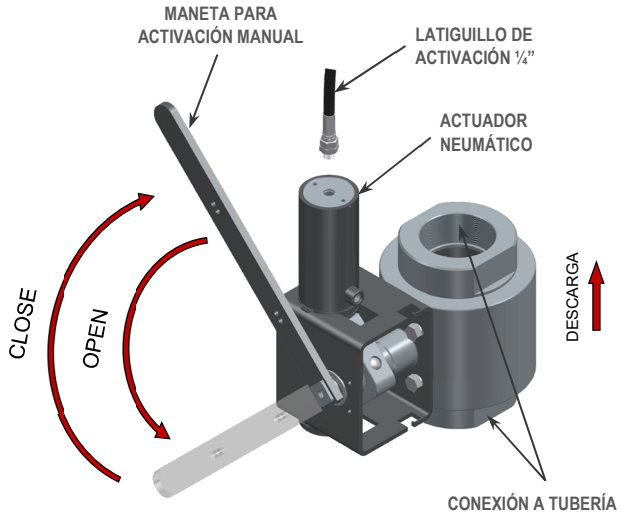


Datos técnicos

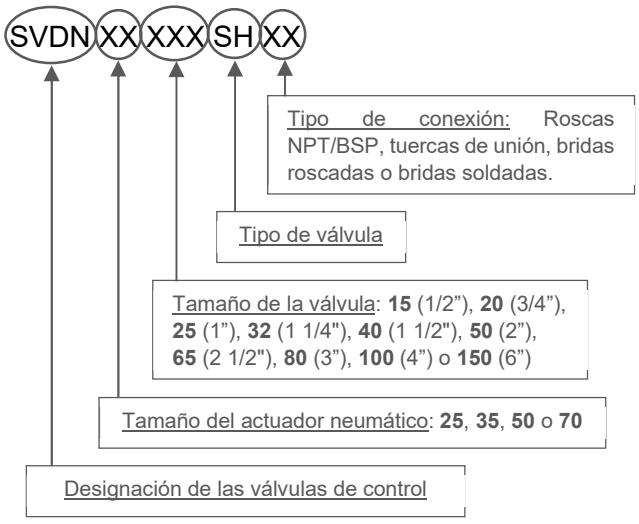
VÁLVULA DE CONTROL DE POLVO SVDNxxxxxSH / SVDNxxxxx				
Modelo	**Diámetro de tubería**	**Modelo de actuador**	**Conexión a la tubería**	**Válvula de pilotaje**
SVDNxx15SH	½"			
SVDNxx20SH	¾"			
SVDNxx25SH	1"		Roscas NPT	
SVDNxx32SH	1 ¼"	25		
SVDNxx40SH	1 ½"	35	Roscas BSP	FTSV-6
SVDNxx50SH	2"	50	Bridas roscadas	
SVDNxx65SH	2 ½"	70		
SVDNxx80SH	3"		Bridas soldadas	
SVDNxx100SH	4"			
SVDNxx150SH	6"			

Válvula de control SVDNxxxxxSH / SVDNxxxxx

Se instalan entre la salida del depósito y la tubería de descarga. Están compuestas por una válvula normalmente cerrada y un actuador neumático. Además, incorpora una maneta que permite cerrar la válvula y rearmar el actuador neumático tras su activación, y que también puede utilizarse como accionamiento manual de emergencia en caso de fallo del sistema neumático.

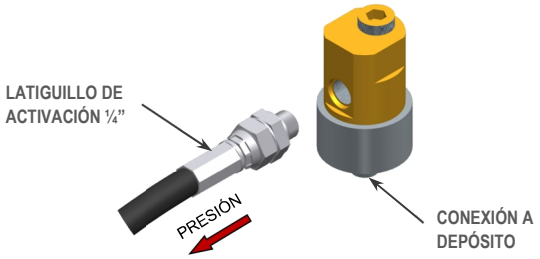


Denominación de las válvulas de control



Válvula de pilotaje FTSV-6

Esta válvula conduce la presión del depósito hacia la válvula de control, permitiendo su accionamiento neumático y la posterior descarga del sistema de polvo.



C/Alfoz de Bricia nº4 | P.I. Villalonquéjar | 09001 Burgos (Spain) | Tlfno: +34 947 28 11 08 | www.agfiresprinkler.com