

Descrição

O conjunto de cilindro e válvulas são projetados para uma descarga de pressão fixa e alto fluxo, afim de atender o tempo de descarga conforme especificado na NFPA 2001.

A fabricação do seu corpo é de bronze, e estrutura do pistão é resistente, possui válvula de alívio de pressão, disco de ruptura de segurança e válvula solenoide. Quando a pressão é aliviada pelo pistão, permite que mesmo desloque de baixo para cima abrindo totalmente válvula permitindo a descarga do agente.

A saída de descarga é disparada com um tampão de segurança de anti-recuo, que impede o movimento brusco do cilindro no caso de descarga do agente enquanto a válvula não está ligado a rede de tubos.

Cada envase com fluido Novec™ 1230 deve estar de acordo com manual de instruções de engenharia e exigências listadas na UL e ou FM approval.

Equipamentos opcionais:

Atuador manual mecânico

Atuador elétrico

Suporte para fixação

Difusores de descarga

Comutadores de descarga - Principal/Reserva

Principais Características:

- Carregados e pressurizados com nitrogênio p/ 500psig (34.5bar) 70°F/21°C.
- Fabricados, testados e identificados de acordo com D.O.T. e T.C.
- Especificações 4BA500, 4BW500 ou TPED para diferentes tamanhos de cilindro/válvulas.



CILINDRO				CONTÉM				DIMENSÕES		
VOL. (lbs)	CAP. (lbs)	PESO (kg)	CODIGO CONJUNTO	VÁL. DESCARGA	CILINDRO	DISCO RUPTURA	CONTROL PRESSÃO	A(mm) base	B(mm) h val.	C(mm) h cil.
38	15-38	14,42	SSB.CV140077	SSB.VA100 - 1"	SSB.CS038	SSB.DR012	SSB.DR012	254	425.45	514.96
40	16-40	17,2	SSB.CV140069	SSB.VA100 - 1"	SSB.CS040	SSB.DR012	SSB.SHRVAL	255.59	438.15	543
65	26-65	18,6	SSB.CV140078	SSB.VA100 - 1"	SSB.CS065	SSB.DR012	SSB.SHRVAL	254	635	723.90
76	31-76	23,6	SSB.CV140079	SSB.VA100 - 1"	SSB.CS076	SSB.DR012	SSB.SHRVAL	255.59	723.90	831.90
130	52-130	35,38	SSB.CV140068	SSB.VA114 - 1 1/4"	SSB.CS130	SSB.DR012	SSB.SHRVAL	323.85	781.05	901.70
164	66-164	44,5	SSB.CV14817	SSB.VA114 - 1 1/4"	SSB.CS164	SSB.DR012	SSB.SHRVAL	327	952.50	1073.20
211	87-211	82,1	SSB.CV140287	SSB.VA114 - 1 1/4"	SSB.CS211	SSB.DR012	SSB.SHRVAL	323.85	781.05	901.70
277	111-277	56,7	SSB.CV140021	SSB.VA212 - 2 1/2"	SSB.CS277	SSB.DR012	SSB.SHRVAL	508	755.65	1009.65
322	129-322	99,8	SSB.CV140057	SSB.VA212 - 2 1/2"	SSB.CS322	SSB.DR012	SSB.SHRVAL	508	842	1010
395	157-395	75,3	SSB.CV140067	SSB.VA212 - 2 1/2"	SSB.CS395	SSB.DR012	SSB.SHRVAL	508	977.90	1225.55
601	241-601	145,1	SSB.CV14813	SSB.VA212 - 2 1/2"	SSB.CS601	SSB.DR012	SSB.SHRVAL	508	1378	1457.33
850	366-850	179,17	SSB.CV140106	SSB.VA212 - 3"	SSB.CS850	SSB.DR012	SSB.SHRVAL	609.60	1473.20	1720.85
910	390-910	203,2	SSB.CV140107	SSB.VA212 - 3"	SSB.CS910	SSB.DR012	SSB.SHRVAL	622.30	1546.20	1720.90

PARA USO DE ARQUITETOS E ENGENHEIROS