

SEGURANÇA ALÍVIO TÉRMICO

Referência SAT 40

Série: 10205 (K.L.M.N.O.)



Aplicações: Líquidos criogênicos, GNL, Gases Liquefeitos

Projetada para alívio em tubulação, quando ocorre confinamento e evitar danos a tubulação, quando os gases liquefeitos ficam presos (trapped) entre duas válvulas fechadas, formando bloqueio de líquido

Fase Gasosa

Temperatura de Trabalho: PTFE Máxima 160 °C Mínima -196 °C

FKM Máxima 160 °C Mínima -15 °C

Pressão de Ajuste: 2 a 35 bar

Válvulas e componentes limpos para uso em Oxigênio, conforme CGA G4.1



TABELA DIMENSIONAL (K. M.)

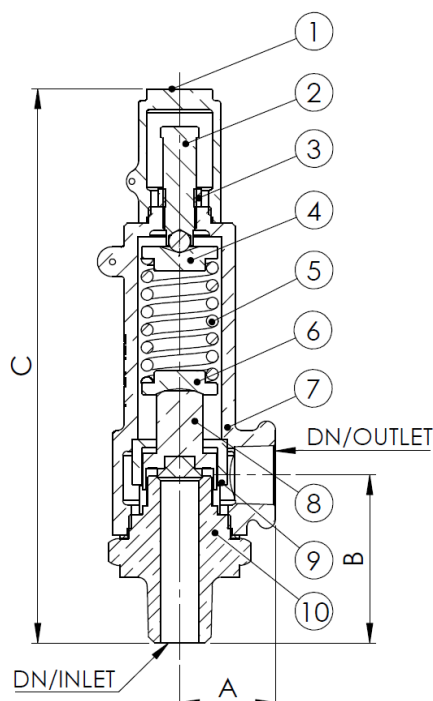
DN	mm	15	15	20	15	20	25	25	40	40	50
(ENTRADA)	Pol.	1/2"	1/2"	3/4"	1/2"	3/4"	1"	1"	1.1/2"	1.1/2"	2"
DN	mm	15	20	25	40	50					
(SAÍDA)	Pol.	1/2"	3/4"	1"	1.1/2"	2"					
Código		03	03	04	03	04	05	05	07	07	08
A		32	32	32	48	48	48	67	67	67	67
B		55	55	55	72	72	79	88	97	100	100
C		188	189	188	230	230	237	290	292	292	292

TABELA DE EXTREMIDADES (L. N.)

Descrição	Código	Norma
Rosca NPT	01	ASME B1.20.1
Rosca BSP	02	ISO 228-1

TABELA DE VEDANTES (O.)

Descrição	Código	Norma
PTFE	01	ASTM D4894
FKM	07	ASTM D1418



1	CABEÇOTE SUPERIOR	BRONZE UNS C 93700
2	PARAFUSO REGULAGEM	LATÃO UNS C36000
3	CONTRA PORCA	LATÃO UNS C36000
4	GUIA SUPERIOR DA MOLA	LATÃO UNS C36000
5	MOLA	AÇO INOX AISI 302
6	GUIA INFERIOR DA MOLA	LATÃO UNS C36000
7	CORPO	BRONZE UNS C93700
8	OBTURADO MONTADO	LATÃO + PTFE / FKM
9	CILINDRO	LATÃO UNS C36000
10	CABEÇOTE INFERIOR	LATÃO UNS C36000

Tabelas de acordo com o padrão de fabricação. Sujeito a alterações sem prévio aviso.

JAN/19