

GLOBO PARA RECIPIENTES E PAINÉIS CRIOGÊNICOS HASTE LONGA

Referência LC 75 L

Série: 10139 (K.L.M.N.O.)



Aplicações: Líquidos Criogênicos, GNL e Gases Liquefeitos, Gases Corrosivos
Fase Líquida e Gasosa - Trabalhos severos e constantes em condições criogênicas

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

Pressão Máxima: 50 bar Teste Hidrostático: 75 bar

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

TABELA DIMENSIONAL (K. M.)

DN	MM	6	10	15
	Pol.	1/4"	3/8"	1/2"
Código		01	02	03
A		63	63	63
ØB		1/4"	3/8"	1/2"
C		174	174	174
Ø Volante		70	70	70
Peso (Kg)		0,95	0,92	0,89
CV (gal/Min)		0,79	1,55	1,51
KV (m³/h)		0,68	1,33	1,30



TABELA DE EXTREMIDADES (L. N.)

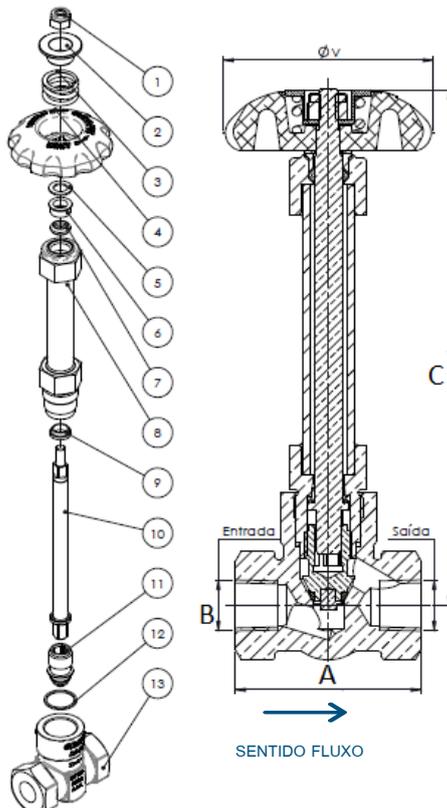
Descrição	Código	Norma
Rosca NPT	01	ASME B1.20.1
Rosca BSP	02	ISO 228-1
Encaixe Solda Tudo de Cobre	03	ASME B16.18
Ponteira Sch 10S x 50 mm	06	ASME B16.25
Ponteira Sch 10S x 100 mm	07	
Ponteira Sch 40S x 50 mm	08	
Ponteira Sch 40S x 100 mm	09	

TABELA DE VEDANTES (O.)

Descrição	Código	Norma
PCTFE	02	ASTM D1430

TABELA DE OPCIONAIS

Descrição	Código	Norma
Ponteira Soldada	002	ASME B16.25
Banho de Níquel OBRIGATÓRIO para fluidos corrosivos	004	N/A



1	PORCA SEXT AUTO TRAVANTE	AÇO INOX AISI 304
2	GUIA DA MOLA	LATÃO UNS C36000
3	MOLA	AÇO INOX AISI 302
4	VOLANTE	ALUMINIO SAE 323/329
5	GUARNIÇÃO EXTERNA	PTFE ASTM D-4894
6	PREME GAXETA	LATÃO UNS C36000
7	GAXETA SUPERIOR	PTFE ASTM D-4894
8	CABEÇOTE SUPERIOR	LATÃO UNS C36000 + AÇO INOX
9	GAXETA INFERIOR	PTFE ASTM D-4894
10	HASTE	LATÃO UNS C36000
11	OBTURADOR MONTADO	LATÃO UNS C36000 + PCTFE
12	GUARNIÇÃO DO CORPO	COBRE C110
13	CORPO	LATÃO

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

dez/19 R