

VÁLVULA GLOBO HASTE LONGA

Referência: LSU1 / LRU2 / LSF13 / LRF14

Série: 10101 (K.L.M.N.O.)



APLICAÇÕES: Líquidos Criogênicos, GNL e Gases Líquefeitos, Gases Permanentes, Ar Comprimido, GNL

Fase Líquida e Gasosa

Temperatura de Trabalho: Máxima +160° C Mínima -212°

Pressão Máxima Trabalho 50 Bar Teste Hidrostático 75 Bar



Válvulas e Componentes fornecidos para uso em Oxigênio conforme CGA G4.1

TABELA DIMENSIONAL (K. M.)

DN	MM	6	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
Pol.		1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
Código		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11
A		70	70	82	97	114	128	140	165	185	240	278
B		8	8	10	10	11	13	16	17	20	21	23
C		9.7	12.8	16.0	22.4	28.7	35.0	41.4	54.2	66.8	79.5	104.9
D (Aberta)		367	367	367	379	379	444	444	456	562	576	685
D (Fechada)		352	352	352	359	367	424	427	516	516	516	580
F		310.5	310.5	310.5	325	325	362	362	374	449	463	510
Ø Volante		90	90	90	90	110	110	110	110	250	250	300
Peso (Kg)		1.30	1.30	1.40	2.50	2.80	4.80	5.0	7.30	13.50	16.30	29.20
CV (gal/Min)		2.24	2.96	3.99	7.04	11.37	16.99	23.90	41.60	64.40	92.48	164.00

TABELA DE EXTREMIDADES (L. N.)

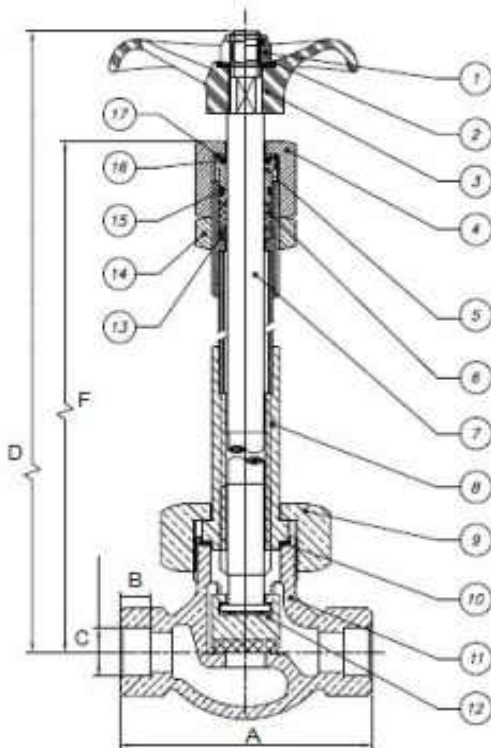
Descrição	Código	Norma
Rosca NPT	01	AISI B1.20
Rosca BSP	02	ISO 228-1
Encaixe Solda Tudo de Cobre	03	AISI B16.18
Ponteira Sch 10, 50 mm	06	AISI B36.19
Ponteira Sch 10, 100 mm	07	
Ponteira Sch 40, 50 mm	08	
Ponteira Sch 40, 100 mm	09	
outras conexões de acordo com a necessidade do cliente		

TABELA DE VEDANTES (O.)

Descrição	Código	Norma
PTFE	01	ASTM D4894
PTFE +25% Fibra Vidro	04	ASTM D4745
PTFE +25% Fibra Carbono	05	

TABELA DE OPCIONAIS

Descrição	Código	Norma
Haste Alongada	001	MSS SP-134
Ponteira Soldada	002	ASME B16.25
Sola Cota "C"	003	N/A
Banho de Níquel	004	



1	PORCA SEXTAVADA	AÇO INOX AISI 304
2	ARRUELA	LATÃO UNS 26800
3	VOLANTE	ALUMÍNIO SAE 306
4	PORCA P GAXETA	LATÃO UNS C36000
5	PREME GAXETA	LATÃO UNS C36000
6	GAXETA	PTFE ASTM D4894
7	HASTE DE COMANDO	AÇO INOX AISI 304
8	CABEÇOTE LONGO	BRONZE UNS C93700 + AÇO INOX AISI 304
9	PORCA UNIÃO	LATÃO FORJADO
10	GUARNIÇÃO	PTFE ASTM D4894
11	CORPO	BRONZE UNS C93700
12	OBTURADOR	VER DESENHO
13	ANILHA PREME GAXETA	LATÃO UNS C36000
14	CONTRA PORCA	LATÃO UNS C36000
15	ANEL VEDAÇÃO "O"	FKM ASTM D2000
16	ANEL VEDAÇÃO "O"	FKM ASTM D2000
17	DISCO P PRESS ANEL	LATÃO UNS C36000

Tabelas de acordo com padrão de fabricação. Para mais informações ou produtos diferenciados, por favor entre em contato

* Sujeito a alterações sem prévio aviso