

GLOBO ALTA PRESSÃO PARA PAINEL E MANIFOLD

Referência VAP 74 A

Série: 10116 (K.L.M.N.O.)

Since 1958
GROFE® CRYOGENIC VALVES

Aplicações: Gases Comprimidos, Gases Liquefeitos e Gás Natural
Fase Gasosa

Temperatura de Trabalho: Máxima 60 °C Mínima -50 °C

Pressão Máxima de Trabalho: 280 bar Teste Hidrostático: 420 bar

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



TABELA DIMENSIONAL (K. M.)

DN	mm	25	32
	Pol.	1"	1.1/4"
Código		05	06
A		140	140
B		30	30
C		1/2" BSW	1/2" BSW
D		1/4" FNPT	1/4" FNPT
E		1" MBSP	1.1/4" MBSP
F		60	60
H		165	165
I		128	128
ØJ Volante		118	118
Peso (kg)		3,9	3,9
CV (gal/min)		2,02	2,02
KV (m³/h)		1,74	1,74

TABELA DE EXTREMIDADES (L. N.)

Descrição	Código	Norma
Rosca BSP	02	ISO 228-1

TABELA DE OPCIONAIS

Descrição	Código
Banho de Níquel	004
Corpo com Rosca para fixação em Painel	028

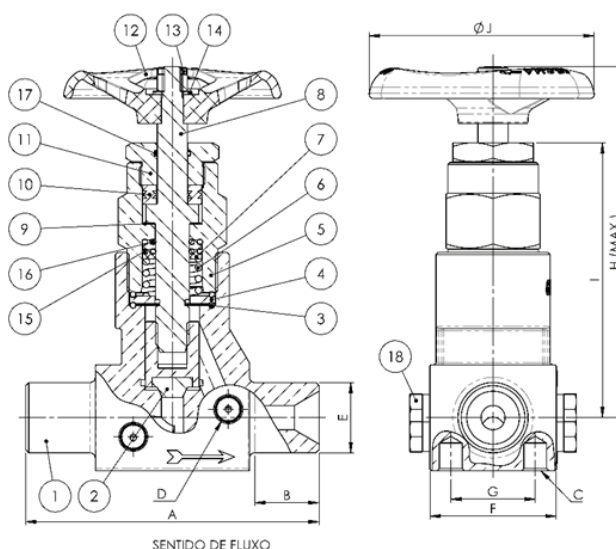
TABELA DE VEANTES (O.)

Descrição	Código	Norma
PCTFE	02	ASTM D1430
Monel k500 (Exceto H ₂ e He)	03	ASTM B865
Inox 304 (Exceto O ₂ , H ₂ e He)	06	AISI 304

1	CORPO	LATÃO FORJADO UNS C37700
2	OBTURADOR MONTADO	LATÃO FORJADO UNS C37700 + AÇO INOX ASTM A276 Gr 304/Monel k500 UNS05500
3	GUARNIÇÃO (●)	COBRE FOSFOROSO UNS C12200
4	DISCO DE APOIO CABEÇOTE	LATÃO TREFILADO UNS C36000
5	CABEÇOTE	LATÃO TREFILADO UNS C36000
6	MOLA DE COMPRESSÃO	AÇO INOX AISI 302
7	GAXETA	PTFE PURO ASTM D4894
8	HASTE DE COMANDO	AÇO INOX ASTM A276 Gr304
9	GUARNIÇÃO	PTFE PURO ASTM D4894
10	ROLAMENTO AXIAL	AÇO CARBONO
11	PREME ROLAMENTO	LATÃO TREFILADO UNS C36000
12	VOLANTE	ALUMINIO INJETADO SAE 306
13	ARRUELA	ALUMINIO ASTM 110 H14
14	PORCA SEXTAVADA	AÇO INOX AISI 304 + NYLON ASTM D4066
15	O'RING	FKM ASTM D2000
16	O'RING	FKM ASTM D2000
17	O'RING	FKM ASTM D2000
18	BUJÃO COM CABEÇA SEXT	LATÃO TREFILADO UNS C36000

(●)

Guarnição PTFE para H₂ e He
Guarnição Cobre para O₂



SENTIDO DE FLUXO

DEZ/18

SUJEITO A ALTERAÇÕES SEM PRÉVIO AVISO

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