

# REGULADORA – ALTA PRESSÃO

Referência RP 44 E

Série: 10409 (K.L.M.N.O.)



Aplicações: Painéis Redutores, Cilindros de Alta Pressão, Pilotagem de Válvulas Reguladoras

Fase Gasosa

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

Pressão Máxima de Entrada: 250 bar Regulagem (manípulo): 1 a 195 bar

Teste Hidrostático: 375 bar

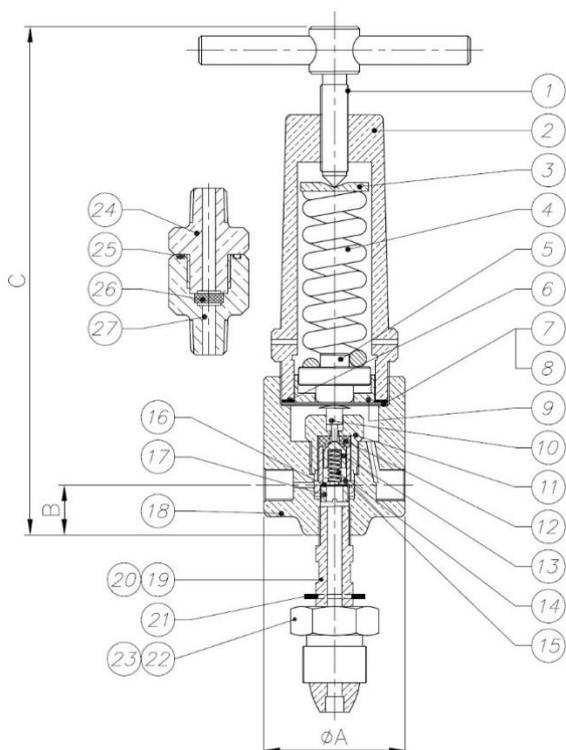
Válvulas e componentes limpos para uso em Oxigênio, conforme CGA G4.1



TABELA DIMENSIONAL (K. M.)		
DN	mm	6
	pol	1/4"
Código		01
A		53,0
B		20,0
C		176,0
Peso (Kg)		2,3

TABELA DE EXTREMIDADES (O.)		
Descrição	Código	Norma
Rosca NPT	01	ASME B.1.20.1
Rosca BSP	02	ISO 228-1

TABELA DE VEDANTES (O.)		
Descrição	Código	Norma
PTFE	01	ASTM D4894



1	PARAFUSO REGULAGEM	AÇO INOX ANSI 304
2	CABEÇOTE	LATÃO ASTM B 283
3	GUIA SUPERIOR MOLA	AÇO INOX AISI 304
4	MOLA	AÇO INOX AISI 304
5	GUIA INF. DA MOLA	LATÃO ASTM B 283
6	GUARNIÇÃO	PTFE ASTM D4894
7	DIAFRAGMA	PTFE ASTM D4894
8	DIAFRAGMA	BRONZE FOSFOROSO
9	SUORTE	LATÃO ASTM B 283
10	IMPELLER	AÇO INOX AISI 304
11	CILINDRO	LATÃO ASTM B 283
12	VEDANTE	PTFE ASTM D4894
13	OBTURADOR	LATÃO ASTM B 283
14	MOLA	AÇO INOX AISI 304
15	GUIA DO OBTURADOR	LATÃO ASTM B 283
16	FILTRO	AÇO INOX AISI 304
17	ANEL DO FILTRO	LATÃO ASTM B 283
18	CORPO	LATÃO ASTM B 283
19	CONECTOR N <sub>2</sub> DIN 477-1	LATÃO ASTM B 283
20	CONECTOR O <sub>2</sub> DIN 477-2	LATÃO ASTM B 283
21	ANEL ELÁSTICO	AÇO
22	PORCA UNIÃO (N <sub>2</sub> )	LATÃO ASTM B 283
23	PORCA UNIÃO (O <sub>2</sub> )	LATÃO ASTM B 283
24	NIPLÉ	LATÃO ASTM B 283
25	O-RING	BUNA-N
26	ELEMENTO FILTRANTE	BRONZE SINTERIZADO
27	CONECTOR	LATÃO ASTM B 283

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