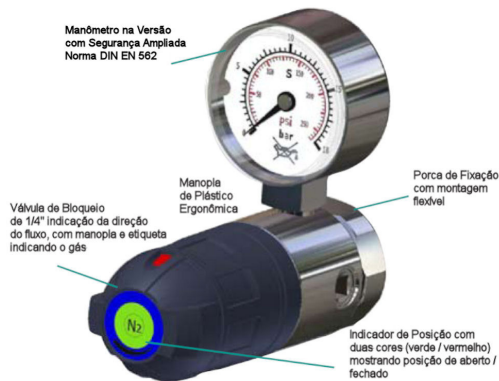


Reguladores de Pressão

Ponto de Uso EMD 3100



Descrição EMD 3100

Regulador de pressão de simples estágio para uso em redes de gases especiais.

Aplicável a todos os tipos de gases inertes, inflamáveis, oxidantes e misturas de gases com pureza máxima de 99,9999% - 6.0.

Sensível na regulagem da pressão, garantindo todos os requisitos exigidos pelos equipamentos de análises, como estabilidade de pressão, vazão e integridade dos gases.

Modo de Operação

A versão padrão do regulador de pressão EMD 3100 conta com diafragma em Hastelloy, etiqueta de identificação do gás na manopla central e manômetro especial com segurança ampliada de acordo com a Norma DIN EN 562.

Possui design ergonômico e construção compacta visando reduzir o volume interno (garantindo assim a integridade do gás ou mistura). Ainda contempla duas opções de entrada: pela parte traseira ou pela parte inferior, com uso de adaptador e saída pela lateral à direita ou por baixo.

Possui sistema de bloqueio com 1/4" de volta e limitador de aperto para evitar o estrangulamento das vedações.

Características Técnicas

Pressão de Entrada	40 bar (600 PSI)
Range	1,5 =0,1 até 1,5 bar 4 =0,2 até 4 bar 10 =0,5 até 10,5 bar
Conexão de entrada e saída	1/4" BSP (G) Fêmea
Material de construção	Aço Inox 316L ou Latão Cromado
Nível de Fuga	1x10 ⁻⁹ mbar l/s de Helio 1x10 ⁻⁶ mbar l/s de Helio (bloqueio)
Vedações	PCTFE
Diafragma	Hastelloy

Especificação de Produto

Tipo
EMD3100

Versão
01=padrão
06=montado na parede
41=bancada

Material
BC= Latão
SS= Aço Inox

Range
1,5=0,1 até 1,5 bar
4=0,2 até 4 bar
10=0,5 até 10,5 bar

Conexão de Saída
0=1/4 BSP fêmea
CL 1/ 4" OD
CL 1/8" OD

Tipo de Gás
Favor especificar

