

# Regulador de Pressão

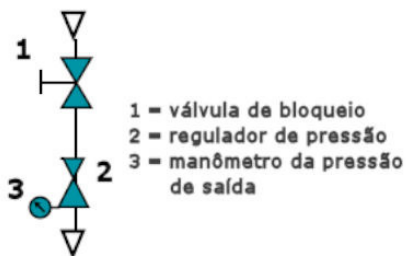
## Ponto de Uso EMD 500-06 LASER



EMD 500-06 LASER



MVA 500



### Descrição EMD 500-06 LASER

Regulador de pressão de simples estágio para processos à laser.

Aplicável à processos à laser utilizando gases com pureza máxima de 99,9999% - 6.0. Desenvolvido para Gás Carbônico, Nitrogênio e Hélio.

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

### Descrição MVA 500

Válvula de bloqueio On/Off com duplo diafragma em Hasteloy & Elgiloy para uso em reguladores de pressão 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.

Possui sistema de bloqueio com ¼" de volta e limitador de aperto para evitar o estrangulamento das vedações.

NOTA: Válvula de bloqueio especialmente desenvolvida para uso direto no regulador de pressão modelo EMD 500 e manifolds ( primeiro estágio)

### Características Técnicas

Pressão de Entrada	40 bar (580 PSI)
Range	ajustável entre 1 à 10BAR ( 15 à 145 PSI )
Conexão de entrada e saída	¼" BSP ( G ) Fêmea
Material de construção	Latão Cromado
Nível de Fuga	1x10 <sup>-9</sup> mbar l/s de Hélio
Vedações	PCTFE
Diafragma MVA 500	Hastelloy & Elgiloy
Diafragma EMD 500	Hastelloy

### Especificação de Produto

Tipo <b>EMD 500-06 LASER</b>	Pressão de Entrada 40 bar - 580 psi	Material <b>BC= Latão</b>	Range <b>10=1 - 10 bar</b> 15 - 145 psi	Conexão de Saída 0=1/4 BSP fêmea CL 1/ 4" OD CL 1/8" OD	Tipo de Gás Favor especificar
---------------------------------	--	------------------------------	---	--	-------------------------------------

