

Regulador de Pressão Simplest Estágio FMD 230 – 14 /16/18



FMD 230-14



Descrição FMD 230 – 14/16/18

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.

Permite a regulagem e o controle da pressão do gás na linha, garantindo propriedades como estabilidade de pressão, vazão e integridade dos gases.

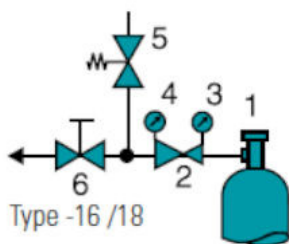
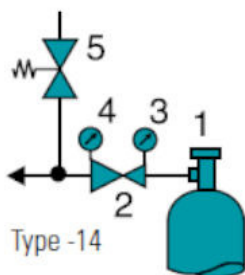
As versões FMD 230-16 e FMD 230-18, possuem válvula de bloqueio com diafragma duplo e válvula de controle da vazão respectivamente. Estas válvulas permitem e garantem a facilidade e a segurança na troca de cilindros.

Modo de Operação

O regulador de pressão FMD 230 -14/16/18 é projetado para o uso direto em cilindros de gases.

Seus principais benefícios são: perfeita relação custo / benefício, mobilidade para o fornecimento de gás, alta vazão, controle de pressão de saída e manutenção constante do abastecimento.

NOTA: para aplicações analíticas de alta sensibilidade, é recomendada a instalação de um regulador de pressão de simples estágio modelo EMD 400 para cada ponto de consumo no interior do laboratório.



1. Conexão de cilindro
2. Regulador de pressão
3. Manômetro pressão de entrada
4. Manômetro pressão de saída
5. Válvula de alívio
6. Válvula de bloqueio na saída (-16) / válvula de medição (-18)

Características Técnicas

Pressão de Entrada	300 bar (4300 PSI)
Pressão de Saída	1-20 bar (15-290 psi)
Conexão de entrada e saída	1/4" NPT Fêmea
Material de construção	Latão Cromado
Nível de Fuga	1x10 ⁻⁷ mbar l/s de Helio
Vedações	NBR 70°-80°SH
Diafragma	Aço Inox

Especificação de Produto

Tipo	Material	Pressão de Entrada	Pressão de Saída	Conexão de Entrada	Conexão de Saída	Tipo de Gás
FMD 230-14	BC= Latão	F = 300 bar / 4300 psi	10=1-10 bar/15-150 psi 20=2-20 bar/15-290 psi	N14=NPT1/4"	0=1/4 NPT Fêmea	Favor especificar
FMD 230-16						
FMD 230-18						

