

# Regulador de Pressão Duplo Estágio FMD 232 – 14 /16/18



FMD 232-14



## Descrição FMD 232 – 14/16/18

Regulador de pressão de duplo 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.

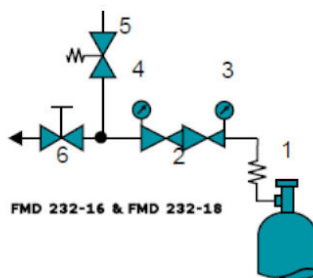
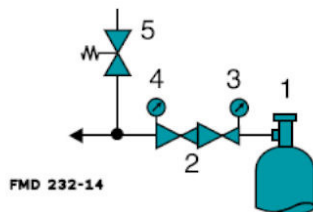
Permite a regulagem e o controle da pressão do gás na linha, garantindo propriedades como estabilidade de pressão, vazão e integridade dos gases.

As versões FMD 232-16 e FMD 232-18, possuem válvula de bloqueio com diafragma duplo e válvula de controle da vazão (agulha) respectivamente. Estas válvulas permitem e garantem a facilidade e a segurança na troca de cilindros.

## Modo de Operação

O regulador de pressão FMD 232 -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.



1. Conexão do Cilindro
2. Regulador de Pressão de Duplo Estágio
3. Manômetro de Pressão de Entrada
4. Manômetro de Pressão de Saída
5. Válvula de Segurança / Alívio
6. Válvula de Bloqueio ( FMD 232-16 ) /  
Válvula Agulha (FMD 232-18)

## Características Técnicas

Pressão de Entrada	300 bar (4300 PSI)
Pressão de Saída	0,2-10 bar (3-145 psi)
Conexão de entrada e saída	1/4" NPT Fêmea
Material de construção	Latão Cromado
Nível de Fuga	1x10 <sup>-7</sup> 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 232-14	BC= Latão	F =300 bar / 4300 psi	3=0,2 - 3 bar/3-45 psi 10=0,5-20 bar/7-145 psi	N14=NPT1/4"	0=1/4 NPT Fêmea	Favor especificar
FMD 232-16						
FMD 232-18						

