

Regulador de Pressão Duplo Estágio FMD 532 – 14 / 16 / 18



FMD 532 – 14 / 16 / 18



Descrição FMD 532 – 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 532-16 e FMD 532-18, 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 532 -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.



Características Técnicas

Pressão de Entrada	315 bar / 4500 psi
Pressão de Saída	0,1-10,5 bar (1,5-150 psi)
Conexão de entrada e saída	1/4" NPT Fêmea
Material de construção	Latão Cromado ou Aço Inox 316 L
Nível de Fuga	1x10 ⁻⁹ mbar l/s de Hélio
Vedações	PCTFE
Diafragma	Hastelloy

Especificação de Produto

Tipo	Material	Pressão de Entrada	Pressão de Saída	Conexão de Entrada	Conexão de Saída	Tipo de Gás
FMD 532-14	BC = Latão	F =315 bar	3 =0,1 - 3 bar/1,5-45 psi	N14 =NPT1/4"	0 =1/4 NPT	Favor especificar
FMD 532-16	SS = Aço	/ 4500 psi	6 =0,5 - 6 bar/7-85 psi		Fêmea	
FMD 532-18	Inox		10,5 =1-10,5 bar/15-150 psi			

