

MANIFOLDS

IMES
MODELO

SISTEMAS DE MANIFOLDS

Sistemas Manifolds são utilizados para garantir o fornecimento contínuo de gases para as mais diversas aplicações, tais como laboratórios, indústrias, hospitais e etc.

Permitem a troca do sistema de abastecimento sem interromper o fornecimento de gás ao ponto de uso.

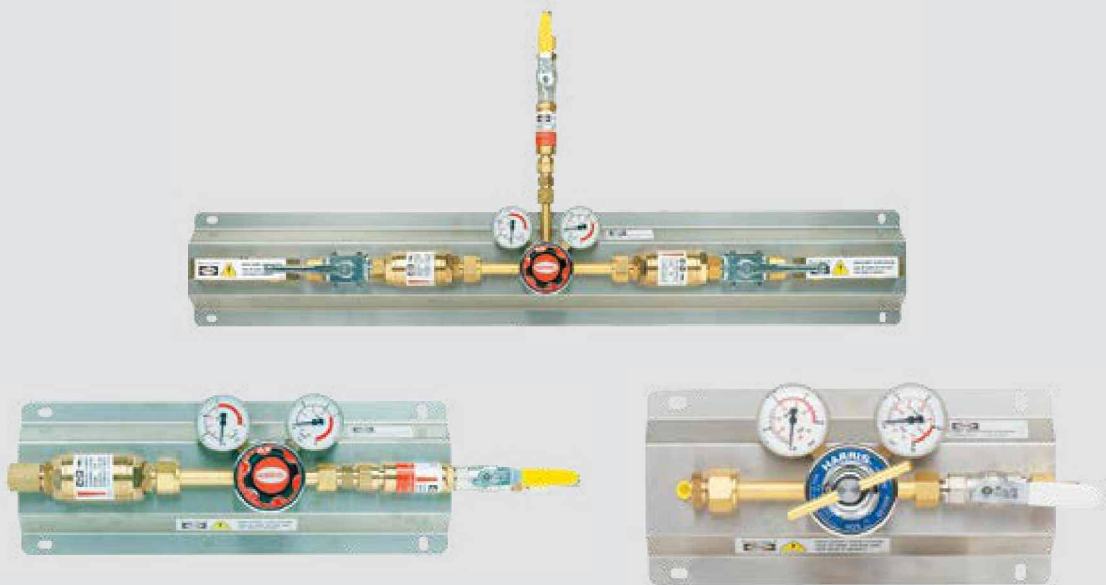
A Harris fechou parceria com empresa especializada no fornecimento de soluções para instalações de gases centrais, manifolds para gases do ar e gases especiais (corrosivos, asfixiantes, tóxicos e etc.)

Todos os projetos são personalizados de acordo com a necessidade de cada cliente, os sistemas são montados e inspecionados no Brasil com uso de reguladores de pressão Harris e demais componentes de fabricação própria da Harris ou de parceiros internacionais devidamente qualificados.

VANTAGENS

- Tamanho compacto;
- Todos os componentes modulares são completamente testados para estabilidade, funcionalidade e leveza de gás;
- Baixo custo de montagem;
- Fácil ampliação;
- Total segurança através do uso de dispositivos contra retrocesso da mais alta qualidade;
- Comutação manual ou automática.

**Consulte nosso serviço de atendimento ao cliente para obter mais informações.*



ACESSÓRIOS

Chicote flexível com válvula de esfera



Suporte para cilindro



CÓDIGO	GÁS	MÁX. PRESSÃO DE ENTRADA (bar)	MÁX. PRESSÃO DE SAÍDA (bar)	MÁX. VAZÃO DE AR (m³/h)
MFS150X "NxN"*	Oxigênio	300	0 - 15	60

CÓDIGO	GÁS	MÁX. PRESSÃO DE ENTRADA (bar)	MÁX. PRESSÃO DE SAÍDA (bar)	MÁX. VAZÃO DE AR (m³/h)
MFS15GI "NxN"*	Gás Inerte	300	0 - 15	60

CÓDIGO	GÁS	MÁX. PRESSÃO DE ENTRADA (bar)	MÁX. PRESSÃO DE SAÍDA (bar)	MÁX. VAZÃO DE AR (m³/h)
MFSAC "NxN"*	Acetileno	25	0 - 1,5	5

CÓDIGO	GÁS	MÁX. PRESSÃO DE ENTRADA (bar)	MÁX. PRESSÃO DE SAÍDA (bar)	MÁX. VAZÃO DE AR (m³/h)
MFSGLP "NxN"*	Propano / GLP	25	0 - 4	15

*Obs.: "NxN" significa que pode variar de 1 a 10.

Controles e instrumentos montados em chapa de aço inoxidável em sistema modular. Dependendo do tipo, os manifolds são montados com componentes totalmente livres de óleo e graxa:

A - Montagem de cilindro tipo: FH

B - Válvula anti-retrocesso de alta pressão: RSV (EN15615) [BAM aprovação nº. BAM ZBA/009/004]

C - Tubos flexíveis de alta pressão: (EN 14113)

D - Bloco de distribuição de alta pressão: HD-VB 1/4NPT

E - Válvula de isolamento de alta pressão: DV [aprovação nº. EN 961]

F - Regulador exemplo: H25

G - Válvula esférica: LAV - KH 15-63

H - Tubo de conexão de alta pressão: HDVR-415

I - Bloco de distribuição de alta pressão: HD-VB 1/4NPT

J - Manômetro

