



distribuidor autorizado
HAM-LET[®]
Advanced Control Technology





Let-Lok®
Conexões de Dupla Anilha
1/16" até 2" | 2 mm até 50 mm



One-Lok®
Conexões Anilha Simples
1/16" Até 1"



Sae97° Flare
Conexões Sae 37°
3 1/8" a 1 1/2"



Conexões para Solda



Conexões para Instrumentos
Pipeline



Hose-End™
Conectores de Mangueiras



HTC®
Conexões Solda Orbital e
Conexões de Vedação em
superfície de Junta Metálica



Flanges
Adaptadores de Flanges



UHLine
Conexões para Ultra-Vácuo



H-911 Series
Válvulas de excesso de fluxo



H-600 Series
Filtros In-Line & Removíveis

Válvulas de Processo HAM-LET

Instrumentation Valves



Válvulas Esfera de Alto Desempenho
H-6800 Series
MAWP: 6000 psi (413 bar)



Válvulas Esfera Tripartidas
H-500 Series
MAWP: 3000 psi (206 bar)



Válvulas Esfera Compactas em peça única
H-800 Series
MAWP: 3000 psi (206 bar)



Válvulas Esfera com Dispositivo de Travamento
H-700 Series
MAWP: 2000 psi (137 bar)



Válvulas Micrométricas
H-1300 Series
MAWP: 2000 psi (137 bar)



Válvulas Micrométricas com bloqueio tipo esfera
MVB Series
MAWP: 2000 psi (137 bar)



QClock - Engate rápido
1/4", 3/8", 1/2"
MAWP: 3000 psi (413 bar)



Válvulas de Alívio
H-900 & H-900HP Series
MAWP: 6000 psi (413 bar)



Válvulas de Retenção de Alta pressão, peça única e ajustável
H-400 Series
MAWP: 6000 psi (413 bar)



Válvulas Agulha com Tampa Integral
H-300U Series
MAWP: 5000 psi (345 bar)



Válvulas Agulha de Alta Pressão
H-99 Series
MAWP: 10,000 psi (690 bar)



Válvulas Toggle
H-1200 Series
MAWP: 300 psi (20 bar)



Válvulas para aplicações em GNV e CNG
R110 approved



Modelo Compacto
2LE



Controle de Fluxo
2LM



Modelo Padrão
2LD



3/4" Alto Fluxo
2LDS12



Baixa Pressão
EV



Alta Pressão e Alto Fluxo
2LS



Modelo Padrão para Alta Pressão
EVH



Modelo Padrão Sede Metálica
2LD



Sede de Metal Alta Temperatura
3LT



Modelo Compacto Sede Metálica
3LE



Aplicações Gerais
EVZ



Alta Pressão
2LH



Alto Fluxo e Alta Pressão Sede Metálica
3LS



Alta Pressão Sede Metálica
3LH



Válvula Diafragma Metálica com Manopla Manual
HM



Válvula Diafragma Metálica Pneumática
HM



Para Montagem em Superfície
HMS



Para Montagem em Superfície Compacta
HMSC



Válvula Diafragma Metálica Ultra Limpa
HMC



Operação Pneumática com Controle Manual (HYBRID)



Válvula Diafragma Econômica
HD



Alta Pressão e Alto Fluxo
HP



Válvula Monobloco com Múltiplas Portas
HMB



Válvula Monobloco com Múltiplas Portas
2BE



Válvula Diafragma Ultra Rápida
UF/UFS



Válvula de Retenção Compacta
CMW



Atuadores Pneumáticos Pistão & Cremalheira

Pneumatic Actuators



Produtos de Engenharia
Engineering Products



Manifold CNG



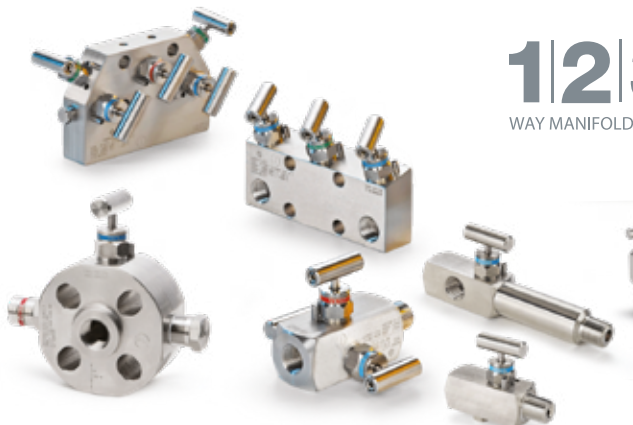
Receptacle Hub



Manifold de Alta Pureza

Manifolds / Enclosures

Manifolds / Conjuntos



1|2|3|4|5
WAY MANIFOLDS



Linha Astava

Manifolds HAM-LET

Dispositivos de Medição HAM-LET

Os manômetros são dispositivos de medição tipo tubo Bourdon que garante longa duração com alta durabilidade para aplicações in-door e out-door industriais, aplicações de processos e instrumentações.

Nossa linha de manômetros atende às características padrão de mercado, podendo ainda ser personalizado mediante solicitação.



Cilindros de Amostragem

Sample Cylinders



Cilindro de Amostragem HAM-LET e Válvula agulha com disco de ruptura

Permite a extração de uma amostra do processo em local remoto e fornece confinamento seguro para armazenamento e transporte para o laboratório de análise.

A válvula agulha HAM-LET H-285, com disco de ruptura, é projetada para ser montada nestes cilindros de amostragem e protege contra a sobrepressão através da ventilação do fluido para a atmosfera.

Mangueiras

Hoses

HOSES

Mangueiras flexíveis de METAL e PTFE

As linhas de mangueiras da HAM-LET inclui gama completa de conjuntos de mangueiras de alta qualidade em inox, de ampla gama com núcleo em PTFE e malha em inox e extremidade com conexões Ham-Let.

Disponibilidade desde Vácuo até alta pressão até 6000 psi (413 bar), com diâmetros de 1/4" até 2" e de comprimento personalizado, todos testados e embalados individualmente. Todas as mangueiras HAM-LET são equipadas com conexões de qualidade HAM-LET, proporcionando a máxima durabilidade e troca com os mais altos níveis de segurança.



HAM-LET Acessórios

Accessories



Acessórios para Tubos



Kit de Suporte



Detector de Vazamento



Gabarito para Inspeção



Ferramenta de Pré-Montagem



Maleta de Mostruário



Serviços Magral

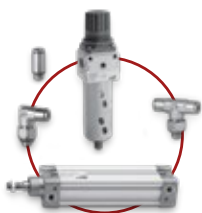
- ✓ Instrumentação
- ✓ Assistência Técnica
- ✓ Manutenção e Reparo
- ✓ Projetos e Dimensionamentos
- ✓ Testes Hidrostáticos e de Flushing
- ✓ Start-up, Comissionamento e Treinamento



CONHEÇA AS DIVISÕES DA MAGRAL:

divisão **MOTION** CONTROL

Dispositivos, componentes e serviços destinados à automação industrial.



COMPONENTES PNEUMÁTICOS



AMORTECEDORES HIDRÁULICOS PARA IMPACTO



MOLAS PNEUMÁTICAS



AMORTECEDORES A GÁS

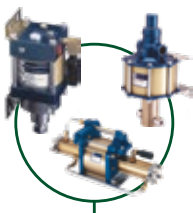


ISOLADORES DE VIBRAÇÃO



Equipamentos e componentes destinados às aplicações hidráulicas e pneumáticas de baixas a altíssimas pressões.

divisão **FLUID** CONTROL



BOMBAS HIDROPNEUMÁTICAS E BOOSTERS PARA GÁS



UNIDADES DE FLUSHING



COMPONENTES E ACESSÓRIOS PARA ALTAS PRESSÕES



ACUMULADORES HIDRÁULICOS



UNIDADES PARA TESTES HIDROSTÁTICOS



+55 (11) 2021-7202



magral



MATRIZ SÃO PAULO/SP

R. Ibitinga, 670 - V. Bertioga - São Paulo - SP - Brasil - CEP: 03186-020 | +55 11 2021-7202



www.magral.com.br



magral_equipamentos



FILIAL MACAÉ/RJ

Av. Carlos A. T. Garcia, 2130 - Macaé - RJ - Brasil - CEP: 27937-590 | +55 21 2770-6811



magral@magral.com.br



magralhp



ESCRITÓRIO SANTOS/SP

R. Campos Melo, 157 - Sl. 513 - Santos - SP - Brasil - CEP: 11015-011 | +55 13 3232-1767