

SMARTOP

Um novo conceito de válvula



SMARTOP, um novo conceito de válvula



SMARTOP é uma inovação no mercado de gases, reunindo em uma só válvula características que garantem ganhos em segurança, qualidade, comodidade e eficiência.

As vantagens de SMARTOP



Sistema anti-retorno

- ✦ Impede a entrada de quaisquer substâncias para o interior do cilindro.
- ✦ Mantém a qualidade do gás, evitando contaminação durante o uso.
- ✦ Evita acidentes decorrentes de reação química ou corrosão da parede interna do cilindro.

Sistema de pressão residual

- ✦ Assegura a qualidade do gás evitando que o cilindro esvazie completamente.
- ✦ Evita contaminação atmosférica, em especial Oxigênio e Umidade.

Alavanca de abertura e fechamento

- ✦ Traz facilidade e comodidade ao abrir e fechar a válvula.
- ✦ Permite visualização instantânea da condição de abertura e fechamento, mesmo quando distante do cilindro.
- ✦ Possibilita fechamento rápido em caso de emergência.

Capa de proteção

- ✦ Composta por material não inflamável, reduz o risco de propagação de incêndios.
- ✦ Garante a integridade dos componentes da válvula (impede manipulação indevida).

Limitador de vazão

- ✦ Proporciona maior segurança em casos de vazamento acidental na linha de gás.

Indicador de pressão

- ✦ Permite a visualização imediata do conteúdo do cilindro.
- ✦ Assegura o recebimento de cilindros com carga completa.
- ✦ Possibilita consumo máximo de cada cilindro antes da devolução.
- ✦ Facilita o controle de estoques.

Tulipa Scandina

- ✦ Proporciona maior conforto no acesso à válvula.
- ✦ Traz agilidade e praticidade na conexão com regulador de pressão ou tubulação (flexíveis).
- ✦ Composta por material resistente, adequado para absorver choques, garante proteção à válvula durante o transporte, uso e manuseio.
- ✦ Incorpora sistema de apoio manual com desenho ergonômico que facilita o manuseio e a movimentação do cilindro.

Com este novo conceito, a AIR LIQUIDE segue inovando e apresentando soluções tecnológicas às necessidades de seus clientes.



Aumente sua eficiência, fortaleça sua segurança

- ➔ Visualização de conteúdo
- ➔ Facilidade de uso e manuseio
- ➔ Melhor ergonomia
- ➔ Fechamento rápido
- ➔ Fácil acesso / conexão

EVITE

- ⦿ capacetes de cilindros de difícil remoção;
- ⦿ dificuldade em abrir ou fechar cilindros de gás;
- ⦿ surpresas com falta de gás.



Conexões em conformidade com a norma ABNT NBR-11725 (2003).

Cilindros com certificado de qualidade.



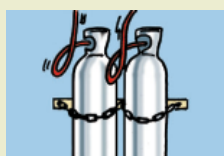


Transporte os cilindros com segurança

A AIR LIQUIDE recomenda que você não transporte seus cilindros em caminhões não ventilados ou em veículos não adequados.

- Feche as válvulas dos cilindros
- Desconecte o equipamento
- Assegure-se de que os cilindros estejam firmemente presos
- Mantenha seu veículo bem ventilado
- Não mantenha cilindros dentro do veículo por períodos prolongados

Medidas de segurança



Acondicione os cilindros adequadamente em local arejado e de forma a impedir sua queda.



Nunca apoie ou deixe suspenso o maçarico aceso no cilindro.



Nunca transportar um cilindro sem tulipa.



Nunca usar um cilindro como bigorna, rolo ou calço.



Nunca dirija chama contra o cilindro.



Nunca transvasar o gás de um cilindro cheio para um cilindro vazio.



Nunca levantar um cilindro pela tulipa.



Manobrar suavemente as válvulas sem forçar. Abri-las lentamente. Não retirar as tulipas ou alterá-las.



Utilizar o cilindro sempre na posição vertical e mantê-los afastados das fontes de calor.



Nunca fique em frente à válvula do cilindro. Quando estiver abrindo-a posicione-se sempre lateralmente.



Verifique se as mangueiras e os reguladores de pressão são apropriados para o gás (tipo e pressão) e estanques. Verificar as juntas. Usar dispositivo anti-retrocesso de chama.



Nunca lubrificar as válvulas.

Contatos

Air Liquide Brasil – sede
Av. das Nações Unidas, 11.541,
19º andar – Brooklin Novo
04578-000 – São Paulo, SP
Tel (11) 5509 8300

Aratu – BA
Via de Penetração I, 890
Centro Ind. Aratu – Simões Filho
Tel (71) 3296-8250

Barretos – SP
Rua 40, nº 70 – Alvorada
Tel (17) 3323-4457
(17) 3323-4963

Campinas – SP
Rua Ronald Cladstone Negri, 557
Pólo I de Alta Tecnologia
Tel (19) 3781-3000

Canoas – RS
Rua David Canabarro, 600
Centro
Tel (51) 3462-4300

Caxias do Sul – RS
Rua Mal. Floriano, 555 – sala 204
Tel (54) 3214-1614

Contagem – MG
Rua Dois, 300 – Bloco 2
Distr. Ind. – Riacho das Pedras
Tel (31) 3119-9200

Curitiba – PR
Rua José Rodrigues Pinheiro,
3033 Bairro CIC
Tel (41) 3386-8000

Goiânia – GO
Rua Otoniel da Cunha, Qd. 65A,
Lote 10 – Vila Brasília
Tel (62) 3282-8787

Joinville – SC
Rua Rui Barbosa, 700
Distrito Industrial
Tel (47) 3435-4500

Macaé – RJ
Rua Godofredo N. Tinoco, 349
Quadra 4 – Lote 71 – Botafogo
Tel (22) 2765-2872 /
(22) 2762-1215

Recife – PE
Rodovia BR 101 – Sul, km 29,6
Qd. A lote 01
Pte. dos Carvalhos
Cabo de Santo Agostinho
Tel (81) 3518-5800

Rio de Janeiro – RJ
Praia de Botafogo, 518 –
11º andar
Botafogo
Tel (21) 3541-3880

São José dos Campos – SP
Estrada Municipal Cajuru, 655
Jardim Americano
Tel (12) 3906-5000

São Paulo – SP
Av. Pres. Wilson, 5874
Vila Carioca
Tel (11) 2948-9800

Sertãozinho – SP
Via Vicinal Antonio Sarti, 540
Distrito Industrial
Tel (16) 3946-8310

Varginha – MG
Rua João Urbano Figueiredo, 201
Parque Boa Vista
Tel (35) 3212-1499

Vitória – ES
Av. Manguinhos, 3.331
Qd. XI Lote 7 – Civit II – Serra
Tel (27) 3016-2700

