

SafeTC®

Sistema de Válvula Shut-Off para Cilindros



SafeTC™



Características:

- Minimiza o risco de vazamento de cloro;
- Manutenção e operação facilitadas;
- Pode ser usado em cilindros de cloro de 68 kg ou de tonelada ;
- Cada conjunto pode fechar até dez válvulas de cilindros rapidamente;
- Painel de controle em NEMA 4X com alarmes;
- Bateria "Back-up" para operação ininterrupta;
- Pode substituir ou operar em conjunto com lavadores de gases;
- Pesa aproximadamente 4,54 kg;
- Opera pneumaticamente através de um cilindro de nitrogênio.

O Sistema de Válvula Shut-Off para Cilindros SafeTC provém fechamento rápido das válvulas dos cilindros a partir de um sinal elétrico fornecido por um detector de gás, alarme de incêndio/fogo ou sensor sísmico. Os Sistemas SafeTC são ideais para a proteção pessoal e ambiental onde quer que seja utilizado. Em alguns casos, o SafeTC pode substituir lavadores de gases e equipamentos de descontaminação. Ele é de fácil instalação para ambientes internos. Cada Sistema SafeTC é testado de fábrica. As unidades podem ser fornecidas tanto para um, como para dez cilindros de tonelada. Este dispositivo de fechamento é montado diretamente na válvula de cilindro através de um trinquete. O SafeTC utiliza nitrogênio como fonte pneumática, eliminando a necessidade de compressores e custos de manutenção associados aos mesmos.

O SafeTC consiste de um dispositivo de segurança shut-off e um painel de controle elétrico-pneumático. A Expansul fornece o sistema completo em regime turn-key com todos os acessórios necessários para seu funcionamento.

EXPANSUL COM, IMP E EXP LTDA
Av. Plínio Brasil Milano, 1829
Fone/Fax: (0XX51) 3328 5134
E-mail: expansul@expansul.com.br
Site Internet: www.expansul.com.br
CEP.: 90.520-002
Porto Alegre - RS - Brasil