

Sistema de Válvula para Drenagem de Condensados

Tanto o ar comprimido como o vapor são fluidos utilizados em larga escala na indústria de manufatura e processo, sendo considerados insumos essenciais à cadeia produtiva. Dessa forma, a correta manutenção dessas linhas é de suma importância para um melhor aproveitamento da energia por eles fornecida. A condensação de ambos os fluidos pode provocar efeitos danosos aos equipamentos a eles associados, além de contribuir para uma queda na eficiência do sistema.

O Sistema de Drenagem Asco foi criado para drenar efetivamente o excesso de condensados de linhas de ar comprimido e vapor. Sua utilização aumentará a confiabilidade e prolongará a vida útil do sistema.

Benefícios

- Redução de custos no tempo de instalação e configuração;
- Fácil manutenção;
- Dimensões compactas para uso em áreas com dimensões reduzidas;
- Ajustável, com indicação da energização da válvula;
- Ampla gama de opções de uso;
- Conexões de 1/4" a 3/4" NPT.

Sistema típico de ar comprimido via diafragma



Série solenóide

As novas válvulas de duas vias para drenagem de condensados têm corpos em latão, normalmente fechadas. Seu projeto compacto e econômico simplifica os serviços de instalação e manutenção, com aumento real da *performance* e incremento da sua vida útil. Cada um dos componentes do sistema de drenagem de condensados tem posicionamento ajustável e os LEDs luminosos indicam o status de energização da válvula.

Série pilotada por pistão

A linha de válvulas Asco da série 8290 pilotada por pistão é conhecida por sua resistência operacional em meios com fluidos contendo impurezas e longa vida útil. Disponíveis em conexões de 3/8" a 3/4" NPT, possuem corpo em aço inox 316, que garante maior durabilidade e compatibilidade com diferentes fluidos. O projeto avançado dessas válvulas dispensa a utilização de filtros, gerando economia e praticidade em sua operação.