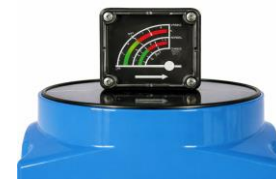


INDICADOR / MANÔMETRO DE PRESSÃO DIFERENCIAL

O indicador de diferença de pressão e o manômetro de pressão diferencial são instalados na cabeça do filtro. De modo geral, eles são apenas indicadores, não instrumentos de alta precisão capazes de fornecer correções ou medições exatas. Normalmente são mostradas áreas verde e vermelha; se o indicador estiver na área verde, o elemento filtrante não precisa ser substituído. O manômetro de pressão diferencial não é um indicador de manutenção do filtro nem de qualidade do ar; ele apenas mede a diferença de pressão e indica o bloqueio prematuro do elemento filtrante.



Indicador de Pressão Diferencial
CAH-IPY



Manômetro de Pressão Diferencial
CAH-DPY

VISOR DE LÍQUIDO

O visor é fabricado com material resistente a altas e baixas temperaturas. Ele é utilizado para observar a condição do líquido, verificar entupimentos prematuros do dreno, realizar a manutenção de forma preventiva e proteger os equipamentos a jusante contra poluição.



Visor (Sight Glass)
CAH-VNY

DADOS TÉCNICOS

Temperatura máxima de ruptura: 120°C, pressão de ruptura: 7,0 MPa, temperatura mínima de ruptura: -20°C

BENEFÍCIOS DO DRENO:

- Economia de ar comprimido;
- Descarga eficaz do condensado;
- Proteção dos equipamentos a jusante contra danos causados pelo condensado.

DRENO INTEGRADO MANUAL E AUTOMÁTICO:

O conceito de design manual e automático em peça única melhora o desempenho de descarga do dreno, protege o elemento filtrante contra grandes quantidades de poluição líquida e a mangueira de drenagem inferior oferece mais opções de conexão.



Dreno interno
CAH-ADMDY

SÉRIE DE DRENO AUTOMÁTICO – CAH-HAD

O corpo do dreno é fabricado em liga de alumínio de grau A, com alta resistência e excelente vedação, e a superfície é pulverizada e endurecida. Resistente à corrosão dos lubrificantes sintéticos. A instalação do produto é simples, silenciosa e fácil de limpar, sem perdas de ar comprimido e com operação segura. A limpeza regular do corpo do dreno, uma vez por semana, melhora o desempenho e reduz a possibilidade de entupimento.

Com o conceito de design de drenagem automática por esfera flutuante livre, o produto não necessita de consumo de energia elétrica, sendo seguro, de baixo carbono e ecologicamente correto, além de ajudar a reduzir custos para os clientes.



Dreno de perda zero de ar tipo esfera flutuante CAH-HAD10B



Dreno de perda zero de ar tipo esfera flutuante CAH-HAD20B



Dreno de perda zero de ar tipo esfera flutuante CAH-HAD 30B

PRINCÍPIO DE FUNCIONAMENTO

O dreno possui internamente um sistema de drenagem por esfera flutuante. Quando a força de flutuação é menos que o peso da esfera e a pressão do ar comprimido, o dispositivo de drenagem permanece fechado. Quando a flutuação e a pressão entram em equilíbrio, o dreno começa a pingar água. Quando a força de flutuação é maior que o peso da esfera flutuante e a pressão resultante, o dreno se abre e realiza a drenagem. O dreno opera de forma cíclica com vase na flutuação.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Produto	Entrada	Saída	Press Max. Trabalho	Temp Mín. Trabalho	Temp Max. Trabalho	Emissão de Líquido	Capacidade Máxima de Descarga de Líquido	Dimensões (mm)		
CAH-HAD10B	RC1/2"	Ø6	1.0Mpa	1.5°C	85°C	22ml	84L/H	79	75	112
CAH-HAD20B	RC1/2"	RC1/2"	1.0Mpa	1.5°C	85°C	72-75ml	400L/H	134	108	180
CAH-HAD30B	RC1/2"	RC1/2"	1.0Mpa	1.5°C	85°C	91-93ml	800L/H	172	107	180

