

NUFORS-CR

Purgador de condensado sensível por nível operado pneumaticamente

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

O NUFORS-CR remove todos os tipos de condensado de sistemas de ar comprimido até 100 m³/min. sem a necessidade de eletricidade.

O processo de descarga é automático e baseia-se em um recém desenvolvido princípio de válvula 3/2 vias controlada por nível que opera uma válvula de ação direta tipo pistão.

O NUFORS-CR é ideal em aplicações onde a energia não está disponível, muito cara ou não confiável.

O filtro de aço inoxidável integrado protege a válvula, otimizando o desempenho da descarga.

BENEFÍCIOS COMERCIAIS

- Adequado para qualquer tipo de sistema de ar comprimido
- Não é necessário eletricidade – instalação e pronto para funcionamento
- Sem custos operacionais
- Solução competitiva verdadeiramente 'verde'
- Custos reduzidos de estocagem - 1 modelo cobre 100 m³/min.
- Não é necessário tabela de tamanhos
- Consulte JORC para obter opções particulares de rótulos

VANTAGENS TÉCNICAS

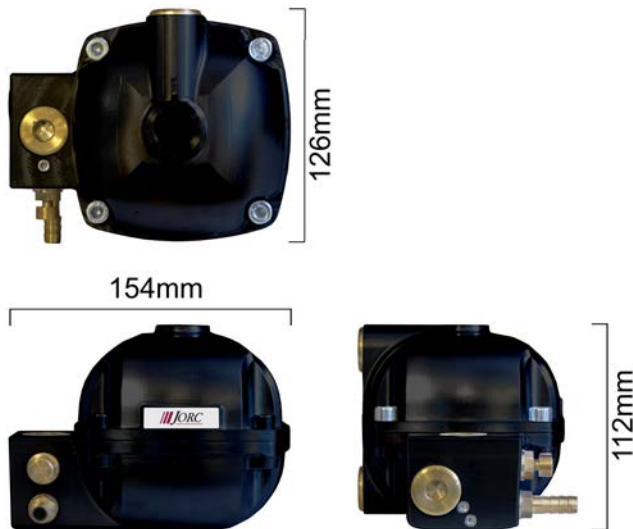
- Design compacto e único
- Incrivelmente fácil e rápido para instalar e operar
- Nenhuma complicada linha de controle de balanço de ar externo necessária
- Filtro de malha integrado
- Entradas laterais e superiores disponíveis
- Recurso de TESTE para testes de rotina
- Carcaça robusta de alumínio resistente à corrosão
- Construção direta da válvula de ação para uma operação confiável de descarga de condensado
- Drenagem bem sucedida de condensado, mesmo fortemente emulsionado, devido ao grande orifício da válvula de 6 mm



NUFORS-CR

Purgador de condensado sensível por nível operado pneumaticamente

DIMENSÕES



Filtro de malha integrado protege a válvula contra grande quantidade de contaminantes



Três opções de entrada para fácil instalação

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Capacidade máx. do compressor	100 m ³ /min. (3500 CFM)
Capacidade máx. de drenagem	1062 litros condensados por hora em 16 bar
Min./max. pressão do sistema	3 - 16 bar
Min./max. temperatura média	1 - 50 °C
Min./max. temperatura ambiente	1 - 50 °C
Classe de proteção	IP68 (NEMA6)
Conexões de entrada	1/2" BSP ou NPT (3 opções de entrada)
Altura do ponto de entrada	11,2 cm (superior) e 9,7 & 1,5 cm (lateral)
Conexão de saída	1/4" (BSP)
Tipo de válvula	Ação direta
Orifício da válvula	6 mm
Material das vedações	FPM
Válvula intercambiável	Sim
Filtro de malha integrado	Sim
Material do corpo	Alumínio resistente à corrosão, revestido em PE
Recurso de teste	Sim



Recurso de TESTE para testes de rotina



JORC está certificada na NEN – EN – ISO 9001:2015

As informações fornecidas se supõem precisas e confiáveis. No entanto, não se assume qualquer responsabilidade pelo seu uso ou para qualquer infração de patentes ou direitos de terceiros, que podem resultar da sua utilização. Além disso, JORC reserva-se o direito de revisar as informações sem aviso prévio e sem incorrer em qualquer obrigação.

JORC Industrial BV
Pretoriastraat 28
NL-6413 NN Heerlen
Países Baixos

Tel +31 45 5242427

info@jorc.nl
www.jorc.eu

