

# NUFORS-XF

Purgador de condensado sensível por nível operado pneumaticamente

## CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

O NUFORS-XF remove todos os tipos de condensado de aplicações de ar comprimido de grande capacidade (até 500 m<sup>3</sup>/min.), sem usar eletricidade e sem a perda de ar comprimido. O NUFORS-XF tem uma excepcional capacidade de descarga de condensado de 4.800 litros por hora a 16 bar.

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

Adicionalmente, o NUFORS-XF pode ser aplicado em situações onde demandam um alta classe de proteção.



## BENEFÍCIOS COMERCIAIS

- Adequado para aplicações de ar comprimido de grande capacidade até 500 m<sup>3</sup>/min.
- Não é necessário eletricidade – instalar e pronto para uso
- Sem custos operacionais
- Solução competitiva 'verdadeira verde'
- Custos reduzidos de estocagem - 1 modelo cobre 500 m<sup>3</sup>/min.
- Não necessita consultar tabelas de região ou de zonas climáticas para dimensionamento
- Consulte JORC para obter opções particulares de rótulos

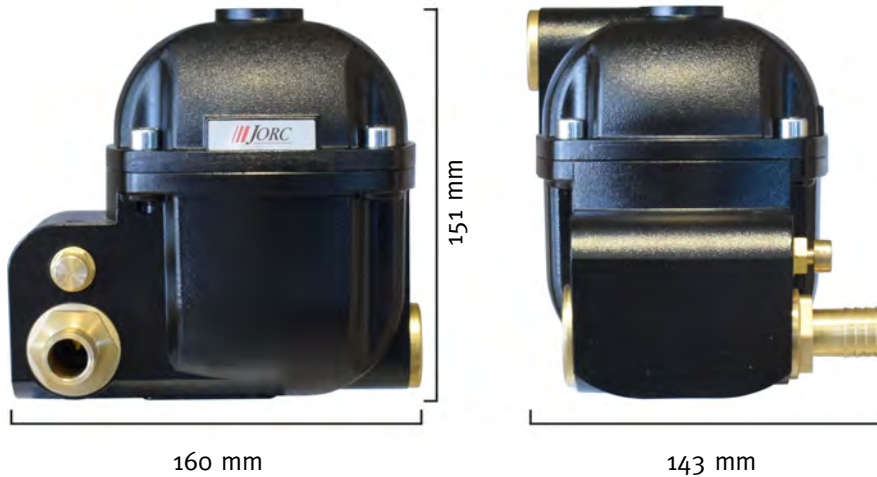
## VANTAGENS TÉCNICAS

- Tecnologia de drenagem de detecção de nível
- Incrivelmente fácil e rápido para instalar e operar
- Não se requer instalar uma linha adicional para retornar o ar
- Entradas laterais e superiores disponíveis
- Recurso de teste para testes de rotina
- Carcaça robusta de alumínio resistente à corrosão
- Construção de válvula de ação direta, garantindo uma operação de descarga confiável
- Drenagem bem sucedida de condensados fortemente emulsionados devido ao grande orifício da válvula de 12 mm

# NUFORS-XF

Purgador de condensado sensível por nível operado pneumaticamente

## DIMENSÕES



*O NUFORS-XF em seu, opcionalmente disponível, suporte de montagem*

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Capacidade máx. do compressor	500 m <sup>3</sup> /min. ( 17.500 cfm) <i>valor de referência</i>
Capacidade máx. de drenagem	4.800 litros de condensado por hora em 16 ar
Min./max. pressão do Sistema	3 - 16 bar (44 – 230 psi)
Min./max. temperatura média	1 - 50 °C (34 -122 °F)
Min./max. temperatura ambiente	1 - 50 °C (34 -122 °F)
Classe de proteção	IP68 (NEMA6)
Conexões de entrada	3/4" BSP ou NPT, 3 opções de entrada
Altura do ponto de entrada	15,1 cm (superior) e 13,3 cm e 1,8 cm (lado)
Conexão de saída	3/4" (BSP)
Tipo de válvula	Ação direta
Orifício da válvula	12 mm
Material das vedações	FPM
Válvula intercambiável	Sim
Material do corpo	Alumínio resistente à corrosão, revestido em PE
Botão de teste	Sim



*Três opções de entrada para fácil instalação*



*Botão 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

