

Principais Características

O NUFORS-CR é um dreno para remover o condensado dos sistemas de ar comprimido de compressores com capacidade de até 100m³/min.

O processo de descarga é automático e se baseia em uma nova válvula de 3/2-vias, que opera uma válvula de ação direta do tipo pistão. Este tipo de válvula permite um orifício grande de 6.0mm, o que melhora a descarga do condensado.

O NUFORS-CR é a solução para locais onde não há eletricidade disponível, ou onde o fornecimento de eletricidade não é confiável.

Além disso se pode aplicar o NUFORS-CR em aplicações em que se precisa de uma alta classe de proteção.

O NUFORS-CR oferece uma classe ambiental de IP68/NEMA6.



Benefícios Comerciais

- Solução competitiva
- Nenhum custo de operação
- Não necessita de eletricidade - instalar e usar
- Porta de visão para controlar o condensado, disponível como opcional
- Para pressões de até 16 bar
- Custo de estoque muito baixo - 1 modelo atende compressores com capacidade até 100m³/min
- Para todo tipo de sistemas de ar comprimido
- Não necessita consultar tabelas de região ou de zonas climáticas para dimensionamento

Vantagens Técnicas

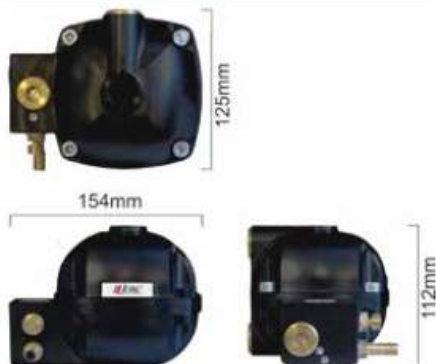
- Design compacto e único
- Descarga confiável para todo tipo de condensado (condensado também emulsionado)
- Fácil e rápida instalação
- Não se requer instalar uma linha adicional para retornar o ar
- Filtro de aço inoxidável integrado
- Entradas superior e lateral disponível
- Botão de teste
- Corpo de alumínio robusto e resistente a corrosão
- Válvula JORC de ação direta para uma descarga de condensado confiável

NUFORS® - CS

Purgador de condensado pneumático



Dimensões (mm)



PENSE VERDE

Especificações

Capacidade máx. compressor	100m ³ /min
Pressão mín./máx. do sistema	3 bar / 16 bar
Tipo de válvula	Ação direta
Orifício da válvula	6.0 mm
Material de vedações	FPM
Conexão de entrada	1/2" (BSP ou NPT) (3 opções de entrada)
Conexão de saída	1/4"
Altura do ponto de entrada	112mm (acima), 97mm e 15mm (lateral)
Temp. mín/max. do fluido	1°C / 50 °C
Classe ambiental	IP68 / NEMA6
Válvula intercambiável	Sim
Botão de teste	Sim
Porta de visão do condensado	Sim, opcional
Filtro integrado	Sim
Corpo do dreno	Alumínio, resistente a corrosão



Filtro integrado protege a válvula



Três entradas permite uma fácil instalação



Botão de teste para checar a rotina



Porta de visão do condensado (opcional)

A JORC possui a certificação ISO 9001:2008

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.

REPRESENTANTE NO BRASIL

 **ARBRASIL**
COMPRESSORES

(55) (11) 3904.8882
arbrasil@arbrasilcompressores.com.br
www.arbrasilcompressores.com.br