

# ATMD.04.003

# NUFORS-CR

Purgeur de condensat à détection de niveau

## CARACTÉRISTIQUES

Le NUFORS-CR élimine le condensat des systèmes d'air comprimé sans employer l'électricité.

Le déchargement est automatique et basé sur un nouveau développement d'un principe de vanne 3/2, qui actionne un cylindre direct commandé en niveau. L'avantage de cette vanne est que l'orifice de la vanne du NUFORS-CR est 6 mm ce qui permet d'accroître le facteur de fiabilité.

Le NUFORS-CR est idéal pour les applications où l'électricité n'est pas disponible, trop chère ou non fiable.

En outre, le NUFORS-CR peut être utilisé dans des applications qui exigent une classification IP supérieure (International protection rating or ingress protection). Le NUFORS-CR a la classification IP68/NEMA6.



## AVANTAGES COMMERCIALES

- Solution compétitive et écologique
- Aucuns frais d'exploitation
- Aucune électricité requise - installez et allez!
- Voyant du niveau optionnel
- Pression de service jusqu'à 16 bar
- Grande capacité d'évacuation de condensat; 100 m<sup>3</sup>/min
- Adapté à tout type de système d'air comprimé
- Aucuns diagrammes compliqués de classement par taille requis

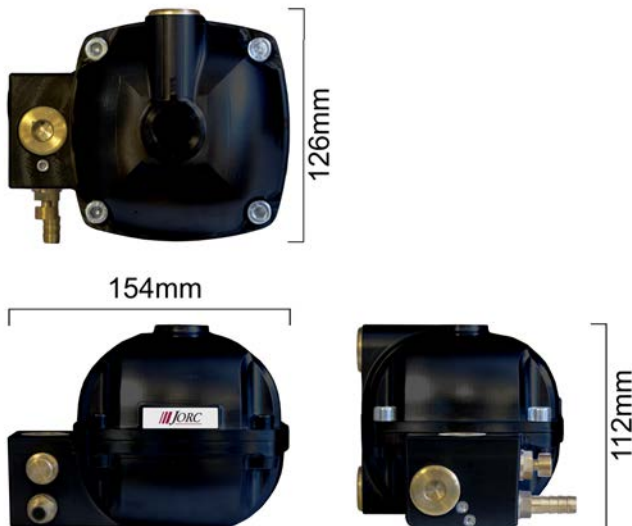
## AVANTAGES TECHNIQUES

- Design unique et compact
- Incroyablement facile et rapide à installer et à entretenir
- Aucune ligne d'air nécessaire pour opération
- Élimination du condensat fiable dû au grand orifice (également condensat émulsionné)
- Tamis intégré
- Admission des deux côtés supérieur et latéral
- Bouton de teste
- Logement robuste en aluminium
- Vanne pilotée directe pour une évacuation fiable du condensat

# NUFORS-CR

Purgeur de condensat à détection de niveau

## DIMENSIONS



Tamis intégré pour protéger la vanne



3 Raccordements d'admission  
Installation facile



Bouton de test

## SPÉIFICATIONS

Capacité max. de compresseur	100 m <sup>3</sup> /min.
Pression min./max. de service	3 - 16 bar
Type de vanne	Pilotage direct
Orifice de vanne	6 mm
Joint de vanne	FPM
Connexion d'entrée	1/2" BSP ou NPT, 3 options d'admission
Altitude d'admission	12 cm (à l'envers) et 9.7 & 1.5 cm (latéral)
Raccordement de sortie	1/4" BSP
Température du fluide	1 - 50 °C
Température environnement	1 - 50 °C
Vanne nettoyable	Oui
Bouton de TESTE	Oui
Voyant liquide	Oui, optionel
Tamis intégré	Oui
Matériau du corps	Aluminium résistant à la corrosion
Classification IP	IP68/NEMA6



**JORC est certifié NEN - EN - ISO 9001:2015**

Les informations fournies sous ce pli sont précises et fiables. Cependant, aucune responsabilité n'est assumée ni pour son usage ni pour n'importe quelle infraction aux brevets ou droits des autres, qui peuvent résulter de son utilisation. En outre, JORC se réserve le droit de mettre à jour l'information sans communication.



Bel. : ☎ +32 (0) 4 370 25 00  
✉ info@mecafluid.be

Lux. : ☎ +352 269 097 48  
✉ info@mecafluid.lu

