

SMART-GUARD

Purgeur de condensat à détection de niveau avec alarme

CARACTÉRISTIQUES

Le SMART-GUARD par sa solution compacte est un purgeur de condensat à détection de niveau électronique sans perte d'air pendant le cycle de décharge de condensat.

Le retour d'investissement rapide et rentable sur le SMART-GUARD est dû à son prix concurrentiel, et un coût de stockage réduit, notamment à l'économie d'énergie engendrée suite à l'évacuation des condensats sans aucune perte d'air comprimé.

Le SMART-GUARD est adapté à fonctionner idéalement sur tous les composants des systèmes d'air comprimé jusqu'à 3500 CFM et ce, quel que soit la zone climatique. La nouvelle conception améliorée par un corps robuste, encombrement réduit et une vanne pilotée directement 2/2 font du SMART-GUARD une solution fiable pour toutes les applications de purge de condensat.



Le tamis intégré en maille, facilement démontable pour l'entretien, protège le SMART-GUARD et empêche le colmatage de l'orifice de la vanne de sortie de condensat.

La version 115VAC de ce purgeur est fournie avec un cordon d'alimentation de 6 ft. avec prise et la version 230VAC est fournie avec un cordon d'alimentation de 7 ft.

AVANTAGES COMMERCIALES

- Élimination du condensat fiable sans perte d'air, compact et compétitive
- Technologie à détection de niveau épargne l'air, l'énergie et l'argent
- Retour d'investissement rapide et rentable et un coût de stockage réduit
- Aucuns diagrammes compliqués de classement par taille requis
- Option d'étiquetage privé
- Pression maxi de service jusqu'à 230 PSI

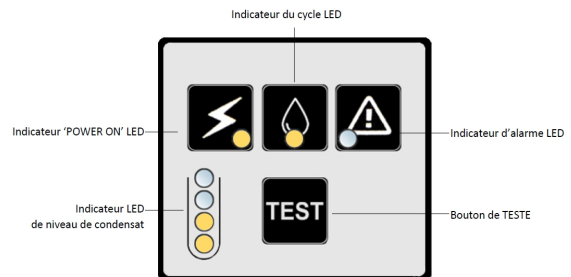
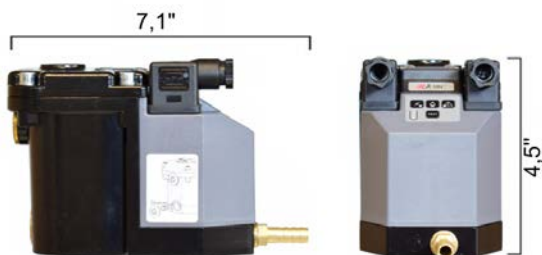
AVANTAGES TECHNIQUES

- Fonction d'alarme (N/O ou N/C) en standard
- Orifice de sortie assez dimensionné pour élimination fiable des condensats même émulsionnés
- Installation facile et rapide
- Tamis intégré
- Vanne à actionnement direct, assurant une évacuation optimale de condensat
- Corps robuste

SMART-GUARD

Purgeur de condensat à détection de niveau avec alarme

DIMENSIONS



SPÉCIFICATIONS

Capacité max. de compresseur	3500 CFM
Capacité d'évacuation maximale U3/U4	174 gallons par heure (230 PSI)
Pression min/max. de service	0 - 230 PSI
Min./Max. température du fluide	34 °F - 122 °F
Protection d'environnement	NEMA4/IP65
Options de tension d'alimentation	230VAC / 115VAC / 24VAC / 24VDC
Raccordement	DIN 43650-B
Raccordement d'admission	1/2" NPT, 3 options d'admission
Altitude d'admission	4,5" (à l'envers) et 2,9" & 0,6" (latéral)
Raccordement de sortie	1/4" BSP
Type de vanne	2/2, piloté directement
Orifice de vanne	4 mm
Joints de vanne	FPM
Vanne nettoyable	Oui
Tamis intégré	Oui
Matériau du corps	Aluminium résistant à la corrosion
Bouton de TESTE	Oui
Type d'alarme, interrupteur du contact de sortie (sans tension)	U3: Contact normalement ouvert, fermé si en mode d'alarme U4: Contact normalement fermé, ouvert si en mode d'alarme



Tamis intégré, vous offrant protection de l'orifice de la vanne



Corps robuste fabriqué en aluminium avec trois options d'entrée, vous offrant une flexibilité d'installation.

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.

JORC Industrial LLC
1146 River Road
19720 New Castle, DE

tel: 302 395 0310
info@jorc.com
www.jorc.com

