

/// JORC

SPÉCIALISTE DE GESTION DE CONDENSAT D'AIR COMPRIMÉ

DES PURGEURS TEMPORISÉS

FLUIDRAIN
EZ-1
TEC-11
TEC-44
COMBO-D-LUX
HAUTE PRESSION



★ DES SOLUTIONS FIABLES

FIABLE

INDEX

| Chapitre | Contenu | Page |
|----------|---|----------|
| 1 | Introduction au condensat d'air comprimé Pourquoi installer un purgeur de condensat? | 3 3 |
| 2 | Chaque purgeur fonctionnera? La construction des purgeurs JORC? | 4 4 |
| 3 | FLUIDRAIN Spécifications 16 bar | 6 7 |
| 4 | EZ-1 Spécifications 16 bar | 8 9 |
| 5 | FLUIDRAIN-COMBO Spécifications 16 bar | 10 11 |
| 6 | TEC-44 Spécifications 40 bar | 12 13 |
| 7 | TEC-11 Spécifications 16 bar | 14 15 |
| 8 | COMBO-D-LUX Spécifications | 16 17 |
| 9 | Haute pression Acier inoxydable | 18 19 |
| 10 | Accessoires Accessoires | 20 21 |

Version 8-2019

JORC Industrial est un spécialiste mondial de la gestion des condensats d'origine néerlandaise qui propose des purgeurs de condensat, des séparateurs d'eau/huile et des équipements permettant d'économiser de l'air aux distributeurs, revendeurs et équipementiers dans plus de 100 pays. JORC Industrial est déterminé à établir la norme en aidant ses clients à gérer leurs exigences en matière de gestion des condensats.

Les informations fournies dans le présent document sont considérées comme exactes et fiables. Cependant, aucune responsabilité n'est assumée pour son utilisation ou pour toute violation des brevets ou des droits d'autrui, pouvant résulter de son utilisation. En outre, JORC se réserve le droit de réviser les informations sans préavis et sans obligation de sa part.

Chapitre 1

CONDENSAT D'AIR COMPRIMÉ

Pendant le processus de compression de l'air, l'air atmosphérique ainsi que la vapeur d'eau et de contaminants atmosphériques (hydrocarbures, particules de poussière ou de vapeurs chimiques), sont entraînés dans l'admission du compresseur.

En outre, les chambres de compression de la plupart des compresseurs nécessitent l'huile pour la lubrification, l'étanchéité et le refroidissement. Une fois comprimé, l'air circule dans un après refroidisseur pour retirer la chaleur de compression. Comme l'air se refroidit dans le refroidisseur après, les vapeurs d'eau et d'hydrocarbures se condensent.

Condensation supplémentaire a lieu que l'air est refroidi davantage dans les séchoirs de tuyauterie et de l'air.

Les réglementations environnementales interdisent strictement l'évacuation des déchets et des produits chimiques huileux, y compris le condensat drainé à partir d'un système d'air comprimé. En raison de ces exigences, les municipalités réglementent l'exercice de compresseur condensat à l'eau de surface, des installations de traitement des eaux usées et des égouts sanitaires.

POURQUOI INSTALLER UN PURGEUR DE CONDENSAT?

Purgeurs de condensat sont peut-être le composant le moins glamour et plus ignoré d'un système d'air comprimé, mais néanmoins, une partie plus importante. Peu importe combien d'argent vous dépensez sur ce nouveau système d'air comprimé de fantaisie, pas de dépenser un peu d'effort avec votre choix de vidange pourrait vous causer des maux de tête sans fin et les coûts d'exploitation ont augmenté pour les années à venir.

Les contaminants peuvent entrer dans un système à l'entrée du compresseur ou être introduit dans le courant d'air par le système lui-même. Lubrifiant, des particules de métal, la rouille et du tartre de tuyauterie sont tous séparés et filtrés, mais ce sont les drains qui doivent fonctionner correctement pour les filtres et les séparateurs pour réussir à remplir leur tâche.

Drains peuvent être trouvés sur un intercooler, refroidisseur, filtre, sèche-linge, le récepteur, la jambe de goutte à goutte, ou au point d'utilisation. Drains viennent dans de nombreux types et variantes pour toutes ces applications, une certaine citation de fantaisie, mais ils tombent dans ces catégories de base. Niveau détectée - temporisé - flotteur - aucun (oui, c'est aussi un choix).

Comment vos purgeurs améliorent-ils l'efficacité du système? Évacuer l'humidité des systèmes à air comprimé permet de réduire les temps d'immobilisation et les dégâts dus à la rouille, au calcaire, etc. Les purgeurs temporisées JORC sont conçus pour durer longtemps et nécessitent un minimum d'entretien. Ce sont des éléments clés dans la quête de l'efficacité et de la fiabilité du système.

Lorsqu'un purgeur ne parvient pas à éjecter tout le condensat recueilli, de l'huile et/ou de l'eau s'accumulent, ce qui entraîne un transfert dans le système, permettant ainsi une accumulation de contaminants dans les séchoirs, les récepteurs et les filtres.

Sur plusieurs étagés humidité report de l'intercooler peut permettre au liquide dans la prochaine étape qui provoque une usure prématurée et peut-être un échec catastrophique.

Installation d'un drain fiable est un must absolu!



CHAQUE PURGEUR FONCTIONNERA?

Comprimé condensat de l'air contient des particules qui contaminent les systèmes d'air comprimé et potentiellement provoquer des blocages de soupape. Il est important de choisir un drain qui offre un grand orifice suffisant.

Évitez les drains qui ont des constructions de soupape de type à diaphragme, le diaphragme a un très petit trou, qu'une fois bloqué, le drain complet ne fonctionne pas.

Drains sont également installés à l'extérieur. IP65 (Nema 4) la protection de l'isolation est donc une exigence minimale. Évitez les drains qui ne sont pas conformes à cette spécification minimum.

Pour les attentes de longue vie sélectionner les drains qui ont des joints FPM. FPM est le mieux adapté pour la marque agressive jusqu'à compresseur condensat.

L'entretien d'un drainage doit être simple et rapide. Évitez les drains qui ne sont pas un service amical que cela va coûter plus de temps pendant l'intervalle de maintenance.

LA CONSTRUCTION DES PURGEURS JORC

Il commence avec la conception! Drains JORC sont robustes et conçus pour longue durée de vie des applications lourdes.

La JORC action directe construction de la vanne est avérée être l'option la plus fiable pour les applications de condensat de drainage. Nous appliquons des pièces en acier inoxydable qui offrent une garantie de vie longue et sont moins sensibles aux particules plus grandes trouvées dans le condensat en mouvement.

Les vannes JORC sont construits à partir robuste en aluminium enduit et non en plastique. Cela garantit qu'aucun dommage se produit pendant le transport, l'installation, l'exploitation fonctionnelle et les moments d'entretien ultérieurs tout au long de la vie de travail du drain.

Isolation de la bobine de haute qualité protège le fil de cuivre de la surchauffe et de composants haut de marque pcb sont appliquées sur les modules électroniques.

L'entretien des drains JORC est rapide et simple. Forfaits kit de services à faible coût sont disponibles pour tous les drains JORC.

Dans tous les drains JORC il y a des joints FPM qui ont été spécifiquement choisis en fonction de leurs caractéristiques de haute et basse opération de température. En outre, FPM est le meilleur choix pour le condensat de l'air comprimé comme il est souvent très agressif.

Purgeurs JORC peuvent être appliquées dans les deux applications de compresseur sans huile lubrifié et d'huile.

Produits JORC portent les approbations mondialement reconnues.



JORC est certifié NEN - EN - ISO 9001:2015



FLUIDRAIN®

Purgeur de condensat avec temporisateur électronique



Le FLUIDRAIN est une combinaison d'une électrovanne et une minuterie électronique conçue pour éliminer automatiquement le condensat des systèmes d'air comprimé.

CARACTERISTIQUES

Le FLUIDRAIN est conçu pour éliminer le condensat des compresseurs, séchoirs et récepteurs de toute taille, type ou capacité.

Le FLUIDRAIN offre la simplicité d'installation et il est reconnu comme le purgeur le plus fiable et le plus performant au monde. Le grand orifice à action directe La vanne, associée à son module de minuterie sophistiqué, garantit de nombreuses années de fonctionnement sans problème.

AVANTAGES COMMERCIAUX

- Tout type de système d'air comprimé et jusqu'à n'importe quelle capacité de compresseur
- Egalement disponible en acier inoxydable et haute pression (voir page 17/18)
- Plage de tension 12 – 380VAC/DC
- Version environnementale basse consommation disponible
- Vanne utilisable, vous offrant revenus d'entretien courant
- Consultez JORC pour les options d'étiquetage privé

AVANTAGES TECHNIQUES

- Grand orifice de vanne (4,5 mm)
- Pas de blocage d'air pendant le fonctionnement
- Service rapide
- Fonction TEST (micro-switch)
- Cycles de temps précis
- Composants de circuits imprimés de haute qualité, vous offrant une qualité constante



DIMENSIONS



Aussi disponible dans un version qui nécessite moins que 1 Watt!

SPÉCIFICATIONS

| | |
|-------------------------------------|---|
| Capacité maximale de compresseur | Illimité |
| Pression min./max. de service | 0 bar/16 bar |
| Température moyenne min./max. | 1 - 55 °C |
| Température ambiante min./max. | 1 - 55 °C |
| Options de tension d'alimentation | 12 – 380 VAC/DC 50/60 Hz. (indiquez svp) |
| Protection d'environnement | IP65 (NEMA4) |
| Raccordement | DIN 43650-B |
| Raccordement entrée/sortie | 1/8", 1/4", 3/8", 1/2" BSP ou NPT |
| Altitude d'admission | Environ 1 cm |
| Type de vanne | 2/2, pilotée direct |
| Orifice de vanne | 4,5 mm |
| Joints de vanne | FPM |
| Vanne nettoyable | Oui |
| Matériel de la vanne | Laiton |
| Bouton de test | Oui |
| Cycle de la minuterie (ON/OFF) | 0.5 – 10 secondes/0.5 – 45 minutes |
| Minuterie PCB | Technologie SMD, assure la cohérence de la production |
| Indication du cycle de la minuterie | Éclairage LED brillant |



PCB de la plus haute qualité



Kits de service disponibles



Les accessoires comprennent des filtres à boisseau sphérique

EZ-1®

Purgeur de condensat avec temporisateur électronique



L'EZ-1 est une combinaison d'une électrovanne et une minuterie électronique conçue pour éliminer automatiquement le condensat des systèmes d'air comprimé.

CARACTERISTIQUES

Le EZ-1 est conçu pour éliminer le condensat des compresseurs, des sécheurs à air comprimé et des récepteurs jusqu'à 16 bar maximum.

L'EZ-1 offre une véritable simplicité d'installation au plus bas coût possible.

L'EZ-1 est un produit fabriqué en série, disponible dans différentes tailles de connexions de vannes et de couleurs de minuterie.

AVANTAGES COMMERCIAUX

- Des prix discount discutable pour grande quantités
- Adapté à tout type de système d'air comprimé, jusqu'à 16 bar
- Vanne utilisable, vous offrant revenus d'entretien courant
- Consultez JORC pour les options d'étiquetage privé

AVANTAGES TECHNIQUES

- Grand orifice de la vanne (4,0mm)
- Différentes tailles de connexion disponibles, vous offrant une flexibilité d'installation sans besoin d'adaptateur
- Ne bloque pas l'air pendant le fonctionnement
- Service rapide
- Fonction TEST (micro-switch)
- Cycles de temps précis
- Composants de circuits imprimés de qualité supérieure sélectionnés



DIMENSIONS



Éclairage lumineux à LED indiquant l'état de fonctionnement

SPÉCIFICATIONS

| | |
|---|---|
| Max. capacité du compresseur | Illimité |
| Min./max. pression du système | 0 bar/16 bar |
| Min./max. température moyenne | 1 - 55 °C |
| Min./max. température ambiante | 1 - 55 °C |
| Options de tension d'alimentation | 24-230 VAC/DC 50/60 Hz. (indiquez svp) |
| Protection de l'environnement | IP65 (NEMA4) |
| Type de connecteur (alimentation) | DIN 43650-A |
| Connexions entrée/sortie | 1/4", 3/8", 1/2" BSP ou NPT |
| Hauteur de la connexion d'entrée | Approx. 1 cm |
| Type de vanne | 2/2 voies, pilotée directe |
| Orifice de vanne | 4.0 mm |
| Joints de la vanne | FPM |
| Vanne utilisable | Oui |
| Matériau du corps de la vanne | En laiton |
| Fonction de test | Oui |
| Plage de cycle de la minuterie (ON/OFF) | 0,5 à 10 secondes/0,5 à 45 minutes |
| Minuterie PCB | SMD technologie, assurant la cohérence de la production |
| Indication du cycle de la minuterie | Éclairage par LED |



Diverses options de connexion



Kits entretien disponibles



Les accessoires comprennent des filtres à boisseau sphérique

FLUIDRAIN-COMBO®

Purgeur de condensat avec temporisateur, vanne à bille et tamis intégrés



Le FLUIDRAIN-COMBO est une combinaison d'une électrovanne et une minuterie électronique conçue pour éliminer automatiquement le condensat de comprimé systèmes d'air.

CARACTERISTIQUES

Le FLUIDRAIN-COMBO est conçu pour éliminer le condensat des compresseurs, sécheurs à air comprimé et récepteurs jusqu'à 16 bars.

Le FLUIDRAIN-COMBO réduit le temps d'installation et protège contre les grosses particules trouvé dans le condensat, grâce au robinet à tournant sphérique et à la crépine intégrés. L'unité peut être fermé du système d'air comprimé, permettant un travail facile et sûr.

AVANTAGES COMMERCIAUX

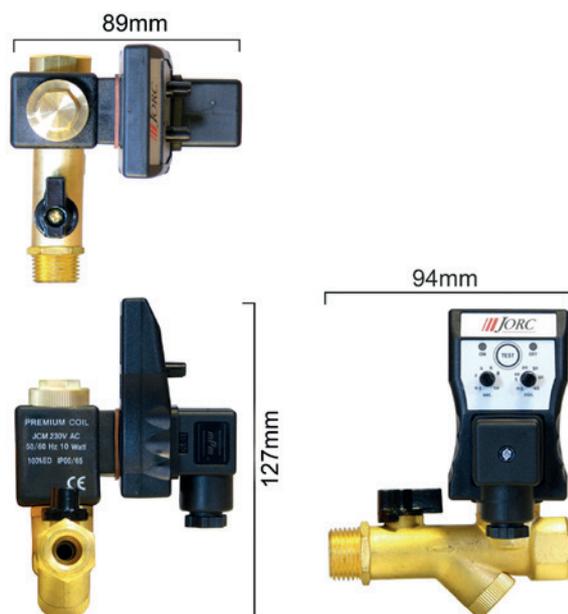
- Gain de temps d'installation grâce au système intégré
- Robinet d'arrêt et tamis
- Entrée à double filetage (1/2" et 1/4"), offrant une flexibilité d'installation
- Tout type de système d'air comprimé et jusqu'à 16 bar
- Construction de valve utilisable, vous offrant revenus d'entretien courant
- Consulter le JORC pour les options d'étiquetage privé

AVANTAGES TECHNIQUES

- Tamis à mailles intégré assurant la protection des vannes et des orifices contre les plus grosses particules présentes dans le condensat
- Vanne d'arrêt intégrée offrant une fermeture facile pour la maintenance de routine
- N'a pas d'airlock pendant le fonctionnement
- Fonction TEST (micro-switch)



DIMENSIONS



Exceptionnellement compact!

SPÉCIFICATIONS

| | |
|-------------------------------------|---|
| Capacité maximale de compresseur | Illimité |
| Min./max. pression | 0 bar/16 bar |
| Température moyenne min./max. | 1 - 55 °C |
| Température ambiante min./max. | 1 - 55 °C |
| Options de tension d'alimentation | 12 - 380 VAC/DC 50/60 Hz. (Indiquez s.v.p.) |
| Protection d'environnement | IP65 (NEMA4) |
| Raccordement | DIN 43650-A |
| Raccordement entrée/sortie | 1/4" & 1/2" / 1/2" BSP ou NPT |
| Altitude d'admission | Environ 1 cm |
| Type de vanne | 2/2, pilotée direct |
| Orifice de vanne | 4,5 mm |
| Joints de vanne | FPM |
| Vanne nettoyable | Oui |
| Matériel de la vanne | Laiton |
| Bouton de test | Oui |
| Cycle de la minuterie (ON/OFF) | 0.5 - 10 secondes/0.5 - 45 minutes |
| Minuterie PCB | Technologie SMD, assure la cohérence de la production |
| Indication du cycle de la minuterie | Éclairage LED brillant |



Fonction d'entrée double 1/2" & 1/4"



Vanne d'arrêt incorporée



Passoire à mailles intégrée

TEC-44®

Purgeur de condensat à bille motorisée



Le TEC-44 est un purgeur à bille motorisée développé spécialement pour l'évacuation du condensat gravement pollué par des sécheurs, des filtres et des vases pressurés.

CARACTERISTIQUES

Le TEC-44 est un robinet puissant à tournant sphérique motorisé commandé par une minuterie, conçu pour éliminer les condensats des séchoirs, réservoirs, cuves et sécheurs réfrigérés de type déliquescent.

Le TEC-44 est conçu pour éliminer le condensat contaminé lourd jusqu'à une pression nominale de 40 bar. Ce purgeur de condensat ne peut pas être bloqué et est appliqué là où tout le reste échoue. Les applications de drainage avec un niveau élevé de contamination (rouille, tartre, etc.) nécessitent le TEC-44. Le TEC-44 est impossible à bloquer en raison de sa rotation puissante et de son grand orifice.

AVANTAGES COMMERCIAUX

- Convient à tous les types de systèmes d'air comprimé
- Niveaux de contamination élevés (rouille, calcaire)
- Impossible de bloquer en raison de la rotation puissante du robinet à tournant sphérique
- Systèmes d'air comprimé jusqu'à 40 bar

AVANTAGES TECHNIQUES

- Le grand orifice de 12 mm (passage intégral) fournit un purgeur qui ne peut pas bloquer
- Robinet à tournant sphérique en acier inoxydable
- Fonction de commutation à distance
- Ne bloque pas l'air pendant le fonctionnement
- Fonction TEST (micro-switch)
- Contrôlé par le microprocesseur (haute précision du cycle de temps)



DIMENSIONS



Affichage visuel lumineux du programme sélectionné!

SPÉCIFICATIONS

| | |
|-------------------------------------|--|
| Capacité maximale de compresseur | Illimité |
| Min./max. pression | 0 bar/40 bar |
| Options de tension d'alimentation | 24VDC, 115VAC et 230VAC 50/60 Hz. (indiquez svp) |
| Protection d'environnement | IP65 (NEMA4) |
| Power connection | Câble et prise |
| Température moyenne min./max. | 1 - 60 °C |
| Température ambiante min./max. | 1 - 55 °C |
| Raccordement entrée/sortie | 1/2" BSP ou NPT |
| Altitude d'admission | Environ 1 cm |
| Type de vanne | 2/2, pilotée direct, vanne motorisée |
| Orifice de vanne | 12,0 mm |
| Joint de vanne | FPM |
| Vanne nettoyable | Oui |
| Matériel de la vanne | Laiton nickelé, robinet à tournant sphérique en acier inoxydable |
| Bouton de test | Oui |
| Fonction de commutation à distance | Oui |
| Cycle de la minuterie (ON/OFF) | 7 secondes a 15 minutes ON/4 minutes a 24 heures OFF |
| Minuterie PCB | Technologie SMD, assure la cohérence de la production |
| Indication du cycle de la minuterie | Éclairage LED brillant |



Valve en laiton nickelé



Boule rotative en acier inoxydable



Fonction de commutation à distance

TEC-11®

Purgeur de condensat avec temporisateur électronique



Le TEC-11 est une combinaison d'une électrovanne et une minuterie électronique conçue pour éliminer automatiquement le condensat des filtres d'air comprimé.

CARACTERISTIQUES

Le TEC-11 évacue le condensat des filtres d'air comprimé et des petits compresseurs dentales (sans huile).

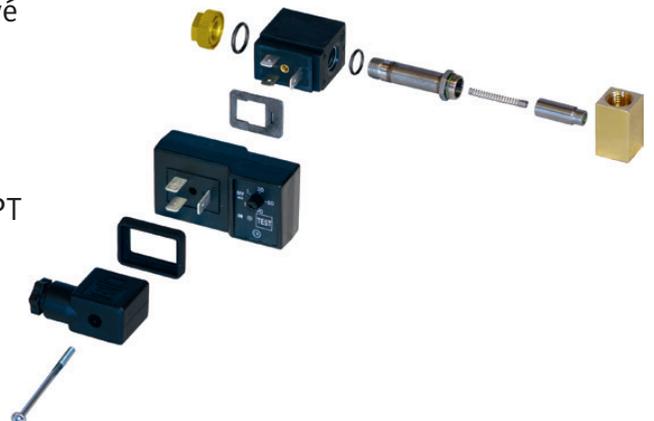
Une conception 'in-line' intelligente du purgeur vous offre simplicité d'installation pour tous les types des filtres d'air comprimé n'importe quelle capacité ou taille.

AVANTAGES COMMERCIAUX

- Conception 'in-line' intelligent, vous offrant simplicité d'installation sous les filtres
- Conception petite et compacte, vous offrant simplicité d'installation sur des petits compresseurs dentales
- Pression moyen jusqu'à 16 bar
- Vanne nettoyable, vous offrant des revenus annuels d'entretien
- Consultez JORC pour les options d'étiquetage privé

TECHNICAL ADVANTAGES

- Tailles des raccordements: 1/8" & 1/4" BSP ou NPT
- Impossibilité de créer un 'air-lock'
- Entretien rapide
- Bouton de teste (micro-interrupteur)
- ON-cycle' fixe, 'OFF-cycle' ajustable



DIMENSIONS



Conception 'in-line' intelligente

SPÉCIFICATIONS

| | |
|-------------------------------------|---|
| Capacité maximale de compresseur | Illimité |
| Pression min./max. de service | 0 bar/16 bar |
| Température moyenne min/max | 1 - 55 °C |
| Température ambiante min/max | 1 - 55 °C |
| Options de tension d'alimentation | 12 – 380 VAC/DC 50/60 Hz. (indiquez svp) |
| Protection d'environnement | IP65 (NEMA4) |
| Raccordement | DIN 43650-B / ISO5962 |
| Raccordement entrée/sortie | 1/8" or 1/4" BSP ou NPT |
| Altitude d'admission | Environ 1 cm |
| Type de vanne | 2/2, pilotée direct |
| Orifice de vanne | 2,0 mm |
| Joints de vanne | FPM |
| Vanne nettoyable | Oui |
| Matériel de la vanne | Laiton |
| Bouton de test | Oui |
| Cycle de la minuterie (ON/OFF) | 2 secondes fixe/1 minute a 120 minutes ajustable |
| Minuterie PCB | Technologie SMD, assure la cohérence de la production |
| Indication du cycle de la minuterie | Éclairage LED brillant |



Kits d'entretien disponibles



Options d'étiquetage privée



Installer sous tout filtre

COMBO-D-LUX®

Purgeur de condensat à commandé temporel digital avec filtre intégré



Aussi disponible:
vanne FLUIDRAIN

Le COMBO-D-LUX est une minuterie numérique appliquée sur les purgeurs de condensat à contrôle temporel, conçue pour éliminer automatiquement le condensat des systèmes d'air comprimé.

CARACTERISTIQUES

Le D-LUX est conçu pour éliminer le condensat des compresseurs et des sécheurs à air comprimé et récepteurs jusqu'à 16 bar.

Le COMBO-D-LUX est un purgeur de minuterie numérique tout-en-un avec un robinet à tournant sphérique et une crépine intégrée. L'unité offre une programmation numérique de luxe allant d'un millième de seconde à 99 heures.

AVANTAGES COMMERCIALES

- Large possibilité de réglage du temps, vous offrant une flexibilité d'application
- Chronométrage de cycle exceptionnellement précis
- Adapté à tous les types des système d'air comprimé
- Construction de vannes utilisables, vous offrant des revenus de maintenance de routine
- Consultez JORC pour connaître les options d'étiquetage privé

AVANTAGES TECHNIQUES

- Tamis à mailles intégré pour grosses particules
- Vanne d'arrêt incorporée
- Entrée double fileté (1/4" et 1/2")
- Ne bloque pas l'air pendant le fonctionnement
- Service rapide
- Fonction TEST (micro-switch)
- Écran lumineux numérique lumineux, vous offrant une indication visuelle du cycle de fonctionnement en cours



DIMENSIONS



Passoire à mailles intégrée



Fonction d'entrée double 1/2" & 1/4"



Vanne d'arrêt incorporée

SPÉCIFICATIONS

| | |
|-------------------------------------|---|
| Capacité maximale de compresseur | Illimité |
| Pression min./max. de service | 0 bar/16 bar |
| Température moyenne min./max. | 1 - 55 °C |
| Température ambiante min./max. | 1 - 55 °C |
| Options de tension d'alimentation | 12 – 230 VAC/DC 50/60 Hz. (indiquez svp) |
| Protection d'environnement | IP65 (NEMA4) |
| Raccordement | DIN 43650-A |
| Raccordement entrée/sortie | 1/4" & 1/2" / 1/2" BSP ou NPT |
| Altitude d'admission | Environ 1 cm |
| Type de vanne | 2/2, pilotée direct |
| Orifice de vanne | 4,0 mm |
| Joints de vanne | FPM |
| Vanne nettoyable | Oui |
| Matériel de la vanne | Laiton |
| Bouton de TEST | Oui |
| Cycle de la minuterie (ON/OFF) | 0,01 secondes a 99 heures (ON et OFF) |
| Minuterie PCB | Technologie SMD, assure la cohérence de la production |
| Indication du cycle de la minuterie | Éclairage LED brillant |



Affichage visuel du cycle de fonctionnement en cours



Large plage de réglage du temps, vous offrant une flexibilité d'application



PCB de la plus haute qualité

HAUTE PRESSION

Purgeur de condensat haute pression en acier inoxydable



Les purgeurs de condensat haute pression contrôlés par une minuterie sont conçus pour éliminer automatiquement le condensat des systèmes à air comprimé jusqu'à 500 bars.

CARACTERISTIQUES

Le FLUIDRAIN-HP est conçu pour éliminer le condensat des systèmes à air comprimé haute pression et des systèmes nécessitant des vannes en acier inoxydable (par exemple, l'industrie alimentaire, etc.).

Le FLUIDRAIN-HP offre une véritable simplicité d'installation et est reconnu comme le purgeur de condensat le plus fiable et le plus performant au monde.

Le FLUIDRAIN-HP offre une vidange de condensat sans problème sur les systèmes jusqu'à 500 bar, en fonction de l'orifice de la vanne, du matériau de la vanne et du choix du joint.

AVANTAGES COMMERCIAUX

- Convient à tous les types de systèmes d'air comprimé jusqu'à 500 bar
- Structures de vannes et joints spéciaux disponibles pour des applications spéciales
- Options de vannes en acier inoxydable, vous offrant des solutions dans des marchés de niche
- Construction de vannes utilisables, vous offrant des revenus de maintenance de routine

AVANTAGES TECHNIQUES

- Construction de vannes en laiton et en acier inoxydable en fonction de la pression
- Sceaux FPM, Peek, PU, NBR et plusieurs autres joints disponibles
- Ne bloque pas l'air pendant le fonctionnement
- Service rapide
- Fonction TEST (micro-switch)



DIMENSIONS



Le bon joint pour le bon travail!

SPÉCIFICATIONS

| | |
|-------------------------------------|---|
| Capacité maximale de compresseur | Illimité |
| Pression min./max. de service | 0 bar/500 bar (selon le modèle FLUIDRAIN) |
| Température moyenne min./max. | 1 - 55 °C |
| Température ambiante min./max. | 1 - 55 °C |
| Options de tension d'alimentation | 12 – 380 VAC/DC 50/60 Hz. (indiquez s'il vous plait) |
| Protection d'environnement | IP65 (NEMA4) |
| Raccordement | DIN 43650-A |
| Raccordement entrée/ sortie | 1/4" BSP ou NPT |
| Altitude d'admission | Environ 1 cm |
| Type de vanne | 2/2, pilotée direct |
| Orifice de vanne | En fonction de la pression |
| Joints de vanne | FPM ou autre selon la pression et l'application |
| Vanne nettoyable | Oui |
| Matériel de la vanne | Laiton ou acier inoxydable en fonction de la pression |
| Bouton de test | Oui |
| Cycle de la minuterie (ON/OFF) | 0.5 – 10 secondes/0.5 – 45 minutes |
| Minuterie PCB | Technologie SMD, assure la cohérence de la production |
| Indication du cycle de la minuterie | Éclairage LED brillant |



PCB de la plus haute qualité



Kits de service disponibles



Options de vanne en acier inoxydable, offrant des solutions sur des marchés de niche

Chapitre 10

CRÉPINES DE ROBINET À BILLE

Les vannes de vidange FLUIDRAIN et EZ-1 ont une grande orifice. Ce grand orifice assure que les émulsions et les particules dans l'air comprimé ne bloquent pas la vanne.

Pour éviter les adaptateurs inutiles, nous proposons des filtres qui correspondent les vannes JORC et sont disponibles avec raccordement de sortie tailles 1/2", 3/8" et 1/4".

De plus, l'entrée de la crépine est à double filetage (1/2" et 1/4").

Les pressions nominales des tamis à boisseau sphérique JORC sont comprises entre 0 et 40 bars.



BOBINES PREMIUM JORC

Les bobines de type JC de JORC sont fabriquées avec une isolation de bobine de classe H, assurant une résistance thermique maximale pendant le fonctionnement.

Toutes les tensions sont disponibles, allant de 12 - 380 VAC/DC 50/60 Hz.

Il existe trois tailles de bobines (JCS, JCM et JCL) en fonction du type de vanne associé aux exigences de pression nominale.



CONNECTEURS DE PUISSANCE

Les connecteurs d'alimentation (DIN) sont disponibles dans les formes A et B (carrés et rectangulaires) avec ou sans cordon d'alimentation moulé.

Des adaptateurs spéciaux pour connecter les formes B à A sont également disponibles.



CONNECTEURS DE TUYAUX

Les raccords de tuyaux flexibles sont un moyen simple et sécurisé. Installer le tuyau de refoulement du drain vers le séparateur huile/eau.

Le diamètre du tuyau correspond au raccordement aux séparateurs huile/eau SEPREMIUM ou PURO-CT.



SUPPORT DE MONTAGE MURAL

Les supports de fixation murale permettent une installation facile des purgeurs temporisés sur les murs ou à l'intérieur des sècheuses réfrigérées.

Le kit de support contient toutes les fixations nécessaires pour effectuer le travail.



KITS D'ENTRETIEN

Un soin particulier est apporté à la sélection et à l'application de composants durables dans nos produits.

Les produits JORC sont conçus de manière à rendre l'entretien simple, rapide et sans erreur.

L'entretien des produits JORC est un moyen économique de reconditionner les produits pour de nombreuses années de service éprouvant.



ENSEMBLE D'ÉCHATEITES

Le temporisateur JORC intègre le haut niveau d'étanchéité de la bobine IP set en standard.

Ce kit d'étanchéité spécial pour bobine IP est également disponible en tant qu'élément autonome.



TEMPORISATEURS JORC

Les minuteries JORC (D-LUX, FLUIDRAIN, EZ-1, TEC-11) sont fabriqués selon les normes les plus élevées. Nous appliquons deux éléments de protection de tension à assurer une protection de longue durée contre l'électricité toutes les surtensions.

La minuterie D-LUX peut être programmée pour tous types d'applications spéciales.



SPÉCIALISTE DE GESTION DE CONDENSAT D'AIR COMPRIMÉ

JORC Industrial BV

Pretoriastraat 28
NL-6413 NN Heerlen
les Pays-Bas

Tel: +31 (0) 45 524 24 27

info@jorc.nl
www.jorc.eu

