

Electronic Compressor Dryer

Introduction

Le compresseur déshydrateur électronique de la gamme ECD-131 de Monitronix est l'un des systèmes intelligents d'alimentation en air des câbles les plus avancés au monde. Il fournit au réseau de câbles pressurisés de l'air propre, sec et de haute qualité.

Caractéristiques

- Basé sur un microprocesseur
- Écran numérique LCD
- Prise en charge de l'instabilité et de la surveillance à distance
- Prise en charge des navigateurs Web
- Signaux d'alarme multiples
- Sortie de pression d'air ajustable
- Livraison d'air sec de haute qualité
- Protection du compresseur et du circuit avec mesure de température
- Conception intégrée pour la compression et la distribution de l'air ; panneau séparé inutile
- Niveau sonore faible
- Facultatif pour 5 ou 10 embases de sortie
- Petite taille, compact, simple à installer



Description

Le compresseur déshydrateur électronique de la série ECD-131 de Monitronix est l'un des systèmes intelligents d'alimentation en air des câbles les plus avancés au monde, fournissant au réseau de câbles pressurisés de l'air propre, sec et de haute qualité. Il est constitué d'un compresseur de 1/3 HP, d'un récepteur, d'une unité de déshydratation et de dissipation thermique, d'une unité de contrôle électronique et d'une unité de distribution de débit électronique. En sus de la technologie de microprocesseur, l'unité de contrôle utilise des capteurs pour détecter la pression, le débit, l'humidité et la température de tous les points critiques du système et affiche la valeur réelle mesurée de ces paramètres sur un écran LCD. Un message d'alarme apparaît sur l'écran LCD en cas de situation anormale. En outre, cet équipement est capable d'effectuer une surveillance et un contrôle à distance, et ses paramètres peuvent être lus et contrôlés depuis le site distant.

Caractéristiques techniques

Capacités d'alimentation		Conditions environnementales	
Livraison d'air sec	40 ft ³ /h	Température	
Pression de sortie	0-15 Psi	Fonctionnement	de 0° à +50° C
Point de rosée de l'air sec	-40° C	Transport et stockage	de -40° à +70° C
Nombre d'embases de sortie	5 ou 10	Humidité relative	de 0 à 95 %, sans condensation
Contrôle		Alimentation	
Microprocesseur	Toshiba 93CS41	Tension d'entrée	de 170 à 264 VCA
Communication	Port série RS232/RS422, port RTPC	Consommation d'énergie	700 watts maximum
Immunité au bruit électrique		Propriétés physiques	
Caractéristiques techniques	Conforme à la norme BT GS7	Dimensions	H 980 x L 440 x P 350 mm
		Poids	75 kg

Pour contacter Monitronix Europe Ltd.

E-mail : enquiries@monitronix-europe.com

Tél. : +353 (0) 1 6510 820