



GAMME EMD HP

PURGEUR DE CONDENSAT ÉLECTRONIQUE, HAUTE PRESSION

50 bar
pression de service

30,4 l/h
capacité de purge

1/2"
diamètres des raccords

1,5 à 65 °C
temp. de fonctionnement

DESCRIPTION

Les purgeurs de la gamme EMD HP ont été développés pour une évacuation entièrement automatique du condensat ou de tout autre fluide non agressif provenant du système d'air comprimé. Les unités peuvent être installées comme purgeur externe sur n'importe quelle application spécifiée ci-dessous. Le condensat s'accumule dans le réservoir collecteur et lorsque le niveau est suffisamment élevé, le condensat est déchargé du système sans pertes d'air. Le niveau de fluide est détecté par un capteur de niveau capacitif précis.

La gamme EMD HP est également équipée d'une alarme de fonctionnement (version A), d'un indicateur led, d'un bouton de test et d'un tamis interne. La version avec Service Network (version C) pour le diagnostic et le paramétrage est également disponible. Les heures de fonctionnement, les opérations de soupape et d'autres paramètres de fonctionnement sont stockés dans la mémoire interne et peuvent être lus avec le lecteur de Service Network.

APPLICATIONS

- Compresseur d'air (à piston ou à vis)
- Refroidisseur
- Séparateur cyclonique de condensat
- Cuve sous pression
- Sécheur d'air
- Filtre à air





DONNÉES TECHNIQUES	EMD HP	EMD HP A	EMD HP C	EMD HP	EMD HP A	EMD HP C	EMDHP	EMD HP A	EMD HPA
	230 V			115 V			24 Vac		24 Vdc
Sortie pour service réseau	-	-	✓	-	-	✓	-	-	-
Sortie pour alarme	-	✓	✓	-	✓	✓	-	✓	✓
Voltage	230 VAC, 50-60 Hz			115 VAC, 50-60 Hz			24 Vac, 50-60 Hz		24Vdc
Fusible interne	5 x 20 1A T			5 x 20 1A T			2A		2A
Alimentation	25 VA			25 VA			25 VA		22 W
Pression de service	0-50 bar (0-725 psi)			0-50 bar (0-725 psi)			0-50 bar (0-725 psi)		0-50 bar
Capacité de purge (à 7 bar/101 psi)	30,4 l/h à 50 bar (0,018 cfm à 725 psi)								
Echelle des températures de service	1,5-65 °C (35-149 °F)								
Arrivée raccord	G 1/2" Filetage parallèle								
Sortie raccord	G 1/4" Filetage parallèle								
Classe de protection	IP54								
Poids [kg]	2,3								
CAPACITE MAXIMALE DU COMPRESSEUR									
Ces données sont applicables pour un purgeur placé dans les conditions les plus défavorables, par exemple un compresseur ou un réservoir sous pression.									
Pression du système	Europe du Nord, Canada, Asie Centrale			Reste du Monde			Régions tropicale et subtropicale		
50 bar	29,5 m³/min			22,2 m³/min			12,9 m³/min		
40 bar	26,4 m³/min			19,9 m³/min			11,5 m³/min		
30 bar	22,9 m³/min			17,2 m³/min			10,0 m³/min		
20 bar	18,7 m³/min			14,0 m³/min			8,1 m³/min		

