

水、油その他不純物は、発電機の重要な部分に腐食を引き起こし、その結果、効率性が低下し、強制機能停止の可能性が高まります。また、露点レベルの上昇は風損の増加により、発電機の効率を落とします。E/Oneの発電機ガスドライヤー(GGD)は2重構造システムとなっており、継続的に発電機の冷却ガスを乾かし、再循環させています。

カラム再生は自動設定で、プログラム可能な吸入口及び排気口の露点レベルに基づいて行われます。

特長と利点

- ・ 発電機効率性増進及びダウンタイムの削減
- ・ 包括的な水と不純物の除去
- ・ マイクロプロセッサによる制御
- ・ 耐炎性、耐爆発性、本質安全設計
- ・ 自己監視システムによる乾燥工程

GGD仕様

測定特性	
技術原理	吸着作用(分子篩)
流速	8-12ACFM
電気特性	
電力 入力電圧	400 又は600 VAC 3段階
入力周波数	50 又は60 Hz
入力電源	3,000 ワット(最大)
突入電流	4A
ヒーター	
入力電源	1,800 ワット
突入電流	3.5A
モーター	
入力電源	0.5 Kw
突入電流	3.5A
出力シグナル	4-20 mA 出力電流, 自己出力
吸入口露点	0-100%= 摂氏 - 80度~20度
排出口露点	0-100%= 摂氏 - 80度~20度
出力、リレー	5A@250 VAC
高露点、NO 及びNC	5A@30 VDC 抵抗
トラブル、NO 及びNC	100 mA@125 VDC 抵抗
機械特性	
全体寸法	幅23.5インチ x 奥行き23.6インチ x 高さ
81.5インチ	
温度	華氏32-125度(摂氏0-52度)
相対湿度	0-95%
領域分類	ゾーン2, Ex II H2
ガス圧力	最大100 psi
ガスコネクター	150 lbs., 3/4インチパイプフランジ、標準



GGDは発電機の効率を上げ、ダウンタイムを削減します。

(+1) 518.346.6161 ext 3028
Fax (+1) 518.346.4382
www.eone.com/solutions

e one
UTILITY SYSTEMS
Always on line.