



Standard



Standard para  
pre compresor

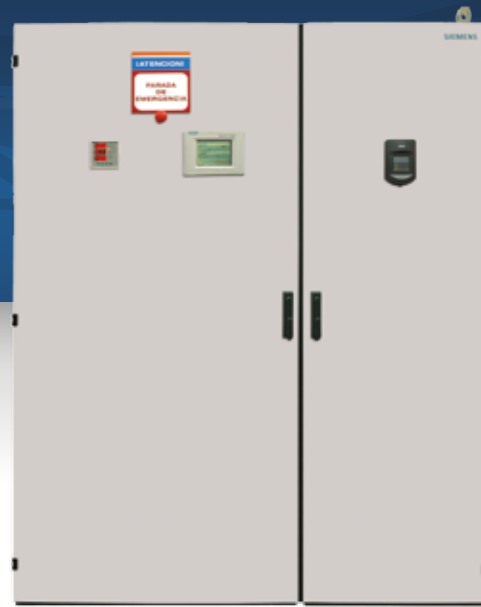
Los tableros de control están diseñados para coordinar el funcionamiento del sistema de compresión, su medición y seguridad.

Contamos con **tableros de control con variador**, los que permiten regular el movimiento de giro del motor de acuerdo a la demanda de la estación optimizando el consumo de electricidad del compresor y **tableros antiexplosivos** están diseñados especialmente para ser instalados en zonas clasificadas Clase 1 Div. 1.

Todos los tableros pueden ser operados desde la estación en forma remota, de acuerdo a la necesidad del cliente.



Antiexplosivo



Variador de velocidad

## CARACTERÍSTICAS

Modelo	Standard	Standard para pre compresor	Variador de velocidad	Antiexplosivo
Sistema de arranque	suave con contactor de By Pass	suave con contactor de By Pass	con variador de frecuencia	Estrella Triángulo
Conexión para banco externo de capacitores	•	•		•
Sistema de seguridad incorporado con pulsador para parada de emergencia	•	•	•	•
Lectura de parámetros eléctricos	•	•		•
Protección termomagnética para 3 surtidores	•	•	•	•
Protección térmica para motor eléctrico principal y motor eléctrico aeroenfriador	•	•	•	•
Panel de operador Touch Screen color	•	•	•	•
Barrera Zener de seguridad incorporada	•	•	•	•
Preparado para medición de presiones y temperatura a través de señales analógicas y digitales	•	•	•	•
Bloqueo mecánico de puerta	•	•	•	
Rejillas para ventilación natural	•	•	•	
Potencia máxima motor pre compresor		75kW	160 kW	185 kW
Homologado para trabajo en área Clase 1, Div.2				•

## OPCIONALES

Modelo	Standard	Standard para pre compresor	Variador de velocidad	Antiexplosivo
Sistema de supervisión remota	•	•	•	•
Medición interetapa de presiones y temperatura a través de señales analógicas	•	•	•	•

## PESOS Y MEDIDAS

Modelo	Standard	Standard para pre compresor	Variador de velocidad	Antiexplosivo
Alto	2.000 mm / 6' 7"	2.000 mm / 6' 7"	2.100 mm / 6' 10"	2.100 mm / 6' 10"
Ancho	600 mm / 1' 11"	900 mm / 2' 11"	1.600 mm / 5' 3"	1.280 mm / 4' 2"
Profundidad	600 mm / 1' 11"	600 mm / 1' 11"	600 mm / 1' 11"	700 mm / 2' 3"
Peso (aprox.)	170 kg / 375 lb	290 kg / 639 lb	500 kg / 1.235 lb	570 kg / 1.257 lb