



Uno para todos

El mando trinity para varios compresores



Ahorro en interconexión

Conmutador práctico de prioridades

Hasta tres compresores de diferente tamaño y tipo constructivo en un mando combinado – esto es el **trinity** de BOGE.

Integrado en el armario eléctrico de uno de los compresores, la conexión necesaria está preparada de fábrica o se puede instalar sin problema alguno. Como alternativa se dispone de una versión para montaje externo.

La presión de red es leída por el sensor de presión. Una vez programadas las presiones máxima y mínima se calculan automáticamente las presiones de trabajo de cada uno de los compresores.



Excelente flexibilidad

La rotación de las prioridades iguala las horas de funcionamiento de cada uno de los compresores, en un intervalo definido de tiempo.

Mediante este modo de funcionamiento: **trinity** asegura un reparto homogéneo de las horas trabajo entre todos los compresores y así disminuye el número de intervenciones por mantenimiento.

Trinity dispone de 26 canales, programables por el usuario, para ajustar las prioridades y los periodos de tiempo donde se deben aplicar, (incluidas las paradas de los equipos durante la noche o el fin de semana). De esta forma se generan nuevas posibilidades para el ahorro de energía.



Todo en una caja:
trinity como versión de caja, preparado para el montaje en la pared.

Simplemente efectivo

- ▶ Lectura del valor real de presión a través de un sensor.
- ▶ Conexión automática en cascada
- ▶ Display LC con iluminación de fondo
- ▶ Almacenamiento de todos los ajustes incluso en caso de corte de corriente.
- ▶ Fácil manejo
- ▶ Múltiple utilización
- ▶ Precio favorable de compra

Datos visibles

- ▶ Visualización de presión combinada con la visualización de los compresores que actualmente funcionan
- ▶ Visualización de presión combinada con las prioridades actuales de los compresores
- ▶ Visualización de presión combinada con el tiempo residual del ciclo actual
- ▶ Visualización de presión combinada con la visualización del reloj conmutador semanal
- ▶ Visualización de los puntos de conmutación de presión ajustados P_{\min} y P_{\max}
- ▶ Visualización del tiempo exacto
- ▶ Visualización de la versión de software instalada

Datos técnicos

Tensión de mando
230V 50/60Hz ó 24V 50/60Hz

Conexiones eléctricas

- ▶ Borne de soporte para conductor de puesta a tierra PE
- ▶ Entrada analógica para el transmisor de presión
- ▶ 3 salidas de transistor resistentes a cortocircuito para relé acoplador 20 mA
- ▶ Interfaz ISP para cargar el software

Dimensiones en mm (A/H/P)

Versión de caja 210/150/100
Versión incorporada 110/80/70

BOGE KOMPRESSOREN

Apartado Postal 100713 · 33507 Bielefeld · Otto-Boge-Straße 1-7 · 33739 Bielefeld · Teléfono 49 (0) 5206 601-0 · Fax 49 (0) 5206 601-200 · info@boge.com · www.boge.com

