

Control de operación del compresor

Panel de Control Mypro Touch

MAYEKAWA
MYCOM

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS

- Instalado en la línea de compresores tornillo Mycom
- Pantalla Tactil (HMI Touch) disponible en 12.1 pulgadas
- Disponible en varios idiomas: Español, portugués, inglés, alemán, francés, ruso, etc.

VISUALIZACIÓN DE DATOS

- Variables de presión, temperatura, amperaje, frecuencia, nivel y capacidad de compresión
- Mensajes de alarma y falla del compresor
- Status de Control

TIPOS CONTROL

- Control de variador de frecuencia
- Control Auto Vi para compresores TORNILLO - Serie J
- Control del Condensador
- Control de nivel
- Control Expansión
- Control de Bombas
- Control de válvula deslizante (capacidad)

CONTROL AUTO STAGE

El panel Mypro Touch tiene la capacidad de gestionar hasta 8 unidades de compresores en un sistema con un mismo régimen de trabajo, por medio de un control denominado auto-stage; el cual es una estrategia orientada a garantizar una mejor eficiencia de la capacidad térmica y consumo de energía

PROTOCOLO DE COMUNICACIÓN (OPCIONAL)

- MODBUS: RTU (RS 485, 232), TCP/IP
- Opcionales: PROFIBUS, PROFINET y Ethernet

ACCESO REMOTO A LA INFORMACIÓN

Supervisión y edición de la información disponible en panel a través de protocolo de comunicación Ethernet

ACTUALIZACIÓN DEL SOFTWARE DE HMI

Fácil actualización vía USB

DISPONIBLE DATOS DE LOG VIA USB O SD CARD

Registra los datos de funcionamiento y fallos de operación

PROTOCOLOS DE COMUNICACIÓN

- * Mypro Touch tiene un software que puede ser fácilmente actualizado.
- * La comunicación es posible con otros paneles de control y un PLC maestro.
- * Los valores operativos, las fallas y las alarmas se pueden registrar y enviar mediante una base de datos a un usuario a través de la comunicación utilizada

SD Card: Registro de datos

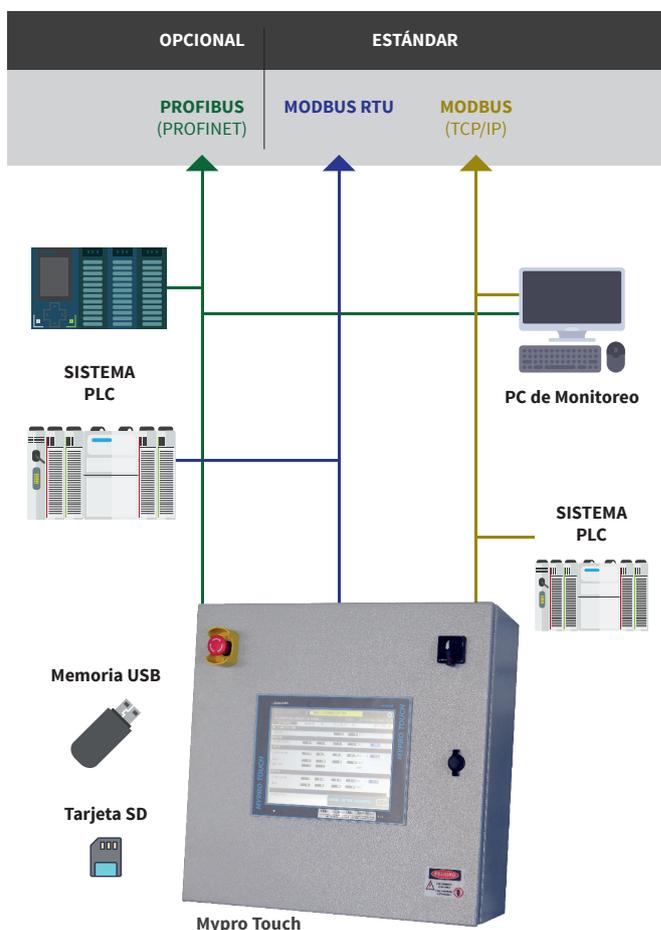
USB: Actualización de software

Comunicación TCP / IP: para ordenadores

Mantenimiento a través de TCP / IP (ethernet IP, etc)

Comunicación Serial: MODBUS RTU (RS 485, 232), TCP/IP y Driver Ethernet Rockwell

Opcional: Profibus, Device Net, Ethernet / IP y PROFINET



ACCESO REMOTO A TRAVÉS DE DISPOSITIVOS MÓVILES Y COMPUTADORES

De forma práctica, es posible acceder a datos de operación del compresor a través de smartphone o computadores con conexión Wi-Fi.



ESPECIFICACIONES DEL PANEL

ESPECIFICACIONES

Tamaño de la Pantalla	12.1"		
Comunicación	MODBUS RTU (RS 485, 232), TCP/IP y Driver Ethernet Rockwell		
Memoria Externa	Tarjeta SD, USB2.0		
Voltaje de Control	100 - 120V / 220 - 240V		
Frecuencia	50 / 60 Hz		
Condiciones de Operación	0 - 50 ° C / Humedad inferior al 90%		
Dimensiones	(Ancho) 600 x (Alto) 600 x (Profundo) 250		
ENTRADA ANALÓGA		ENTRADA / SALIDA DIGITAL	
Señales Análogas	12 (expansión hasta 32)	Señales Digitales	16 (Expansión hasta 32)
Corriente	DC 4 - 20mA	Corriente	Máximo 12VDC, 25 mA
Tensión	DC 1 - 5V	Tensión	Carga nominal AC 100 -240V, 2A, Corriente de fuga < 1,5mA
Potenciómetro	DC 1 - 5V		
SALIDA ANALÓGA			
Cantidad	4		
Señal de Corriente	DC 4 - 20 mA - (R < 500 ohm)		



Panel Mypro Touch 12.1"

Ciudad de México Corporativo

Av. Coyoacán #945

Colonia Del Valle
México, D.F. CP 03100
Tel: (01 55) 5062-0840 • (01 55) 5062-0870
(01 800) 888-1001
www.mayekawa.com.mx

Monterrey

Av. Central #230, Bodega 114

Colonia Los Lerma
Guadalupe, Nuevo León, CP. 67188
Tel: (01 81) 8347-3085 • (01 81) 8347-8966
mycom-mty@mayekawa.com.mx

Guadalajara

Calle Guatemala # 2100

Colonia del Sur
Guadalajara, Jalisco. CP 44929
Tel: (01 33) 3615-5768 • (01 33) 3615-5765
mycomgdl@mayekawa.com.mx

Irapuato

Av. Independencia # 1657-C

Colonia La Valenciana
Irapuato, Guanajuato. CP 36557
Tel: (01 462) 624-5962 • (01 462) 624-9353
(01 462) 624-9264
mycombjo@mayekawa.com.mx

Culiacán

Av. Nicolás Bravo #1572-1

Colonia Morelos
Culiacán, Sinaloa. CP 80170
Tel: (01 667) 715-4199
mycom-culiacan@mayekawa.com.mx

Hermosillo

Calle Fray Toribio de Benavente #38

Colonia Los Arcos
Hermosillo, Sonora. CP 83250
Tel: (01 662) 216-2047 • (01 662) 216-4757
mycom-hermosillo@mayekawa.com.mx

Villahermosa

Calle 8 Mza. 11, Bodega 2 Parque Deit,

Colonia Anacleto Canabal 1a. Sección
Villahermosa, Tabasco. CP 86103
Tel: (01 993) 317-0247 • (01 993) 317-0249
mycom-vsa@mayekawa.com.mx

Mérida

Calle 20, No.- 238, local 1 y 2

Colonia Leandro Valle
Mérida, Yucatán CP 97143
Tel: (01 999) 469-9510 • (01 999) 469-9511
mycom-merida@mayekawa.com.mx

La Habana Cuba

Calle 3ra entre 76 y 78

Edif. Habana, Ofic. 102, Playa
Tel: (01 800) 888-1001
mycom-cuba@mayekawa.com.mx

Planta CIVAC

Av. de los 50 metros #381
Colonia Civac
Jiutepec, Morelos
CP 62578

Tel: (01 777) 319-1684

Servicio Técnico

Tel:
(01 55) 5062-0859

Ingeniería

Tel:
(01 55) 5062-0891