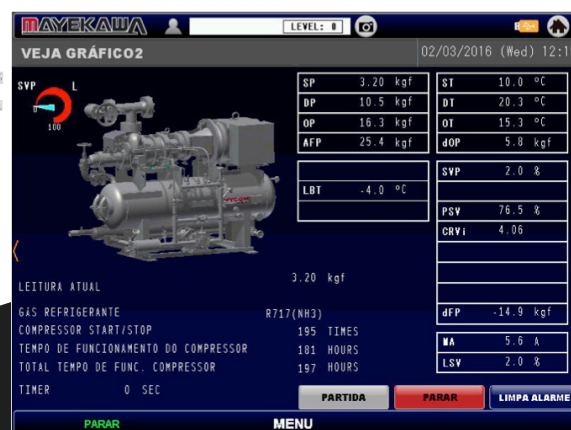
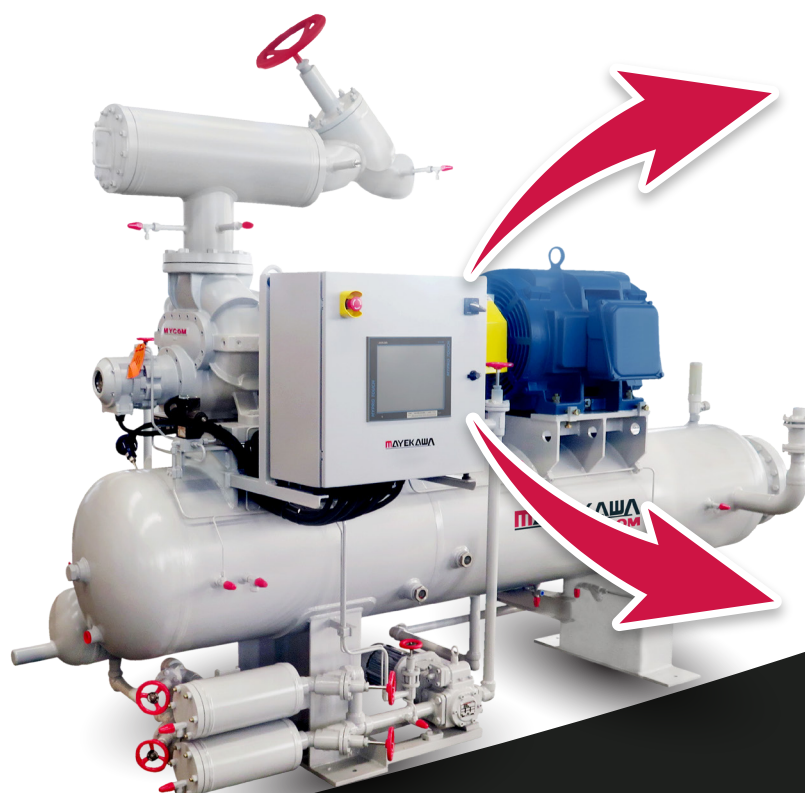


# MYPRO TOUCH

## Panel de Control

**MAYEKAWA**  
**MYCOM**



## Control de operación del compresor

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

#### CARACTERÍSTICAS

- Instalado en la línea de compresores tornillo Mycom
- Pantalla Táctil (HMI Touch) disponible en 12.1 / 5.7 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

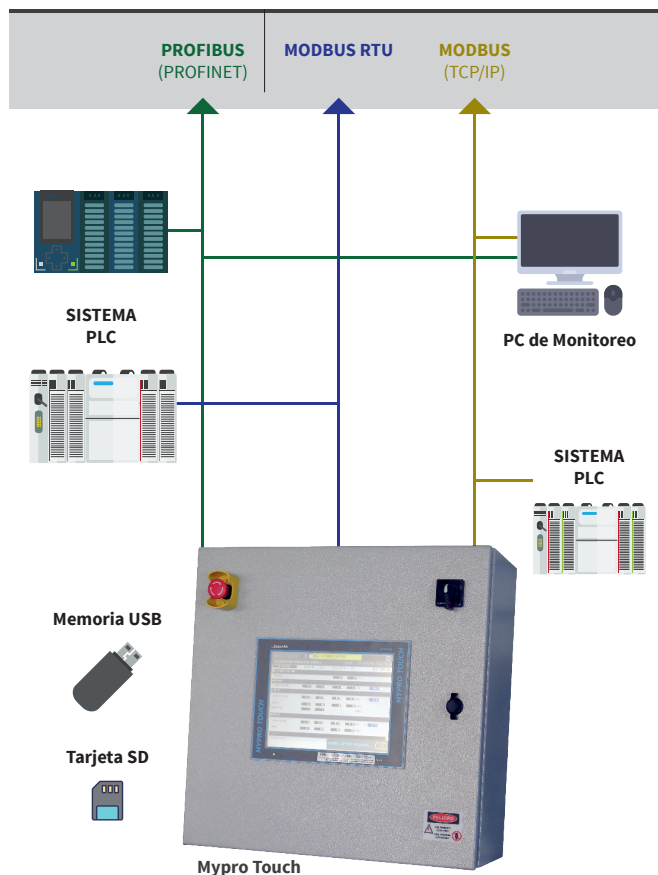
**USB:** Actualización de software

**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



# Mypro Touch

## Panel de Control

# Panel de Control Mypro Touch

## Control de Operación del Compresor

### 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", 5.7"                                                 |                                                                 |
| 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                  |                                                             |                                                                 |
| Tensión                  | DC 1 – 5V                    | Corriente                                                   | Máximo 12VDC, 25 mA                                             |
| Potenciómetro            | DC 1 – 5V                    |                                                             |                                                                 |
| SALIDA ANALÓGA           |                              | Tensión                                                     | Carga nominal<br>AC 100 -240V, 2A,<br>Corriente de fuga < 1,5mA |
| Cantidad                 | 4                            |                                                             |                                                                 |
| Señal de Corriente       | DC 4 - 20 mA - (R < 500 ohm) |                                                             |                                                                 |



Panel Mypro Touch 12.1"



Panel Mypro Touch Ri 5.7"

# Sucursales

Latinoamérica



**MAYEKAWA**  
**MYCOM**

## ◦ Argentina

☎ +54 11-4609-2000  
✉ mycom@mayekawa.com.ar  
📍 Buenos Aires - Puerto Madryn

## ◦ Guatemala

☎ +502 6637-6790  
✉ infocentroamerica@mayekawa.com.gt  
📍 Ciudad de Guatemala

## ◦ Brasil

☎ +55 11-4654-8000  
✉ comercial@mayekawa.com.br  
📍 Arujá - São José do Rio Preto  
Rio de Janeiro - Macaé - Belo Horizonte  
Canoas - Cascavel - Chapecó Fortaleza  
Cuiabá - Goiânia - Curitiba - Recife -  
Salvador

## ◦ México

☎ +52 55-5062-0870  
✉ info@mayekawa.com.mx  
📍 Ciudad de México - CIVAC - Culiacán  
Guadalajara - Hermosillo - Irapuato  
Mérida - Monterrey - Villahermosa

## ◦ Chile

☎ +56 2-2739-0202  
✉ contacto@mayekawa.cl  
📍 Santiago - Concepción  
Puerto Montt - Curicó

## ◦ Panamá

☎ +507 395-1694  
✉ ventas@mayekawa.com.pa  
📍 Ciudad de Panamá

## ◦ Colombia

☎ +57 1-430-9980  
✉ ventas@mayekawa.com.co  
📍 Bogotá - Medellín - Barranquilla

## ◦ Perú

☎ +51 205-5400  
✉ mayekawaperu@mayekawa.pe  
📍 Lima - Piura - Chimbote

## ◦ Costa Rica

☎ +506 4010-1133  
✉ mayekawacr@mayekawa.cr  
📍 Heredia - Barreal

## ◦ Venezuela

☎ +58 243-2177957  
✉ ventas@mycomve.com  
📍 Maracay - Turmero

## ◦ Ecuador

☎ +593 4 2127141  
✉ mycom@mayekawa.com.ec  
📍 Guayaquil - Manta

Visita nuestra  
página web

