

# GPx-FM

## Controladores de Bombas Eléctricas Contra Incendio

### Modelos:

GPA - Controladores de bombas eléctricas contra incendio

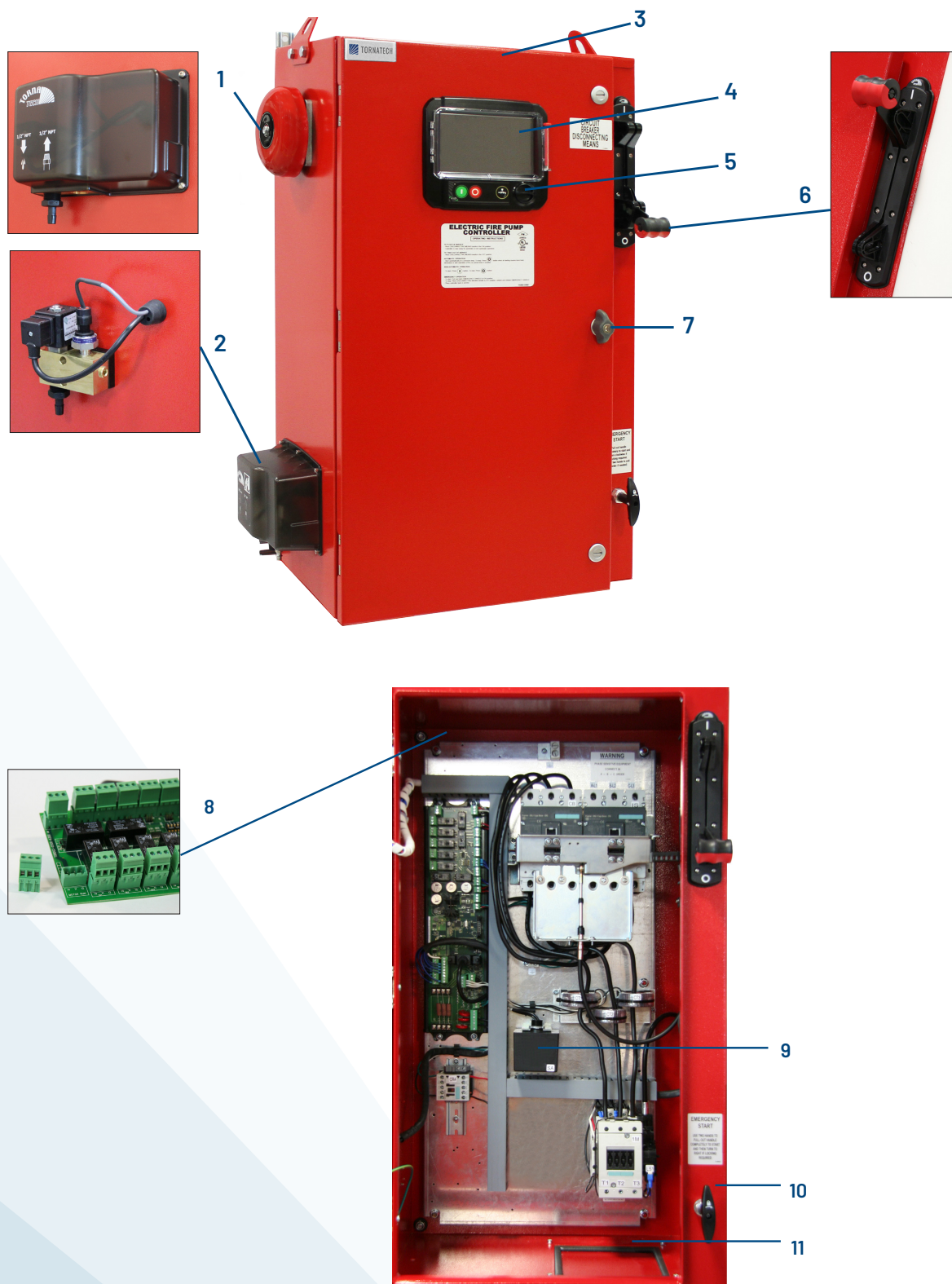
GPY - Controladores de bombas eléctricas contra incendio

### Estándares

- Operador Interfaz ViZiTouCh
- Gabinete IP55
- Registro de presiones y eventos
- Voltajes y amperajes en pantalla
- Un solo operador para el interruptor de aislamiento y el disyuntor
- Supresor de transientes (sobrecargas momentáneas)
- Sujetadores de levantamiento
- Botón pulsador de prueba de marcha
- Manija de arranque de emergencia
- Botones pulsadores de arranque y paro
- Protector de rotor bloqueado
- Indicación de inversión de fases
- Provisión para arranque remoto / válvula solenoide
- Transductor de presión y válvula solenoide de prueba montados al exterior del gabinete
- Placa removible
- Alarma audible
- Contactos de alarma para indicación remota
- Apagado automático programable (temporizador mínimo de ejecución)
- Temporizador de inicio secuencial programable (temporizador de inicio retardado)



1. Campana de alarma
2. Transductor de presión y válvula solenoide de prueba de marcha montados al exterior con cubierta protectora
3. Sujetadores de levantamiento
4. Operador Interfaz ViZiTouch V2
5. Puerto USB al exterior
6. Manija de operación IS/CB con diseño exclusivo
7. Cerradura con llave
8. Terminales de contactos de alarma removibles
9. Supresor de sobre cargas momentáneas
10. Manija de arranque de emergencia con interruptor limitante de diseño especial
11. Placa removible



GPA MODELO MOSTRADO

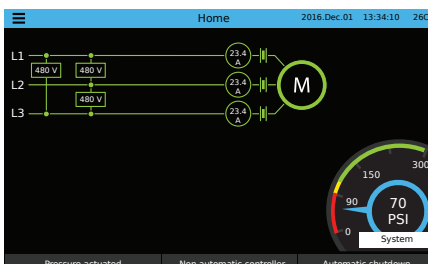


# Operador Interfaz ViZiTouch V2



## PANTALLA DE INICIO

Controlador de Bomba Eléctrica  
Contra Incendio



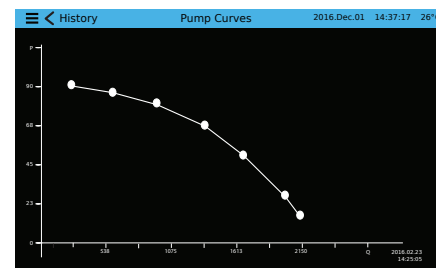
## MENÚ EN PANTALLA

- Página Principal
- Alarmas
- Configuración
- Historia
- Servicio
- Manuale
- Idiomas

## HISTORIA / ESTADÍSTICAS

| Statistics               |            | 2016.Dec.01 14:34:28 26°C |
|--------------------------|------------|---------------------------|
| First Service Statistics |            |                           |
| From                     |            |                           |
| Since                    | 2016.12.01 | 14:28:09                  |
| On Time                  |            | 61-04-08-27               |
| Motor                    |            |                           |
| On Time                  |            | 0-00-08-57                |
| Start Count              |            | 20                        |
| Last Started On          | 2016.12.01 | 14:08:46                  |
| Pressure                 |            |                           |
| Minimum                  |            | 99.1 PSI                  |

## CURVAS DE LA BOMBA



## CONFIGURACIÓN

| Config             |             | 2016.Dec.01 14:34:28 26°C |
|--------------------|-------------|---------------------------|
| Pressure           | PSI         | Max. Pres. 300            |
| PT1                |             | Cut-out 150               |
|                    |             | Cut-in 100                |
| Periodic test      | Monday      | 7 30                      |
| Week Test          |             | Duration (min) 5          |
| RUNTEST            |             | Duration (min) 10         |
| Auto. Shutdown (m) |             | Duration (min) 10         |
| Date and time      | 2016.Dec.01 | 14:09:55                  |
| Advanced           |             |                           |
| User login         |             |                           |

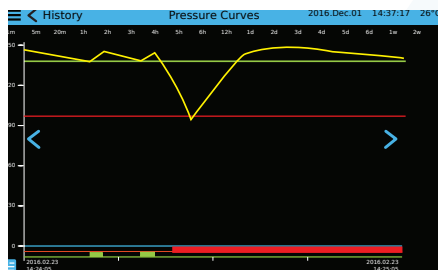
## EVENTOS

| Events     |          | 2016.Dec.01 14:34:28 26°C           |
|------------|----------|-------------------------------------|
| 2016.12.01 | 14:28:52 | Under Voltage: ACTIVE               |
| 2016.12.01 | 14:28:23 | Under Voltage: INACTIVE             |
| 2016.12.01 | 14:28:09 | Alarms Reset                        |
| 2016.12.01 | 14:28:08 | ACB in OFF or Tripped: INACTIVE     |
| 2016.12.01 | 14:12:06 | Alternate is Tripped/Open: INACTIVE |
| 2016.12.01 | 14:11:22 | Pump On Demand: INACTIVE            |
| 2016.12.01 | 14:09:55 | Control Voltage not Healthy: ACTIVE |
| 2016.12.01 | 14:08:46 | Generator: Started                  |
| 2016.12.01 | 14:03:11 | Motor: Started in Automatic         |
| 2016.12.01 | 14:03:03 | Loss of Power: ACTIVE               |

## Las Características Importantes Del Operador Interfaz ViZiTouch V2 Incluyen:

- Operaciones sobre pantalla táctil a colores de 7" con gráficos intuitivos
- Memoria expandible
- Multilingüe
- Software actualizable
- Protegido por contraseña

## CURVAS DE PRESIÓN



## SERVICIO

| Service                     |                     | 2016.Dec.01 14:33:06 26°C |
|-----------------------------|---------------------|---------------------------|
| TORNATECH                   |                     |                           |
| The Americas                | Europe              |                           |
| +1 514 334-8523             | +32 (0) 30 84 40 01 |                           |
| +1 800 363-8448 (Toll Free) |                     |                           |
| Middle East                 | Asia                |                           |
| +971 104 887 0615           | +65 6785 8134       |                           |
| Commissioning date          | 2016.12.01          | 14:28:52                  |
| Last service date           | 2016.12.01          | 14:28:52                  |
| Service interval            | 1 year              |                           |
| Next service due            | 2016.12.01          | 14:28:52                  |
| Complete service            |                     |                           |
| Live view                   |                     |                           |
| Nameplate Information       |                     |                           |
| Jockey pump cut-out         | 110                 |                           |
| Jockey pump cut-in          | 130                 |                           |

## SERIE GPx-FM

### PESO Y DIMENSIONES

| GPA-FM / GPY-FM |         |                                  |                    |
|-----------------|---------|----------------------------------|--------------------|
| VOLTAJE         | KW      | Dimensiones Aproximadas<br>en mm | Peso Aproximado kg |
| 380V - 415V     | 5 - 150 | 508 a x 914 l x 305 a            | 66                 |
|                 | 200     | 810 a x 1372 l x 358 a           | 91                 |
|                 | 5 - 200 | 782 a x 1727 l x 457 a           | 165                |
|                 | 250     | 914 a x 1727 l x 457 a           | 180                |

### SHORT CIRCUIT WITHSTAND RATING, VOLTAGE & KW

| CORTO CIRCUITO | 380V O 415V  |
|----------------|--------------|
| estándar 100KA | 3.7 - 220 KW |
| estándar 50KA  | 257 - 355 KW |

**COMO ORDENAR:** GPx-FM - V / HP / Ph / Hz / Opciones

Ej.: GPA-FM - 208 / 30 / 3 / 60 / Opciones

AMERICAS  
Tornatech Inc.  
Oficina Principal  
Laval, Quebec, Canada  
Tel: + 1 514 334 0523  
Llame gratis: + 1 800 363 8448

EUROPA  
Tornatech Europe SPRL  
Wavre, Bélgica  
Tel: + 32 (0) 10 84 40 01