

Serie GPx

Controladores de Bombas Eléctricas Contra Incendio Servicio Completo

Características Estándares

- Operador Interfaz ViZiTouch 2.1
- 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
- Disponible con interruptor de transferencia automática de energía
- 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
- Sonadora de alarma
- Contactos de alarma para indicación remota
- Disponible con arranque a pleno voltaje y voltaje reducido



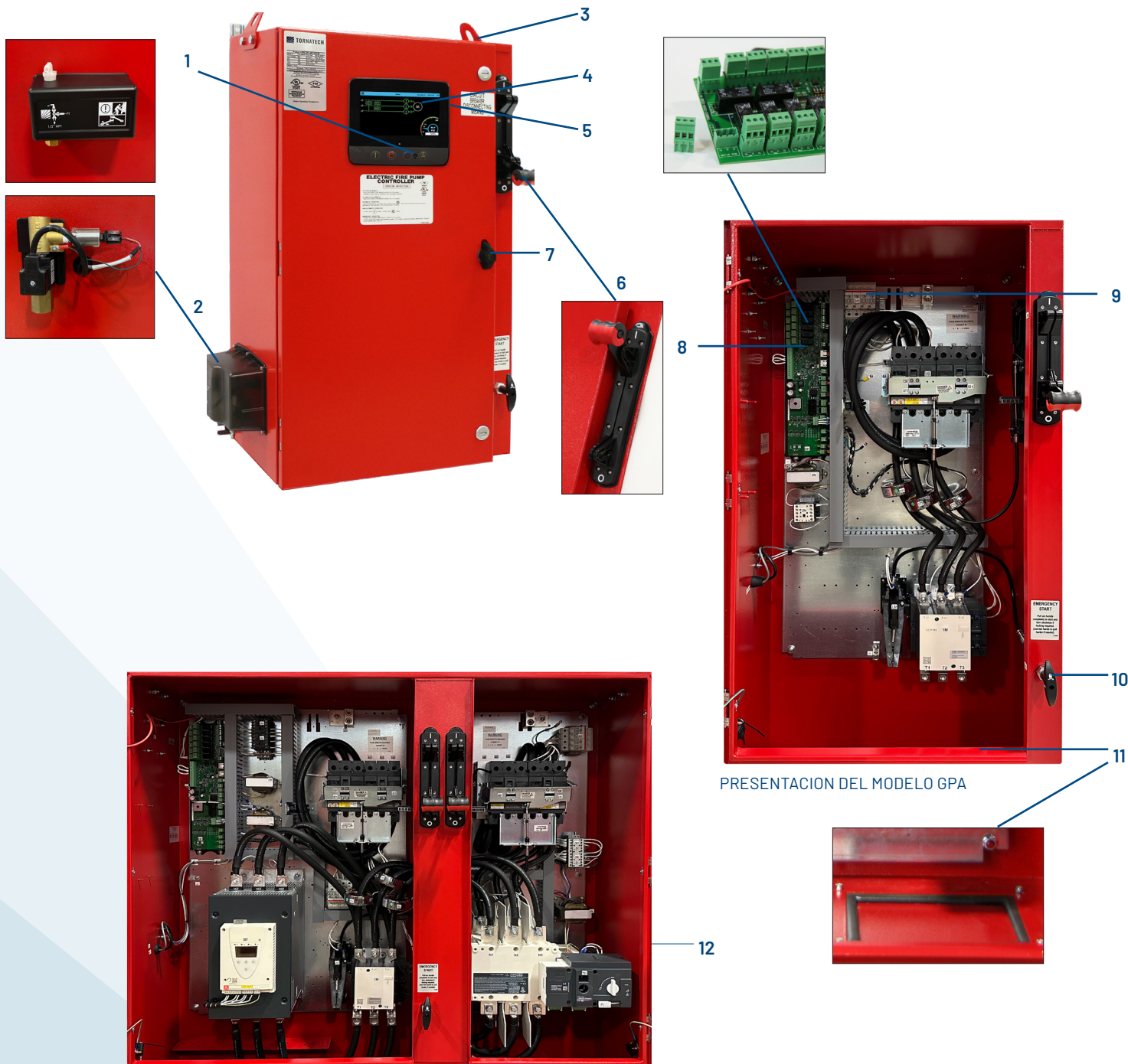
Metodos de arranque:

- Modelo GPA - Tensión Plena
- Modelo GPY - Estrella Triangulo Transicion Abierta
- Modelo GPP - Devanado Parcial (Bipartido)
- Modelo GPR - Autotransformador
- Modelo GPW - Estrella Triangulo Trancision Cerrada
- Modelo GPS - Arranque y Parada Suaves

	Tornatech Inc Laval, Canada	Tornatech Europe SA Mont-Saint-Guibert, Belgium	Tornatech FZE Dubai, UAE
Clasificación de la caja	NEMA 2	IP55	NEMA 2
CE	Opcional	Standard	Opcional
SEISMIC COMPLIANT	Opcional	Opcional	Opcional



1. Sonadora 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 2.1
5. Conector lateral del dispositivo USB
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
12. Interruptor automático de transferencia de energía



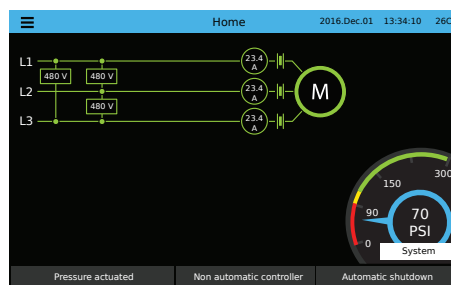
PRESENTACION DEL MODELO GPA

PRESENTACION DEL MODEL GPS+GPU

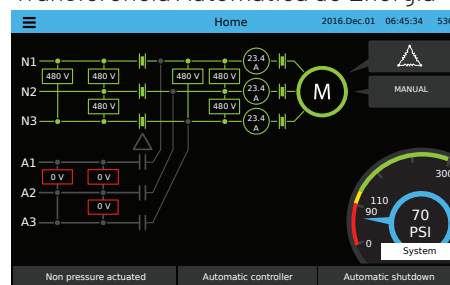


PANTALLA DE INICIO

Controlador de Bomba Eléctrica Contra Indendio



Controlador de Bomba Eléctrica Contra Indendio con Interruptor de Transferencia Automática de Energía



MENÚ EN PANTALLA

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

CONFIGURACIÓN

EVENTOS

History	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 2.1 INCLUYEN:

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

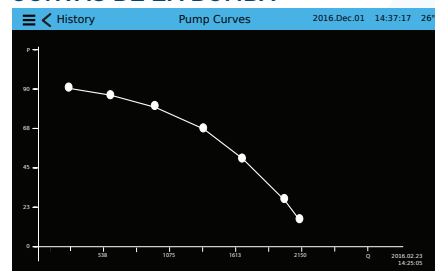
HISTORIA / ESTADÍSTICAS

Statistics	First Service Statistics	2016.Dec.01 14:34:28 26°C
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

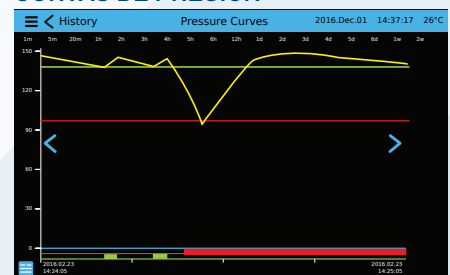
SERVICIO

Service	2016.Dec.01 14:33:06 26°C
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

CURVAS DE LA BOMBA



CURVAS DE PRESIÓN



SERIE GPx CLASIFICACION DE CORTO CIRCUITO

Capacidad de resistencia a cortocircuitos															
HP	200V a 208V 50/60Hz/3ph			220V a 240V 50/60Hz/3ph			380V a 415V 50/60Hz/3ph			440V a 480V 50/60Hz/3ph			575V a 600V 60Hz/3ph		
	Estándar	Inter-medio	Alto	Estándar	Inter-medio	Alto	Estándar	Inter-medio	Alto	Estándar	Inter-medio	Alto	Estándar	Inter-medio	Alto
≤150	100kA	150kA	200kA	100kA	150kA	200kA	100kA	150kA	200kA	100kA	150kA	200kA	50kA	100kA	-
200	50kA	100kA	-												
250	-	-	-	50kA	100kA	-									
300	-	-	-			-									
350	-	-	-	-	-	-	50kA	100kA	-						
400	-	-	-	-	-	-									
450	-	-	-	-	-	-	30kA			50kA	100kA	-			
500	-	-	-	-	-	-									

CÓMO ORDENAR: GPx - V / HP / Ph / Hz / opciones
Ej.: GPA - 208 / 30 / 3 / 60 / opciones

AMÉRICA
Tornatech Inc.
Oficina Principal
Laval, Quebec, Canadá
Tel: + 1 514 334 0523
Llama gratis: + 1 800 363 8448

EUROPA
Tornatech Europe SA
Mont-Saint-Guibert, Bélgica
Tel: + 32 (0) 10 84 40 01

MEDIO ORIENTE
Tornatech FZE
Dubai, Emiratos Arabes Unidos
Tel: + 971 (0) 4 804 1888

ASIA
Tornatech Pte Ltd.
Singapur
Tel: + 65 6795 8114
Tel: + 65 6795 7823