

# Série GPx-FM

## Contrôleurs de pompes à incendie entraînée par moteur électrique

### Modèles:

GPA-FM - Démarreur à pleine tension

GPS-FM - Démarreur électronique à accélération et décélération contrôlées

GPY-FM - Démarreur étoile-triangle à transition ouverte

### Caractéristiques Générales

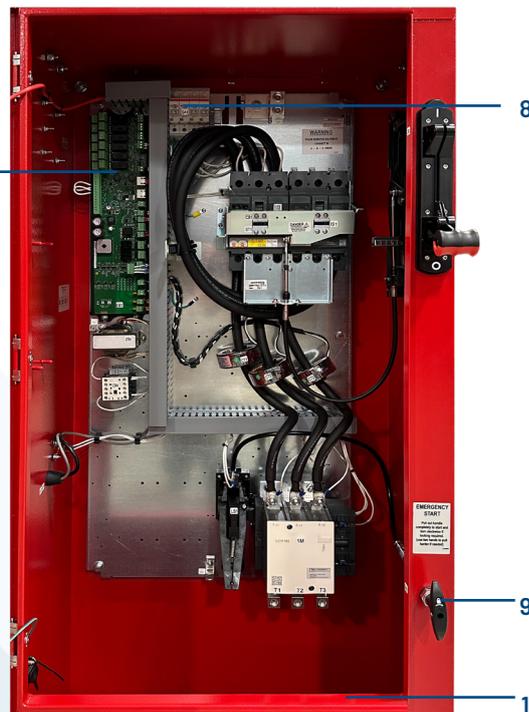
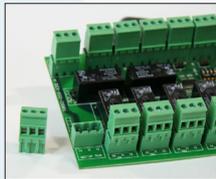
- Interface opérateur ViZiTouch 2.1
- Coffret IP55
- Enregistrement des pressions et des événements
- Affichage de la tension et du courant
- Manette commune pour le maniement du sectionneur d'isolement et du disjoncteur
- Protecteur de surtension
- Œillets de levage
- Bouton cycle d'essai manuel par activation d'une électrovanne
- Manette de départ d'urgence
- Boutons poussoirs départ et arrêt
- Protecteur de rotor bloqué
- Indication de l'inversion des phases
- Terminaux pour départ à distance et départ par vanne de déluge
- Capteur de pression et électrovanne d'essai montés à l'extérieur
- Plaque passe fils amovible
- Alarme sonore
- Contacts d'alarme à distance
- Arrêt automatique programmable (Minuterie de marche minimale)
- Minuterie de départ séquentiel programmable (Délais au démarrage)



	Tornatech Europe SA, Belgium
CE	Standard
SEISMIC COMPLIANT	Optionnelle



1. Alarme sonore
2. Capteur de pression et électrovanne d'essai montés à l'extérieur
3. Oeillet de levage
4. Opérateur ViZiTouch V2
5. Manette conçue sur mesure pour activé l'interrupteur d'isolement et le disjoncteur
6. Fermeture à clé
7. Bornes des contacts d'alarme amovibles
8. Protecteur de surtension
9. Manette de départ d'urgence avec interrupteur de fin de course intégré
10. Plaque passe fils amovible



MODÈLE GPA ILLUSTRÉ

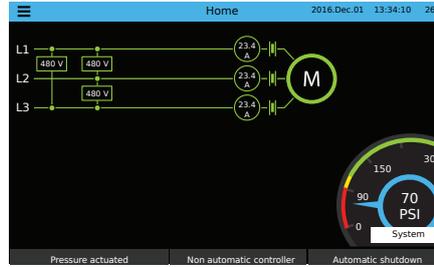


# Interface opérateur ViZiTouch 2.1



## ACCUEIL

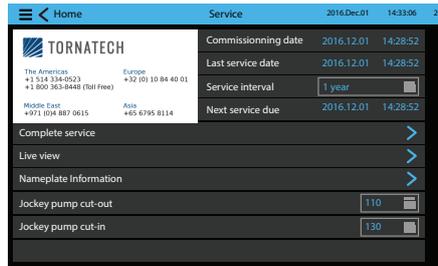
Pompe anti-incendie électrique



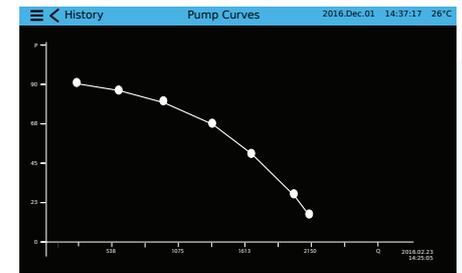
## MENU ÉCRAN

- Accueil
- Alarme
- Configuration
- Historique
- Service
- Manuel
- Langues

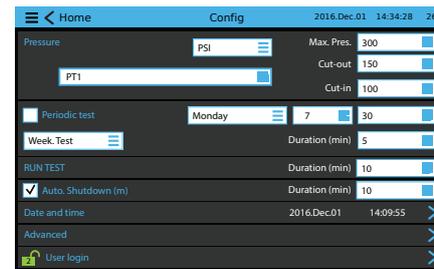
## ENTRETIEN



## COURBE DE POMPES



## CONFIGURATION



## ÉVÉNEMENTS

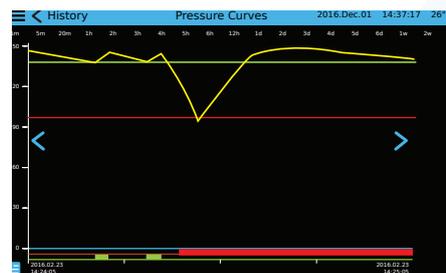
Date	Time	Event
2016.12.01	14:28:52	Under Voltage: ACTIVE
2016.12.01	14:28:23	Under Voltage: INACTIVE
2016.12.01	14:28:09	Alarms Reset
2016.12.01	14:28:08	ACB In OFF or Tripped: INACTIVE
2016.12.01	14:12:06	Alternate is Tripped/Open: INACTIVE
2016.12.01	14:11:22	Pump On Demand: INACTIVE
2016.12.01	14:09:55	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

## Caractéristiques principales du ViZiTouch 2.1:

Écran tactile en couleur de 7"

- Multilingue
- Logiciel pouvant être mis à jour localement
- Potégé par un mot de passe

## COURBES DE PRESSION



## HISTORIQUE/STATISTIQUES

Category	Value
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

## SÉRIE GPx-FM

### POIDS ET DIMENSIONS

GPA-FM / GPY-FM			
VOLTAGE	kW	Dimensions en mm	Approx. Poids en kg
380V - 415V	4 - 45	914 h x 508 l x 305 p	66
	55 - 75	1372 h x 610 l x 356 p	91
	90 - 160	1727 h x 914 l x 457 p	165
	200 - 250	1905 h x 1016 l x 508 p	180

### TENUE AUX COURTS-CIRCUITS, TENSION ET kW

TENUE NOMINALE (COURANT DE COURT-CIRCUIT)	380V À 415V
STANDARD 100kA	3.7 - 220 kW
STANDARD 50kA	257 - 355 kW

**COMMENT COMMANDER:** GPx-FM - V / kW / Ph / Hz / Options

Ex.: GPAFM-400 / 55 / 3 / 50 / Options

#### AMÉRIQUES

Tornatech Inc.

Siège Social

Laval, Québec, Canada

Tel: + 1 514 334 0523

Sans frais: + 1 800 363 8448

#### EUROPE

Tornatech Europe SA

Mont-Saint-Guibert, Belgique

Tel: + 32 (0) 10 84 40 01