

# GPx-FM

## Démarreur de moteur électrique pour pompe anti-incendie

### Modèles:

GPA - Démarreur à pleine tension

GPY - Démarreur étoile-triangle à transition ouverte

GPS - Démarreur électronique à accélération et décélération contrôlées

### Caractéristiques Générales

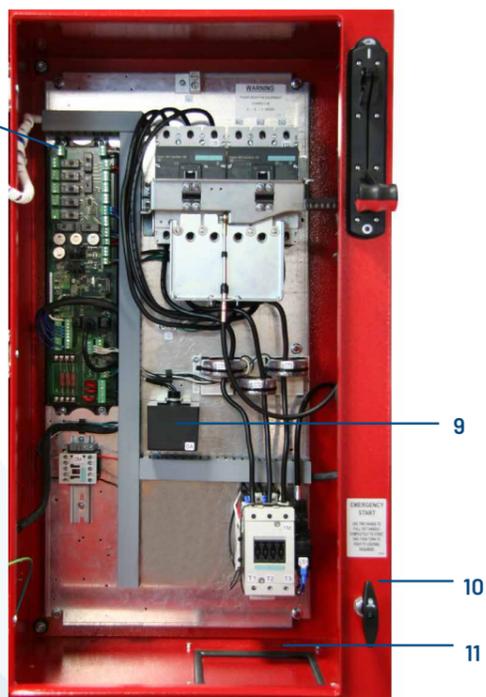
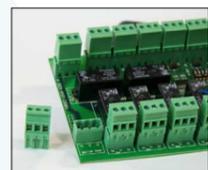
- Interface opérateur ViZiTouch
- Coffret IP55
- Enregistrement des pressions et des événements
- Affichage de la tension et du courant
- Manette commune pour le maniement du sectionneur d'isolement et du disjoncteur
- Protecteur de surtension
- Œillets de levage
- Bouton cycle d'essai manuel par activation 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)



1. Alarme sonore
2. Capteur de pression et électrovanne d'essai montés à l'extérieur
3. Oeillet de levage
4. Opérateur ViZiTouch V2
5. Port USB à l'extérieur (port USB intérieur aussi fourni)
6. Manette commune spécialement conçu
7. Fermeture à clé
8. Bornes des contacts d'alarme amovibles
9. Protecteur de surtension
10. Manette de départ d'urgence avec interrupteur de fin de course intégré
11. Plaque passe fils amovible



## Interface opérateur ViZiTouch V2



GPA MODEL SHOWN



### ACCUEIL

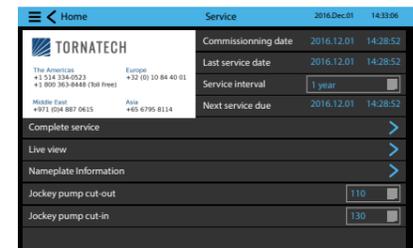
Pompe anti-incendie électrique



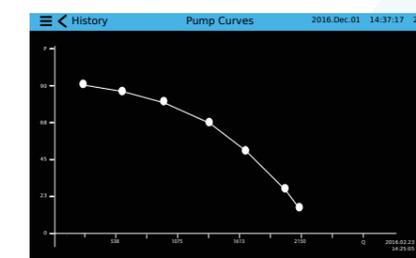
### MENU ÉCRAN

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

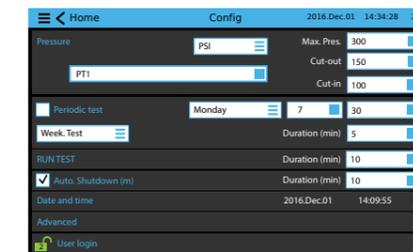
### ENTRETIEN



### COURBE DE POMPES



### CONFIGURATION



### ÉVÉNEMENTS

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 V2:

- Écran tactile en couleur de 7"
- Multilingue
- Logiciel pouvant être mis à jour localement
- Protégé par un mot de passe

### COURBES DE PRESSION



### HISTORIQUE/STATISTIQUES

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

HP (kW) - TENSION / DIMENSIONS / POIDS		
380V-415V	GPA-FM / GPY-FM	
KW	Dimension approx. en mm	Poids approx. en kg
3.7 - 45	508 h x 914 l x 305 p	66
55 - 90	610 h x 1375 l x 356 p	91
110 - 220	762 h x 1727 l x 457 p	165
257 - 355	914 h x 1727 l x 457 p	180

\*Les informations contenues dans cette brochure sont sujettes à changements sans préavis.

RÉSISTANCE AU COURT-CIRCUIT	380V À 415V 50Hz/60Hz
	KW
NORMAL 100kA	3.7 - 220 KW
NORMAL 50kA	257 - 355 KW

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

Ex.: GPA-FM - 208 / 30 / 3 / 60 / Options

### AMÉRIQUES

Tornatech Inc.

Siège Social

Laval, Québec, Canada

Tel: + 1 514 334 0523

Sans frais: + 1 800 363 8448

### EUROPE

Tornatech Europe SPRL

Wavre, Belgique

Tel: + 32 (0) 10 84 40 01