TORNATECH

Projet: _____

Client: _____

Ingénieur: _____

Manufacturier de pompe: _____

Documents Techniques pour Approbation

Modèle JFY

Démarreur étoile-triangle à transition ouvert
Contrôleurs de pompes d'appoint

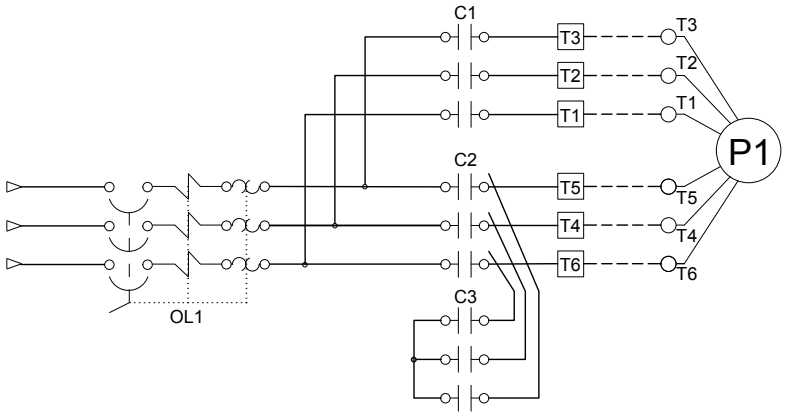
Contenu:

- Données techniques
- Dimensions
- Schéma de cablage
- Connexions annexe

Note: Les dessins inclus sont selon notre offre standard.
Les dessins peuvent différer de ce qui est fourni.

CE

avril 2020



Boîtier	**Degrés de protection:** **Standard:** IP55
	Accessoires • Œillets de levage (x4) **Spécifications de la peinture** • Rouge RAL3002 • Peinture en poudre • Fini texturé brillant
Démarreur sans fusibles	• Interrupteur principal – cadenassable – poignée de type rotative – entrebarré avec la porte • Protecteur de moteur thermo-magnetique • Contacteur
Circuit de contrôle	• 24V.AC
Interface operateur *iPD+*	• Controle semi-conducteurs • Tous ajustements accessibles sur le devant de la porte • Boutons navigations
Détection de la Pression	• Transmetteur de pression pour eau douce 316 acier inox. • Nominale pour une pression entre 0-600psi • Raccord de ligne de pression de ½" Male NPT en cuivre

Indications Visuelles	• DEL pour Départ manuel
	• DEL pour Départ Automatique
	• Surcharge moteur
	• Lecture de pression
	  • Pression de départ
	  • Pression d'arrêt
	  • Pression du système
	• DEL diagnostique
	  • Vert: pression du système superiore à la pression d'arrêt
	  • Jaune: pression du système entre pression de départ et d'arrêt
	  • Rouge: pression du système inferieure à la pression de départ
	• Mode AUTO
	• Mode ARRÊT

Ceci est un document publicitaire. Veuillez consulter l'usine pour plus d'information.
Le Manufacturier se reserve le droit de modifier ces informations sans préavis

Minuteries	• Minuterie de marche minimale • Minuterie délais au départ • Décompte visuelle		
Compteurs	• Compteur de departs • Totalisateur de temps de marche (heures / sans remise à zéro)		
Operateurs	• Bouton poussoir HORS - AUTO • Bouton poussoir Départ - Arrêt		
Opération	Départ Automatique	Départ sur détection d'une chute de pression	
	Départ Manuel	Bouton poussoir Départ	
	Arrêt	Bouton poussoir Arrêt	
	Minuteries	Ajustables et décompte visuelle	• Minuterie de marche minimale • Minuterie délais au départ

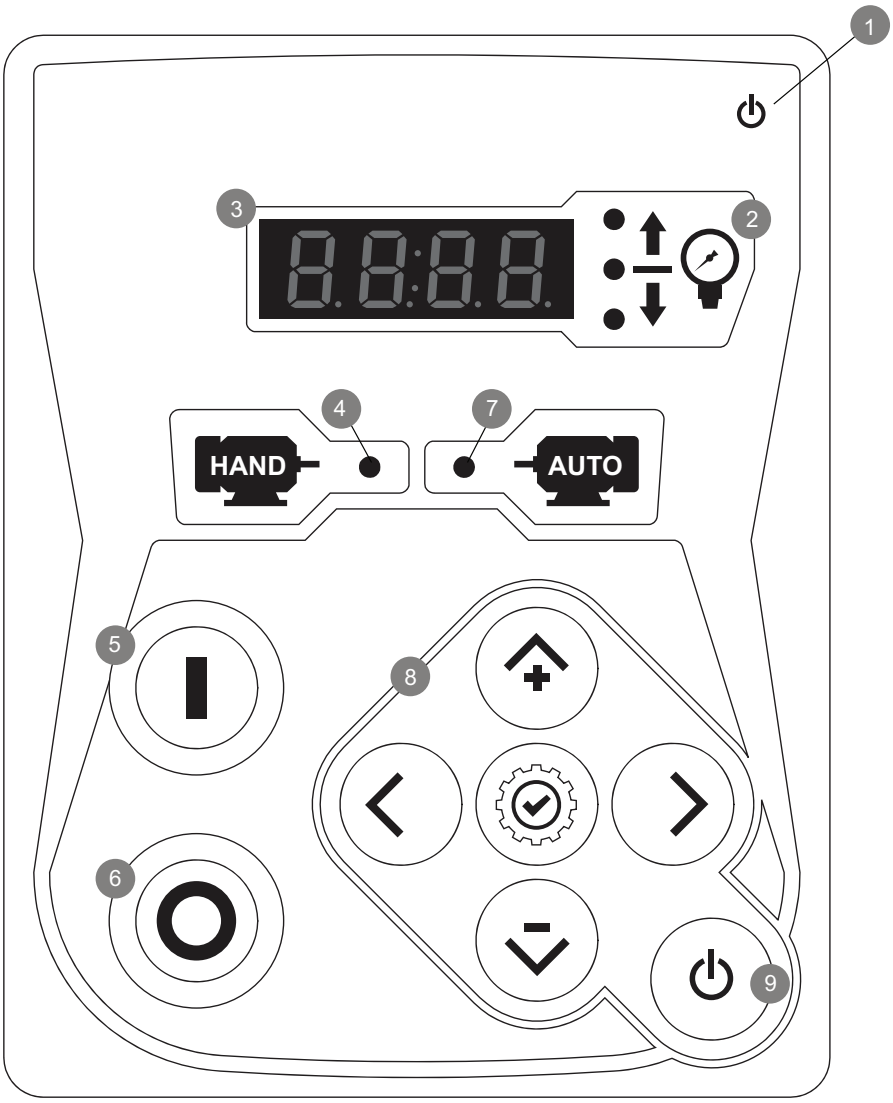
Options

☐ A5	Contacte d'alarme Moteur en Marche
☐ A6	Contacte d'alarme Perte de Tension
☐ A7	Contacte d'alarme Surcharge ou Court-Circuit
☐ D11D	Capteur de pression 0-600psi avec connexion ½" MNPT en acier inoxydable 316
☐ D15	Sans capteur de pression – provision de connexion pour pressostat (pressostat faourni par autres)
☐ D18	Alarme sonore
☐ D19	Chaufferette anti-condensation avec thermostat
☐ D20	Chaufferette anti-condensation avec hygrostat
☐ D21	Tropicalisation

☐ L01	Autre langue et en anglais (bilingue)
☐ L02	Français
☐ L03	Espagnol
☐ L04	Allemand
☐ L05	Italien
☐ L06	Polonais
☐ L07	Roumain
☐ L08	Hongrois
☐ L09	Slovaque
☐ L10	Croate
☐ L11	Tchèque
☐ L12	Portugais
☐ L13	Néerlandais
☐ L14	Russe
☐ L15	Turque
☐ L16	Suédois
☐ L17	Bulgare
☐ L18	Thai
☐ L19	Indonésien
☐ L20	Slovène
☐ L21	Danois
☐ L22	Grecque
☐ L23	Arabe
☐ L24	Hébreu
☐ L25	Chinois

Ceci est un document publicitaire. Veuillez consulter l'usine pour plus d'information.
Le Manufacturier se reserve le droit de modifier ces informations sans préavis

Interface Opérateur *iPD+*



1 - Voyant DEL alimenté
2 - DEL diagnostique
3 - Écran digitale
4 - DEL départ manuel
5 - Bouton DÉPART
6 - Bouton ARRÊT
7 - DEL départ automatique
8 - Bouton navigations
9 - Bouton HORS - AUTO

Ceci est un document publicitaire. Veuillez consulter l'usine pour plus d'information.
Le Manufacturier se reserve le droit de modifier ces informations sans préavis

Controleur de Pompe D'appoint

Tension réduite/Étoile Triangle (Transition Ouverte)

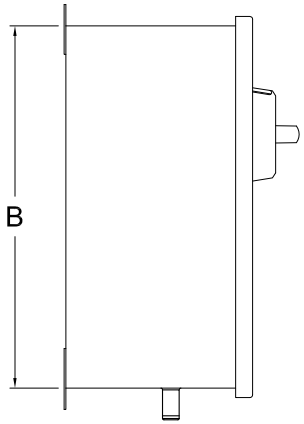
Dimensions

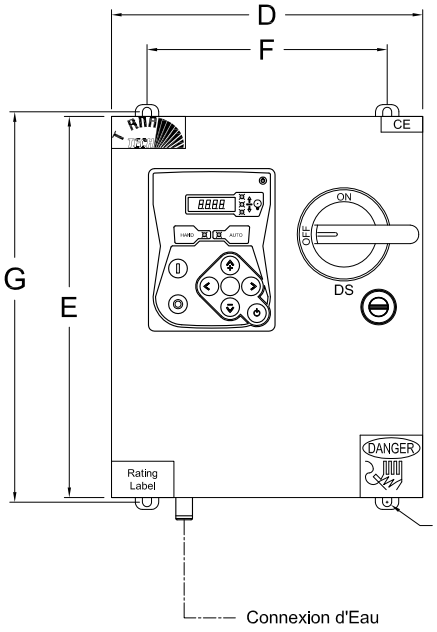
Modèle:JFY

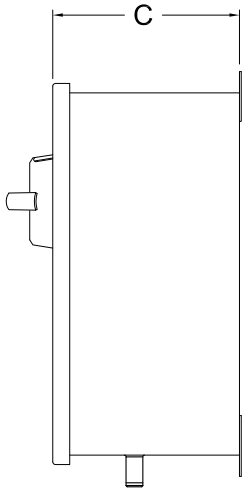
PER QUOTE DRAWING No.

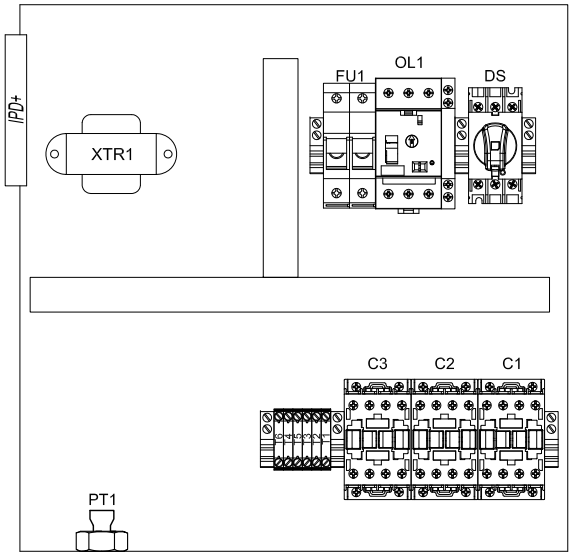
REV.	DESCRIPTION	DD/MM/YY
0	First Issue	08/01/16
1	Revised logo	18/06/18
2	Dimension Revision	02/06/23

Drawing No. JFY-DI500/F

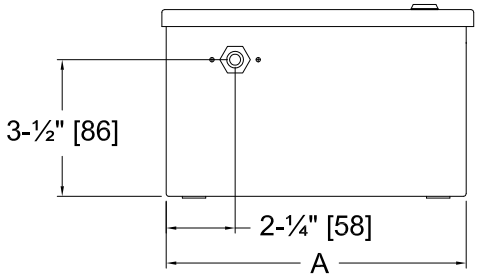








Agencement Interne Standard



Dimensions*							
Puissance Maximale du Moteur					Dimension du boîtier	Dimension de la porte	Dimension d'Ancrage
200-208V	220-240V	380-416V	440-480V	575-600V	A X B X C	D X E	F X G
11kW	15kW	22kW	30kW	37kW	406X406X191	419X419	356X426
15kW	22kW	30kW	45kW	45kW	TBD	TBD	TBD

Notes:
- IP Standard: IP 55
- Peinture Stándar: Texture Rouge RAL 3002.
- Toute les dimensions sont en millimètres [pouces].
- Utiliser seulement des conduits et connecteurs étanche à l'eau.
- Protéger les équipements des copeaux de métal.
- L'ouverture de la porte est égale à la largeur de la porte.

Dessin pour information seulement.

Le manufacturier se réserve le droit d'apporter des changements sans préavis.
Contacter le manufacturier pour des schémas tel que construit.
*Les dimensions peuvent changer dépendamment des options requises.
Contactez le manufacturier pour les dimensions exactes.

Projection

Copyright © 2023 Tornatech Inc. Tous droits réservés. Ce dessin et les informations contenues ou mentionnées ici sont la propriété exclusive de Tornatech Inc. Des exemplaires sont communiqués au destinataire de façon strictement confidentielle et ne peut être retransmis, publié, reproduit, copié ou utilisé de quelque manière, y compris en tant que base pour la fabrication ou la vente de produits, sans le consentement écrit préalable de Tornatech Inc.

Controleur de Pompe D'appoint

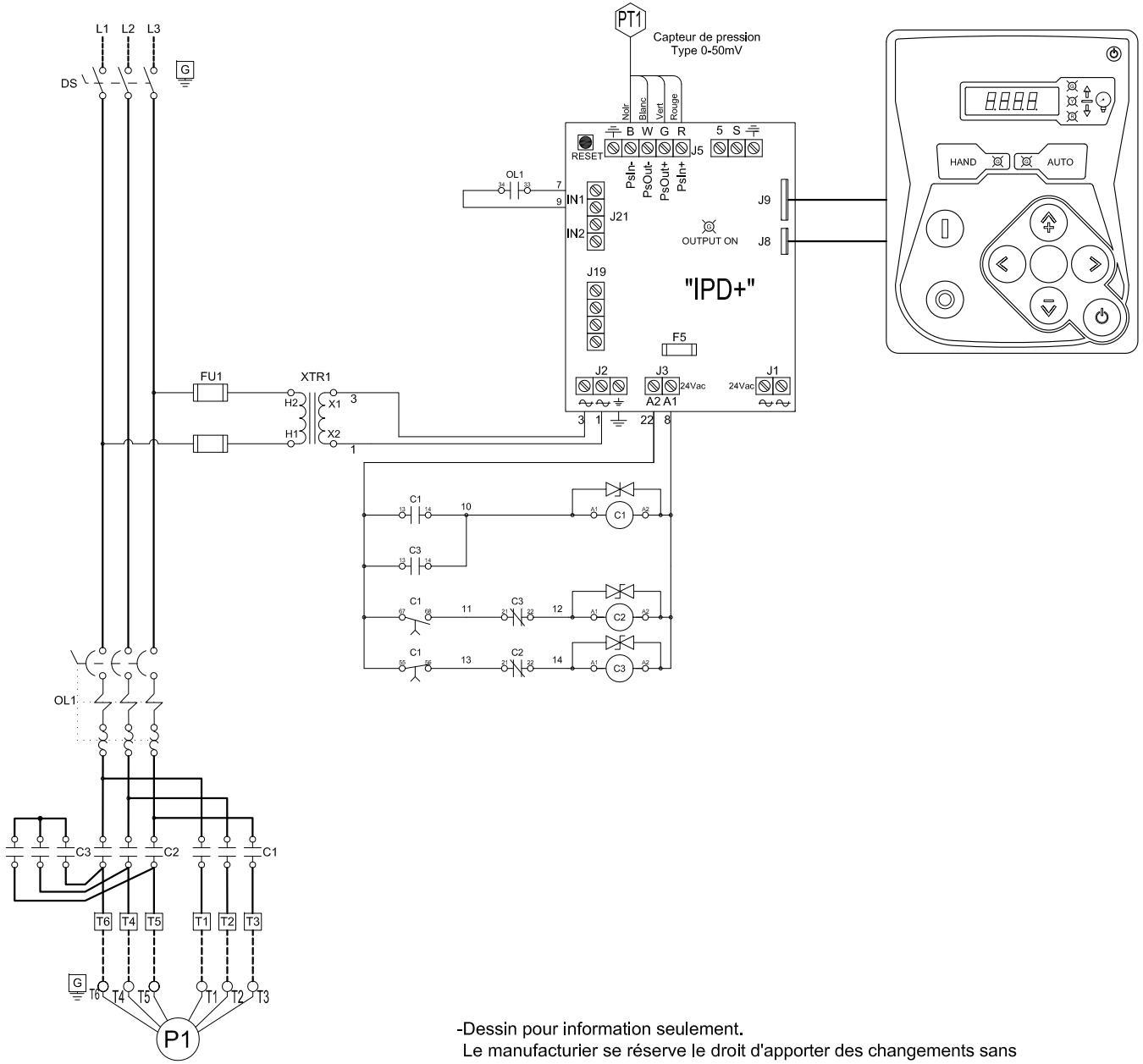
Tension réduite/Étoile Triangle (Transition Ouverte)

Schéma de câblage

Modèle:JFY

PER QUOTE DRAWING No.		
REV.	DESCRIPTION	DD/MM/YY
0	First Issue	08/01/16
1	Revised logo	18/06/18

Drawing No. JFY-WS500/F



-Dessin pour information seulement.
Le manufacturier se réserve le droit d'apporter des changements sans préavis. Contacter le manufacturier pour des schémas tel que construit.

Copyright © 2023 Tornatech Inc. Tous droits réservés. Ce dessin et les informations contenues ou mentionnées ici sont la propriété exclusive de Tornatech Inc. Des exemplaires sont communiqués au destinataire de façon strictement confidentielle et ne peut être retransmis, publié, reproduit, copié ou utilisé de quelque manière, y compris en tant que base pour la fabrication ou la vente de produits, sans le consentement écrit préalable de Tornatech Inc.

Controleur de Pompe D'appoint

Tension réduite/Étoile Triangle (Transition Ouverte)

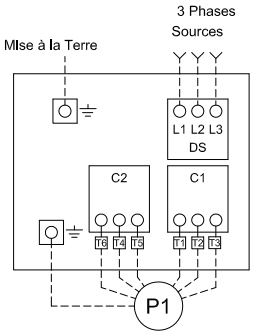
Dimension des Terminaux

Modèle:JFY

PER QUOTE DRAWING No.		
REV.	DESCRIPTION	DD/MM/YY
0	First Issue	08/01/16
1	Revised logo	18/06/18

Drawing No. JFY-TD500/F

Connexion de l'Alimentation et du Moteur



Terminaux d'Alimentation (L1,L2,L3,GND)							
Puissance Maximale du Moteur					Dimension des Cables, Cuivre Seulement	Couple de Serrage	Dimension Cables de Mise à la Terre, Cuivre seulement
200-208V	220-240V	380-416V	440-480V	575-600V			
7.5kW	7.5kW	15kW	15kW	18.5kW	2.5 mm² - 16 mm²	2 Nm	2.5 mm² - 35 mm²
15kW	22kW	30kW	45kW	45kW	4 mm² - 50 mm²	6 Nm	16 mm² - 35 mm²

Terminaux du moteur (T1,T2,T3,GND)							
Puissance Maximale du Moteur					Dimension des Cables, Cuivre Seulement	Couple de Serrage	Dimension Cables de Mise à la Terre, Cuivre seulement
200-208V	220-240V	380-416V	440-480V	575-600V			
7.5kW	7.5kW	11kW	15kW	18.5kW	2.5 mm² - 6 mm²	1.8 Nm	2.5 mm² - 35 mm²
11kW	15kW	22kW	30kW	37kW	2.5 mm² - 16 mm²	2.5 Nm	4 mm² - 35 mm²
15kW	22kW	30kW	45kW	45kW	6 mm² - 25 mm²	5 Nm	4 mm² - 35 mm²

Copyright © 2023 Tornatech Inc. Tous droits réservés. Ce dessin et les informations contenues ou mentionnées ici sont la propriété exclusive de Tornatech Inc. Des exemplaires sont communiqués au destinataire de façon strictement confidentielle et ne peut être retransmis, publié, reproduit, copié ou utilisé de quelque manière, y compris en tant que base pour la fabrication ou la vente de produits, sans le consentement écrit préalable de Tornatech Inc.