

JFx

Contrôleur de pompe d'appoint

Modèle JFA - Démarrage direct
Modèle JFY - Démarrage étoile triangle transition ouverte
Logique à micro-processeur
avec interface opérateur **iPD+**

Caractéristiques standard

- Interface opérateur iPD+ à base de micro-processeur
- Tous les ajustements sur le devant de la porte
- Indicateurs visuels à LED
 - Moteur en marche par un départ manuel
 - Moteur en marche par un départ automatique
 - Lecture de la pression du système
 - En mode Automatique
 - En mode ARRÊT
- Minuteries
 - Temporisation à l'arrêt
 - Temporisation au départ
- Opérateurs
 - Bouton poussoir AUTO-HORS FONCTION
 - Bouton poussoir DÉPART et ARRÊT
- Boîtier IP55
- Capteur de pression
- Protection thermomagnétique
- Contacteur de puissance



Les contrôleurs de la Série JFx sont spécialement conçus pour contrôler une pompe d'appoint servant à maintenir la pression d'eau dans un réseau avec pompe anti-incendie. L'installation d'un contrôleur de pompe d'appoint prévient le départ inopiné de la pompe principale anti-incendie dû aux petites fuites.

Les contrôleurs de la Série JFx sont fournis avec l'opérateur interface iPD+. Celui-ci est fixé sur le devant du boîtier donnant accès à tous les ajustements avec la porte fermée. Le iPD+ permet à l'opérateur d'ajuster tous les paramètres nécessaires. Entre autres, les seuils de pression de départ et d'arrêt, les temporisations de départ et d'arrêt, l'unité de pression (psi, Bar, kPA, hauteur

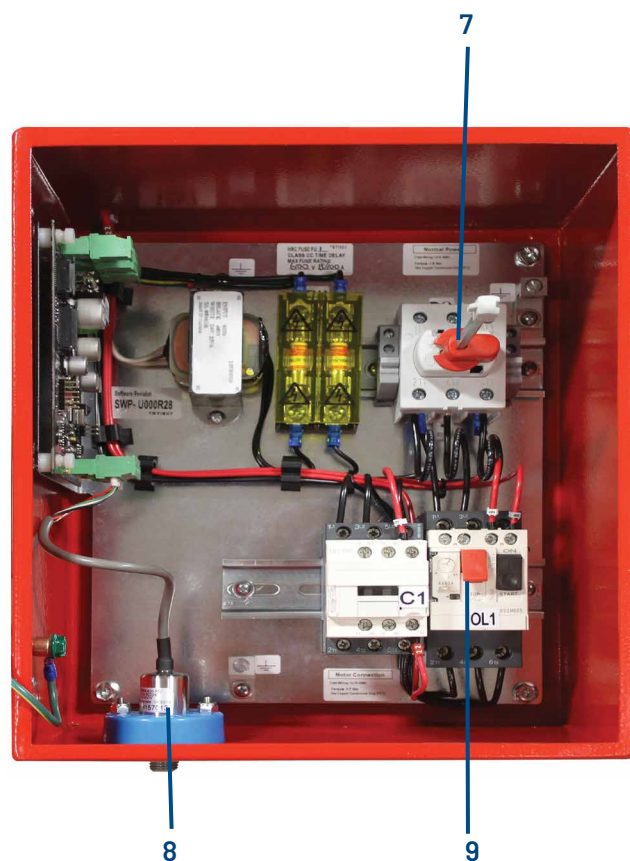
de colonne d'eau en pied ou en mètre). Le iPD+ affiche continuellement la pression du système. Des indicateurs visuels à LED affichent la marche moteur pour départ manuel, la marche moteur pour départ automatique, si la pression du système est inférieure au seuil de départ, si la pression du système est supérieure au seuil d'arrêt, si la pression du système est entre le seuil de départ et le seuil d'arrêt.

Le circuit de puissance inclut un sectionneur principal avec poignée rotative entre-barrée mécaniquement avec la porte, ainsi qu'une protection thermomagnétique réglable et un contacteur de puissance. (1)



(1) Un contacteur pour le modèle JFA et trois contacteurs pour le modèle JFY

iPD+ INTERFACE OPÉRATEUR



1. Afficheur 4 digit à haute luminosité
2. LED Moteur en marche (manuel ou automatique)
3. Boutons poussoirs MARCHE et ARRÊT
4. Boutons poussoir AUTO - HORS FONCTION et indication visuelle
5. LED pour diagnostic du système:
 - i. Vert: Pression du système au-dessus du seuil d'arrêt
 - ii. Jaune: Pression du système entre les seuils de départ et d'arrêt
 - iii. Rouge: Pression du système en-dessous du seuil de départ
6. Bouton de navigation
7. Sectionneur principal avec poignée rotative entre-barrée mécaniquement
8. Capteur de pression 0-600psi (0-40 Bar) en acier inox 316
9. Démarreur magnétique de moteur avec contacteur et protection thermomagnétique

COMMENT COMMANDER: JFx - V/ HP or kW/ Ph/ Hz

Ex: JFY - 380/ 1.1kW/ 3Ph/ 50Hz

AMERIQUES
 Tornatech Inc.
 Siège Social
 Laval, Quebec, 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