

### Description générale :



### Documentations :

- Data sheet pompe
- Plan de l'électropompe
- Notices techniques
- Schémas électriques
- PV d'essai hydraulique sur demande

Type de matériel	: Electropompe pour réseaux sprinkler et risques spéciaux
Référence du matériel	: ETPA+J
Lieu de fabrication	: CE
Standards	: Règle APSAD R1 ou NFPA20
Fluide	: Eau incendie, propre. pompe en charge.
Débit :	: de 0 à 500m <sup>3</sup> /h pour l'électropompe, de 2 à 30m <sup>3</sup> /h pour la jockey
Pression	: jusqu'à 14 bars

### Pompe source A :

- ✓ Pompe à volute
  - Conforme règle incendie APSAD R1 ou NFPA20
  - Capacité pompe : de 0 au point à 130 % ou 150 % du débit nominal
  - Corps en fonte JL1040
  - Roue : bronze CC480 K ou inox 316L
  - Etanchéité : garniture tresse
  - Brides : ISO PN16, EN1092-2



### Pompe jockey :

- ✓ Pompe centrifuge multicellulaire
  - Corps : Acier inoxydable 1.4301
  - Socle et lanterne : Fonte grise JL 1040
  - Arbre de pompe : acier inox.
  - Chemise d'arbre : acier inox.
  - Etanchéité : garniture mécanique
  - Piquages taraudés, ou brides rondes ou ovales



### Moteurs électriques :

- ✓ Certificat CE
- ✓ Vitesse : 2 ou 4 pôles
- ✓ Carcasse en fonte, rotor à cage en aluminium coudé sous pression
- ✓ Protection IP55
- ✓ Isolation : classe F
- ✓ Fréquence : 50 Htz
- ✓ Tension Equipements :
  - MONO 230 V-50 Htz
  - TRI 400 V – 50 Htz

### Armoire de commande source A + jockey :

- ✓ Solutions :
  - Agrément A2P
- ✓ Démarrage :
  - Direct
  - Etoile triangle
- ✓ Caractéristiques principales :
- ✓ principales :
  - IP 44
  - Interface opérateur
  - Sectionneur principal 4 pôles
  - Sectionneur-fusible pour circuit de puissance pompe source A
  - Boîtier verre dormant avec clés de réserve
  - Pré perçage pour entrée des câbles
  - Démarrage pompe Source A et pompe Jockey
  - Circuit de contrôle et circuit de signalisation indépendant
  - Surveillance automatique des CPU, ordre des phases, des lignes pressostatiques
  - Reports d'alarme
  - Manque tension
  - Défaut Source A
  - Non auto PS1
  - Non auto PS2
  - Marche source A
  - Défaut PJ
- ✓ Fiches techniques détaillées sur demande

Interface opérateur



## Accessoires du package :

- ✓ Câble électrique pour raccordement entre moteur et armoire

## Châssis et peinture :

- ✓ Fer UPN
- ✓ Antirouille + couche de finition : 120 microns
- ✓ Pâte de mise à la terre
- ✓ Protection machine tournante

## Dimensions :

- ✓ Entre L 2000 \* I 500mm à L 3000mm \* I 1250mm selon taille des pompes

## Options :

- ✓ Matériel :
  - Rampe pressostatique avec pressostats, manomètres, points de purge
  - Hydrophore
  - Pièces de rechange
- ✓ Armoire :
  - report d'alarme bas niveau du bac d'amorçage
  - report d'alarme réserve vide
- ✓ Brides de pompe en norme ANSI
- ✓ Certificats matières 2.2 ou 3.1
- ✓ PV test hydraulique du fabricant de la pompe
- ✓ PV test de routine du moteur électrique
- ✓ PV test armoire de commande
- ✓ Autre : nous consulter