

Description générale :



Surpresseur automatique à 2 pompes monobloc horizontales dont 1 en secours.
Conception conforme à la règle R5 de l'APSAD.
Mise en route et arrêt par pression.

Documentations :

- Data sheet pompe
- Plan du skid
- Notices techniques
- Schémas électriques

Type de matériel	: Electropompes pour alimentation de réseaux RIA
Référence du matériel	: ETRIA
Lieu de fabrication :	: EU
Standards	: CE
Fluide	: Eau incendie, propre

Capacité :

- ✓ De 0 à 60m³/h
- ✓ Jusque 7,5 bars en pression de refoulement

Equipements du surpresseur :

- ✓ Pompe monobloc horizontale
- ✓ Châssis support de fixation
- ✓ Coffret de commande
- ✓ Collecteur d'aspiration
- ✓ Collecteur de refoulement
- ✓ Pressostat de démarrage automatique
- ✓ Manomètre
- ✓ Pressostat manque d'eau (pour version eau de ville)
- ✓ Réservoir à vessie

Alimentation des pompes :

- ✓ Sur réseau eau de ville
- ✓ Sur bache en charge

Pompe :

- ✓ Pompe centrifuge multicellulaire
 - Corps / Roue / Volute : Fonte grise JL1040 ou fonte GJL
 - Socle et lanterne : Fonte grise JL 1040
 - Arbre de pompe : acier inox.
 - Chemise d'arbre : acier inox.
 - Etanchéité : garniture mécanique
 - Brides rondes

Moteur :

- ✓ Jusque 22 kw
- ✓ TRI 400V
- ✓ 2 pôles
- ✓ IP55
- ✓ +/- 2960 tr/mn

Armoires de commande :

- ✓ L'armoire de contrôle RIA est spécifiquement conçue pour contrôler deux pompes de surpression dans une installation de robinets d'incendie armés (RIA) selon la règle APSAD R5. Cette armoire convient au dispositif de surpression d'un réseau d'eau public ou de réservoir d'eau à charge gravitaire.
- ✓ Le fonctionnement de démarrage des pompes et le fonctionnement de permutation des pompes sont automatiques.
- ✓ Un sélecteur permet de forcer la marche d'une pompe. Une membrane avec LEDs très lumineuses informe de l'état des pompes. Un bouton de test lampe et un bouton pour le réarmement des alarmes sont intégrés à la membrane.

- ✓ Boitier métallique IP55
- ✓ Indicateurs visuels à LED
 - Moteur en marche
 - Déclenchement disjoncteur
 - Défaut ipsotherme
 - Défaut moteur
 - Défaut manque d'eau
 - Mode automatique
- ✓ Minuteries
 - Temporisation au départ
 - Temporisation à l'arrêt
- ✓ Protection magnéto thermique réglable
- ✓ Capteur de pression pour démarrage automatique
- ✓ Fiches techniques disponibles



Châssis et peinture :

- ✓ Tôle pliée ou châssis UPN
- ✓ Antirouille + couche de finition : 130 microns
- ✓ Pâte de mise à la terre

Options :

- ✓ Niveau à bille
- ✓ CPI : Contrôleur permanent d'isolement (obligatoire pour les établissements recevant du public)
- ✓ By pass : d'alimentation en eau directe sans passer par les pompes