

SÉRIE SXS

Station de pompage simple

Liberty Pumps®

Une entreprise familiale et détenue par ses employés

Pour un contrôle fiable d'une seule pompe avec détection de fuite de joint et de température du moteur dans les installations résidentielles ou commerciales. Les applications courantes comprennent les bassins de puisard, les chambres de pompage des effluents ou des eaux usées et les stations de relevage.

Caractéristiques

- Boîtier NEMA® 4X
- Surcharge de moteur réglable
- Fonctionnement à 3 flotteurs (Arrêt, Démarrage, Alarme)
- Interrupteur Manuel-Arrêt-Automatique
- Voyant de fuite de joint (interne)
- Témoin lumineux vert de fonctionnement de la pompe (interne)
- Connexion pour circuit thermostat moteur
- Plaque à bornes pour un câblage facile
- Voyant ROUGE de l'alarme
- Avertisseur sonore
- Interrupteur d'alarme silence/test
- Contacts auxiliaires (NO et NF)

Caractéristiques standard

Boîtier : NEMA 4X – thermoplastique stabilisé aux ultraviolets pour utilisation extérieure. Certaines options peuvent augmenter la taille du boîtier.

Dimensions : Monophasé : 12 x 14 x 6 ; Triphasé : 10 x 12 x 6

Surcharge du moteur réglable : Protège le moteur contre les surintensités dues à une surcharge ou à un calage. Réglable et réglée par l'installateur en fonction de la valeur nominale FLA de la pompe.

Connexion du thermostat du moteur : Permet la connexion du circuit thermostat du moteur NF. Le panneau ne fournira pas d'alimentation à la pompe si les thermostats du moteur s'ouvrent en raison d'une température excessive du moteur.

Fuite du joint : Plage de sensibilité réglable de 0 à 250 000 ohms. L'installateur doit régler la sensibilité lors de l'installation de la pompe. Une fuite de joint déclenchera un voyant rouge intégré et une balise d'alarme rouge.

Commutateur manuel-arrêt-automatique : Offre un fonctionnement manuel de la pompe (sur circuit imprimé).



Indicateur de fonctionnement de la pompe verte : Sur circuit imprimé

Entrées de l'interrupteur à flotteur : Sur circuit imprimé. Fonctionnement à 3 flotteurs.

Indicateurs d'état de l'interrupteur à flotteur : Sur circuit imprimé. Bouton de test pour chaque flotteur.

Indicateur d'alimentation de contrôle/alarme : Sur circuit imprimé

Bornier d'alimentation d'entrée de la pompe et de connexion de la pompe

Contacts auxiliaires : Sur le circuit imprimé. Le circuit contient une sortie de contact NO et une sortie de contact NF. Courant max. 5A.

Chevilles de mise à la terre

Pack alarme : Balise extérieure rouge et avertisseur sonore. Interrupteur test extérieur/normal/silence.

Pour d'autres options disponibles, appelez le 800-543-2550.



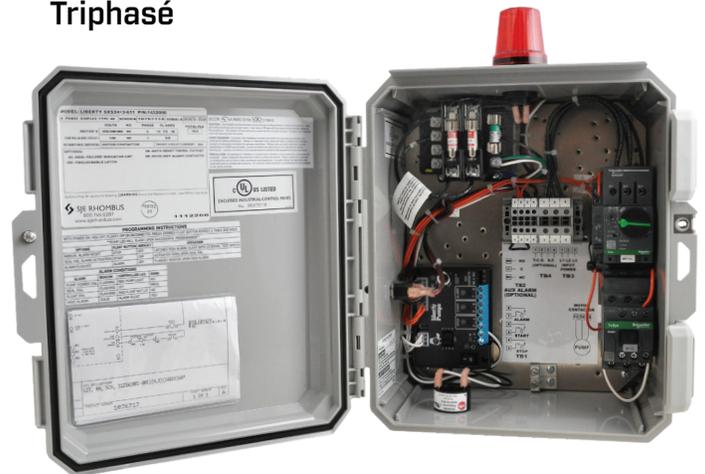
innovate. evolve.

Série SXS

Monophasé



Triphasé



MODÈLE	VOLTS	PHASE	INTENSITÉ MAXIMALE [AMPÈRES] (Doit correspondre à la pompe)	BOÎTIER	ENVIRON. POIDS en livres.
Monophasé*					
SXSKC24=3	230	1	8-32	NEMA 4X	23
Triphasé**					
SXS34=3-171	200/230/460	3	4-6,3	NEMA 4X	20
SXS34=3-191	200/230/460	3	6-10	NEMA 4X	20
SXS34=3-511	200/230/460	3	9-14	NEMA 4X	20
SXS34=3-611	200/230/460	3	13-18	NEMA 4X	20
SXS34=3-621	200/230/460	3	17-23	NEMA 4X	20
SXS54=3-161	575	3	4-6,3	NEMA 4X	20
SXS54=3-405	575	3	6-10	NEMA 4X	20

Les panneaux sont équipés d'une protection contre les surcharges de moteur qui doit être correctement dimensionnée en fonction de l'intensité de fonctionnement à pleine charge de la pompe. Longueur de cordon de 6 m (20 pieds) standard sur tous les modèles. Options de longueur de cordon disponibles de 10,6 m et 15,2 m (35 pieds et 50 pieds). Ajoutez le suffixe « -3 » ou « -5 » au numéro de modèle. Exemple : SXS34=3-611-5 pour les cordons de 15 m (50 pieds.)

* Les panneaux monophasés sont dotés d'un kit de démarrage (K002080) pour les pompes des séries LSGV et LSGH installées en usine.

** Le transformateur multiprise (primaire 200/230/460 V) fournit une tension de commande de 120 V. Veuillez consulter l'usine pour une sélection appropriée du panneau.

Spécifications du commutateur

Tous les panneaux simplex standard comprennent 3 interrupteurs à flotteur de service pilote pour hors-tension (OFF), sous tension (ON) et Alarme. Longueur de cordon standard de 6 m (20 pi). Longueurs disponibles en option. Poids externes ou supports de serrage de tuyaux requis.

Câble : Calibre 18 flexible, 2 conducteurs

Électrique : 5 A, 120/230 VCA, 50/60 Hz

Interrupteur à flotteur : PVC à fort impact

Température maximale du fluide : 40 °C (140 °F)

Liberty Pumps peut personnaliser un panneau selon vos besoins spécifiques de pompe. Veuillez nous contacter pour les options disponibles et informations de commande.

1 800 543-2550