

**CARACTÉRISTIQUES**

Construction NEMA 4X solide qui résiste même aux conditions les plus sévères et qui prévient la corrosion.

Le panneau de commande à état fixe affiche le statut du flotteur pour faciliter l'installation et le dépannage.

Porte à charnières avec loquet verrouillable en acier inoxydable pour un fonctionnement sécuritaire à l'intérieur et à l'extérieur.

Le circuit d'alarme de niveau élevé comporte un ressort monté sur le bouton de silence de la porte pour taire la sonnerie de l'alarme.

Témoin de fonctionnement de la pompe montée sur porte et bouton de test d'alarme.

Témoin clignotant rouge de haute intensité montée sur le dessus offre une visibilité de 360°.

Sonnerie d'alarme à pulsion, résistant à la corrosion.

Contacts d'alarme auxiliaire fournis pour une connexion d'alarme à distance.

L'unité en entier est listée UL et CUL

PANNEAUX DE CONTRÔLE À L'ÉPREUVE DES INTEMPÉRIES SIMPLEX

PANNEAU DE CONTRÔLE POUR MONOPHASÉE ET TRIPHASÉE



CentriPro
a xylem brand

APPLICATIONS

Contrôleur de niveau de liquide Simplex de qualité supérieur, maintient automatiquement la pompe en opération. Comprend alarme d'avertissement de niveau élevé pour une variété de puisard, d'application d'effluent, égout et transfert d'eau.

SPÉCIFICATIONS

- Accepte une alimentation électrique simple ou double.
- Interrupteur de sélection Manuel-arrêt-automatique (H-O-A) de la pompe.
- Interrupteur de circuit de contrôle activé-désactivé.
- Contacteur magnétiques surdimensionnés.
- Bornier numéroté - à vis.
- Interrupteurs à flotteur - Remarque : veuillez commander des interrupteurs à flotteur séparés. Nous offrons divers types et modèles. Vous reporter au bulletin sur l'interrupteur à flotteur pour les options disponibles. Le type sélectionné détermine la qualité requise. La profondeur du bassin et l'emplacement du panneau détermine la longueur de cordon requise. Veuillez prendre contact avec votre distributeur ou le service à la clientèle pour de plus amples informations.
- NEMA 4X, 30 watts, témoin rouge clignotant.
- NEMA 4X, enceinte en fibre de verre avec porte à charnières, avec joints et quincaillerie en acier inoxydable.

- Panneau de contrôle de circuit imprimé état fixe avec témoins pour flotteur.
- NEMA 4X, klaxon - 95 dB.
- Contacts d'alarme auxiliaire.

Monophasé

- Champ ajustable de 115 ou 230 volts, 60 Hz.

Triphasé

- Champ ajustable de 208/230/460/575 volts, 60 Hz.
- Transformateur de circuit de contrôle 115 V.
- Protections de surtension de moteur ajustables.
- Chauffage non requis.

AUTRES CARACTÉRISTIQUES

- L'interrupteur de test d'alarme monté sur porte assure un fonctionnement approprié du circuit d'alarme sans avoir besoin d'ouvrir le panneau.
- Câblage à code-couleur, bornes à vis et fiche dans douilles, pour assurer un service sur site facile.
- Schéma de câblage sur site, schéma du panneau et instructions d'installations inclus.
- Le panneau peut être câblé pour une alimentation de courant monophasé pour pompe et circuit de contrôle ou le circuit de contrôle peut être câblé à une alimentation séparée de courant pour assurer une intégrité d'alarme en cas de déclenchement du disjoncteur de la pompe.

INFORMATION SUR LE MODÈLE DE PANNEAU

PANNEAUX MONOPHASÉS		PANNEAUX TRIPHASÉS	
NUMÉRO DE COMMANDE	PORTÉE AMP	NUMÉRO DE COMMANDE	PORTÉE AMP
S10020	0-20	S31625	1,6 - 2,5
S12136	21-36	S32540	2,5 - 4,0
		S34063	4,0 - 6,3
		S36310	6,3 - 10,0
		S31016	10,0 - 16,0
		S31620	16,0 - 20,0
		S32025	20,0 - 25,0
		S32232	22,0 - 32,0

OPTIONS SUPPLÉMENTAIRES

Code (ajouter au besoin)

- A = Circuit de pompe immergée garanti
 C = chauffage condensation 115 V
 D = Parafoudre monophasé
 E = Parafoudre triphasé
 F = Compteur de durée écoulée (1) - simplex
 H = Circuit défaillance du joint (1) - simplex
 K = Compteur de cycle - Simplex
 M = Indicateur de température élevée avec arrêt - Simplex

O = Circuit de défaillance du joint et de température élevée spécial simplex à utiliser sur les pompes triphasées seulement 15/20GD, 15/20GX, 1GA/2GA, GV Plus et Impact. Pour monophasée, voir le bulletin BCP1PGP sur les panneaux de contrôle de broyeur monophasé pour standard, BCP1PC1P pour antidéflagration.

R = Simplex défaillance du joint 3SDX/4SDX/4NS/4XD

Y = Contact sec Simplex pour interface défaillance de joint au système de gestion de bâtiment.

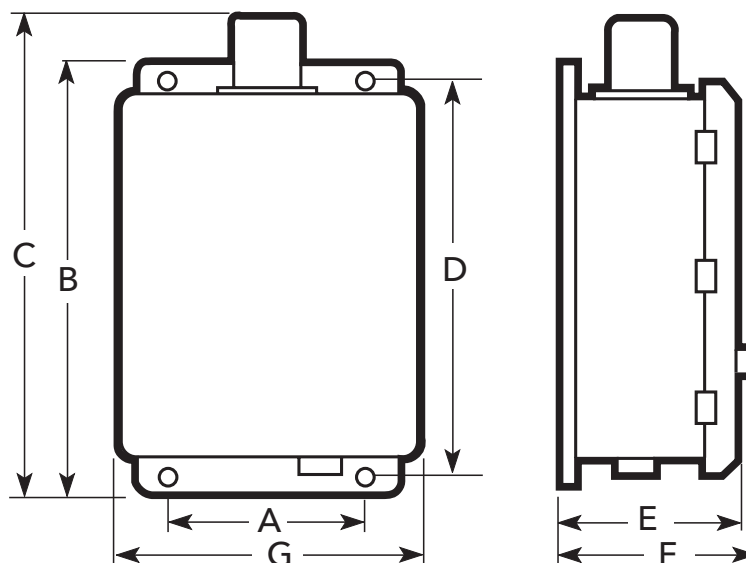
Z = Contact sec Simplex pour interface pompe en fonction au système de gestion de bâtiment.

Lors de la commande des options, ajouter un numéro de code approprié comme suffixe au numéro de commande de panneau.

Exemple : S10020CF ajoute un chauffage de condensation et (1) compteur de durée écoulée.

DIMENSIONS DE L'ENCEINTE (en pouces)

Monophasé						
A	B	C	D	E	F	G
6,3	11,5	14,3	10,8	5,5	6,0	9,3
Triphasé						
A	B	C	D	E	F	G
8,3	13,5	16,3	12,8	5,6	6,1	11,3
REMARQUE : Trous de montage de $\frac{3}{8}$ po.						



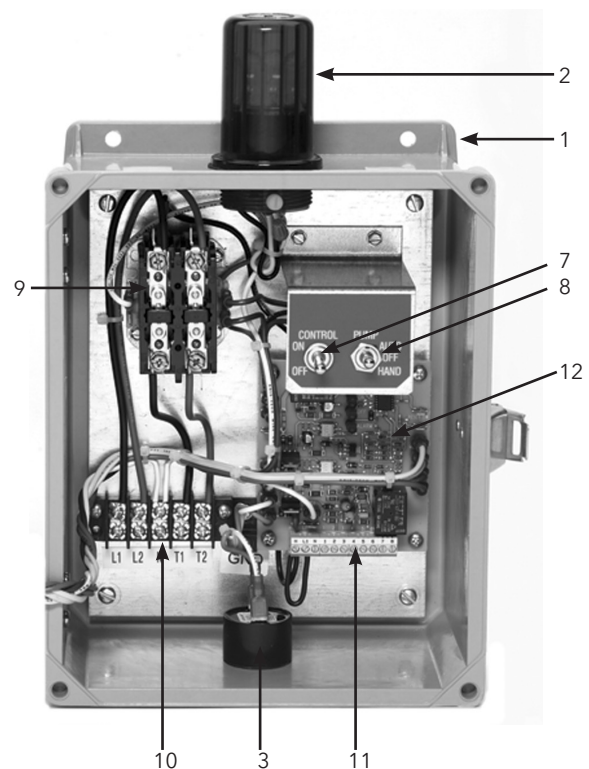
COMPOSANTS

1. Boîtier en fibre de verre NEMA 4X
2. Clignoteur d'alarme rouge
3. Klaxon d'alarme
4. Témoin de fonctionnement de la pompe
5. Bouton de test d'alarme
6. Bouton silence klaxon d'alarme
7. Interrupteur de contrôle de mise sous/hors tension
8. Interrupteur de sélection H-O-A
9. Contacteur

10. Câblage du bornier - alimentation et pompes
11. Câblage du bornier - flotteurs
12. Panneau de contrôle état fixe

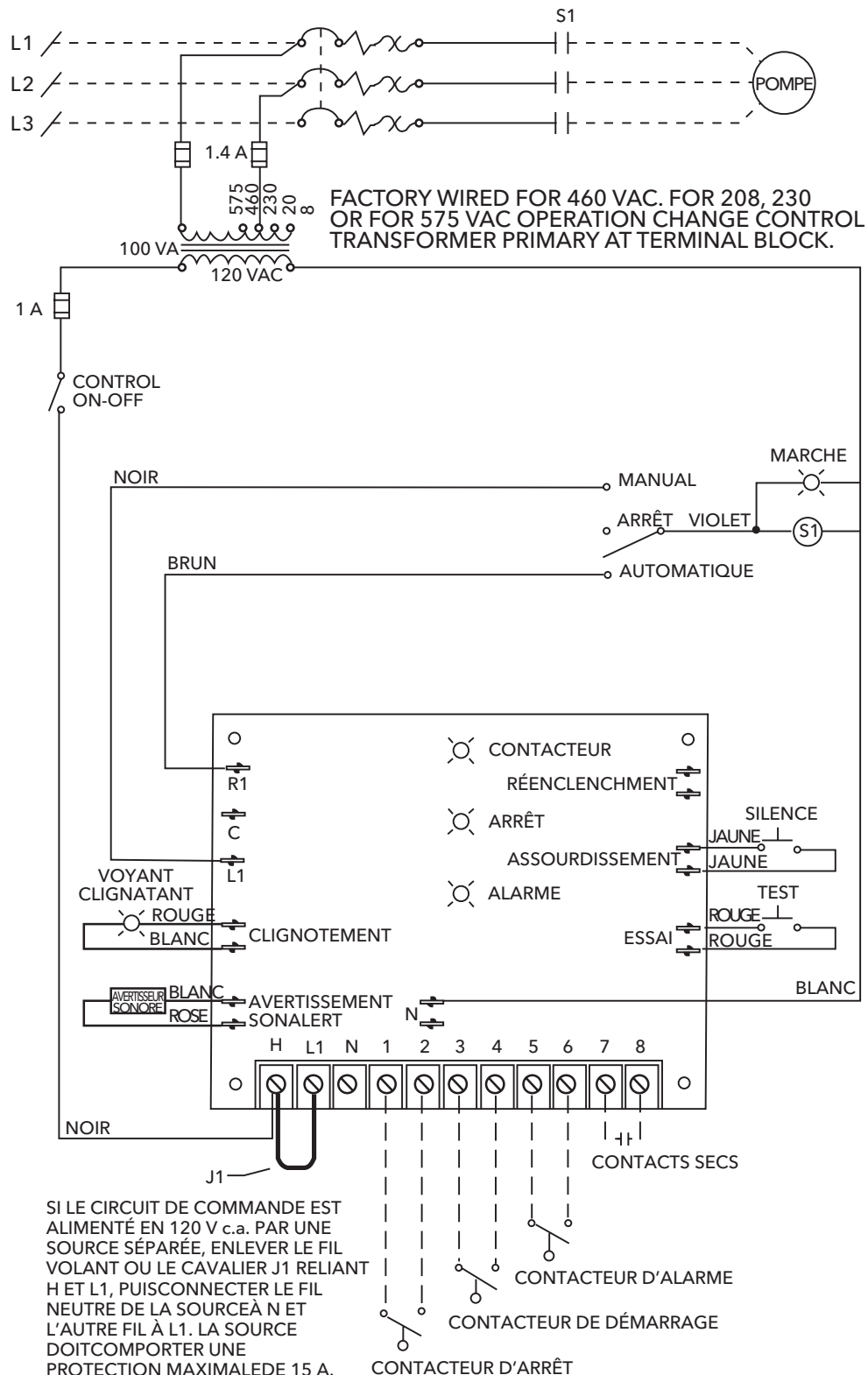
Modèles triphasés seulement

13. Protection de circuit de moteur, coin supérieur gauche
14. Transformateur - coin supérieur droit



SCHÉMAS DE CÂBLAGE ET TABLEAUX DE COMMANDE

NOTE: A fused disconnect or circuit breaker must be provided by installer.
Provide disconnect sizing per NEC 430-53(C).



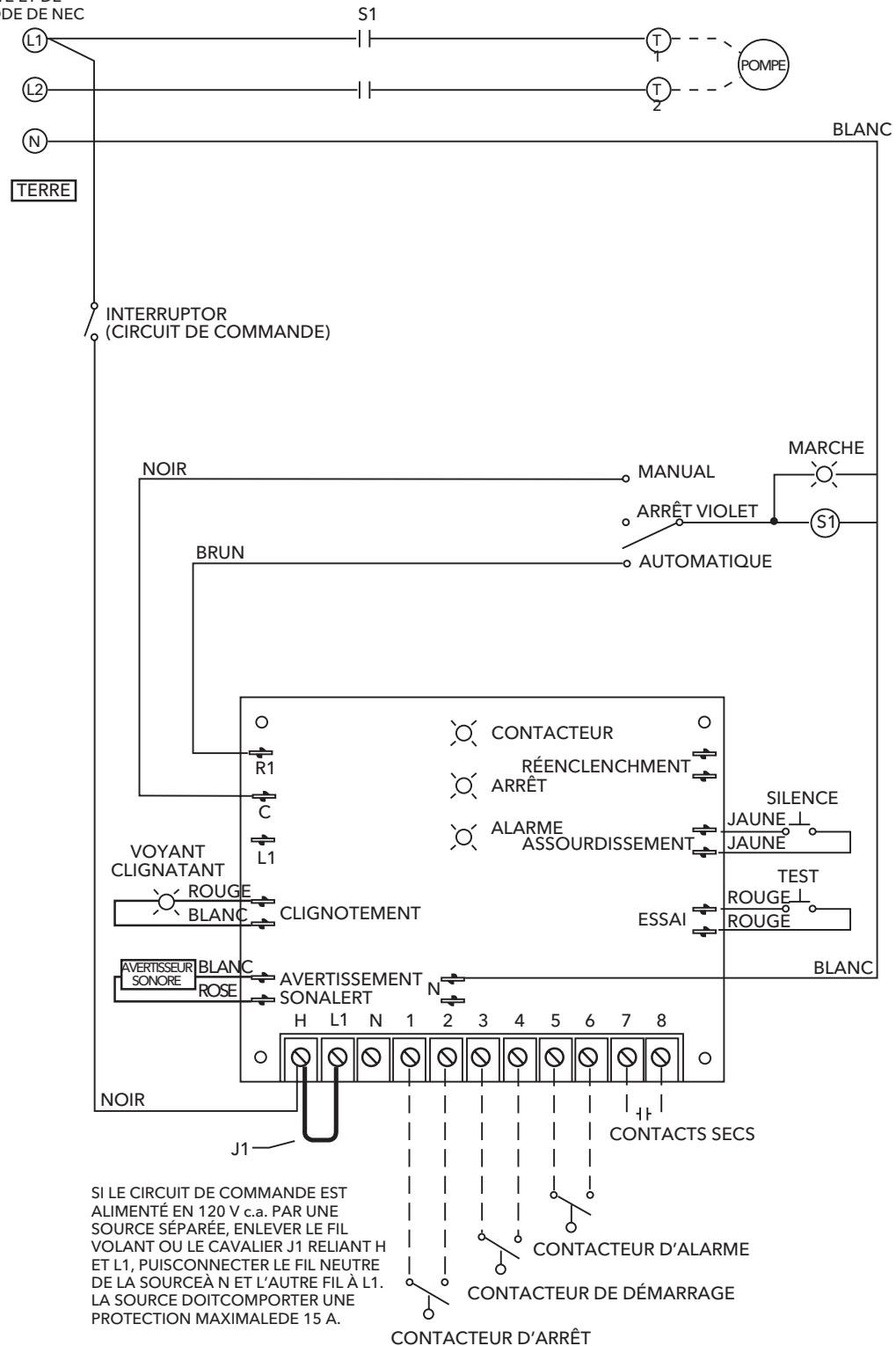
LE TABLEAU EST PRÉCÂBLÉ EN USINE POUR 3 CONTACTEURS À FLOTTEUR. SI L'ON UTILISE UN 4^E CONTACTEUR (DE POMPE SECONDAIRE), ENLEVER LE FIL VOLANT OU LE CAVALIER J2 RELIANT 6 ET 8, PUIS BRANCHER LE 4^E CONTACTEUR À 5 ET 6.

SCHÉMAS DE CÂBLAGE ET TABLEAUX DE COMMANDE – SCHÉMA MONOPHASÉ POUR POMPE SIMPLE S10020

Avant Octobre 1, 2003

ALIMENTATION MONOPHASÉE DE 115 OU 230 V c.a., 60 Hz. EN 115 V c.a., UTILISER L1 ET N ET RELIER N ET L2 PAR UN CAVALIER OU UN FIL VOLANT.

ASSURE LA PROTECTION DE DÉBRANCHEMENT ET DE BRANCHE PAR CODE DE NEC



LE TABLEAU EST PRÉCÂBLÉ EN USINE POUR 3 CONTACTEURS À FLOTTEUR. SI L'ON UTILISE UN 4^E CONTACTEUR (DE POMPE SECONDAIRE), ENLEVER LE FIL VOLANT OU LE CAVALIER J2 RELIANT 6 ET 8, PUIS BRANCHER LE 4^E CONTACTEUR À 5 ET 6.

NOTES

Xylem |'zīləm|

- 1) Le tissu dans les plantes qui fait remonter l'eau à partir des racines;
- 2) une entreprise de file mondiale de technologie de l'eau.

Chez Xylem, nous sommes tous animés par un seul et même objectif commun : celui de créer des solutions innovantes qui répondent aux besoins en eau de la planète.

Aussi, le cœur de notre mission consiste à développer de nouvelles technologies qui amélioreront demain la façon dont l'eau est utilisée, stockée et réutilisée. Tout au long du cycle de l'eau, nos produits et services permettent de transporter, traiter, analyser, surveiller et restituer l'eau à son milieu naturel de façon performante et responsable pour des secteurs variés tels que les collectivités locales, le bâtiment, l'industrie et l'agriculture. L'acquisition de Sensus en octobre 2016 a permis à Xylem d'ajouter à sa gamme de solutions des compteurs intelligents, des réseaux de communication et des technologies d'analyse avancée pour les infrastructures de l'eau, du gaz et de l'électricité. Dans plus de 150 pays, nous avons construit de longue date de fortes relations avec nos clients, qui nous connaissent pour nos marques leaders, notre expertise en applications et notre volonté forte de développer des solutions durables.

**Pour plus d'information sur la façon dont Xylem peut vous aider,
aller à www.xyleminc.com**



Xylem Inc.
2881 East Bayard Street Ext., Suite A
Seneca Falls, NY 13148
Téléphone : (866) 325-4210
Télécopieur : (888) 322-5877
www.centripro.com

CentriPro est une marque de commerce de Xylem Inc. ou d'une de ses filiales.
© 2017 Xylem, Inc. BCP3FR R11 Juin 2017