



CARACTÉRISTIQUES DE COMMANDE

Boîtier en acier, intérieur, NEMA 1.

Procure une opération entièrement automatique pour deux pompes.

Circuit alternateur de pompe à état fixe avec témoins d'état de flotteur pour faciliter l'installation ou le dépannage.

L'interrupteur sélecteur d'alternateur permet de choisir une alternation automatique ou le fonctionnement de seulement la pompe 1 ou la pompe 2. Généralement utilisé lorsque une des pompes est arrêtée pour l'entretien.

Disjoncteurs de pompe (2) et disjoncteur de contrôle.

Temporisation du démarrage de la pompe déphasée intégrée.

Le circuit d'alarme de niveau élevé comporte un interrupteur de silence de la porte pour taire la sonnerie de l'alarme.

NEMA 1, klaxon d'alarme (88 db à 10 pi).

Témoin alarme rouge.

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

Deux témoins de fonctionnement de la pompe montée sur porte.

Bornier numéroté - à vis - type vis.

L'unité en entier est listée UL et CUL

PANNEAUX DE CONTRÔLE SUR MESURE D'EAUX USÉES DUPLEX A6

PROCURE UNE OPÉRATION ENTièrement AUTOMATIQUE POUR DEUX POMPES. ALTERNE LE DÉMARRAGE DE LA POMPE AFIN DE DISTRIBUER LE TEMPS D'OPÉRATION. PROCURE UNE CAPACITÉ DE POMPAGE PLUS GRANDE LORS DE DÉBITS ENTRANTS ÉLEVÉS EN METTANT SOUS TENSION LES DEUX POMPES.



CentriPro
a xylem brand

Eaux usées

MONOPHASÉ, 60 HZ

Une protection de surcharge doit être fournie par la pompe.

N° de modèle	Puissance	Amps	Volts
A6-2012	1/3 - 2	Jusqu'à 20	208/230
A6-3012N①	3	20-27	208/230
A6-5012N①	5	27-36	208/230

① Utiliser ces panneaux seulement avec des pompes ayant des condensateurs et surtensions intégrés.

Les panneaux monophasés comprennent :

- Contacteurs magnétiques (2)
- Deux disjoncteurs de pompe

TRIPHASÉ, 60 HZ

N° de modèle	Tirage d'ampère	Volts
A622510	4-20	200/230
A642510	4-20	460/575
A620918	4-20	200/230
A640918	4-30	460/575
A621327	9-45	200/230

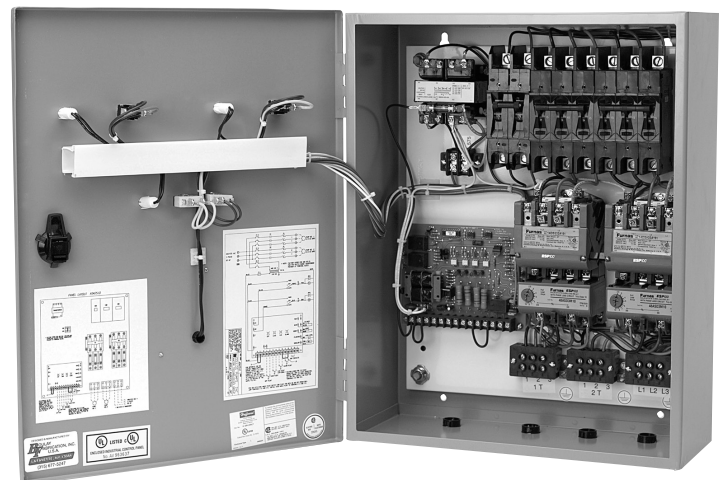
Les panneaux triphasés comprennent :

- Démarreur évalué NEMA, avec état fixe, classe 5, 10, 20, 30, surtensions ajustables. La surtension ajustable à l'état fixe procure aussi une protection contre les pertes de phase ou monophasé ainsi que phase en équilibre.

Options de boîtier - si des options sont requises, veuillez commander le panneau comme A6-____SPL suivi des options voulues énumérées en ordre numérique sur votre commande d'achat. Si plus de trois options sont nécessaires, veuillez remplir et nous télécopier le formulaire de demande de prix pour panneau ainsi que les spécifications écrites de l'ingénieur (côté utilisateur) pour s'assurer que le bon panneau est commandé. Télécopier les demandes au service à la clientèle au 888 322-5877.

SPÉCIFICATIONS - 1Ø ET 3Ø

- Accepte une alimentation électrique simple ou double.
- Deux interrupteurs Manuel-arrêt-automatique (H-O-A) de la pompe.
- Interrupteur de circuit de contrôle activé-désactivé.
- Deux contacteurs magnétiques surdimensionnés.
- Bornier numéroté - à vis.
- Boîtier en acier, NEMA 1.
- NEMA 1, klaxon d'alarme (88 db à 10 pi).
- Contacts d'alarme auxiliaire.
- Interrupteur sélecteur alternatif.
- Temporisation du démarrage de la pompe déphasée.



REMARQUE : veuillez commander des interrupteurs à flotteur séparés.

BOÎTIERS EN OPTION

	Évaluation	Construction	N° de commande
Double Boîtiers	NEMA 3R	Porte sur charnières en acier	6110
	NEMA 4	Porte sur charnières en acier	6120
	NEMA 4X	Porte sur charnières en fibre de verre	6130
	NEMA 12	Porte sur charnières en acier	6140

REMARQUE : Les boîtiers énumérés ci-dessus sont de type enceinte isolée, tous les interrupteurs et les témoins doivent être installés à l'intérieur du panneau.

REMARQUE : Ces boîtiers à enceinte isolée n'a pas de dispositif d'alarme. Veuillez choisir l'alarme visuelle ou audible qui convient pour compléter le système pour les numéros de commande de 6400 à 6480.

MODIFICATION DE LA PORTE

	N° de commande
1. Par un interrupteur H-O-A monté sur porte et témoin de fonctionnement. (Procure l'accès sans ouvrir le boîtier, standard sur panneaux NEMA 1.) A. NEMA 3 / 3R / 4 / 4X / 12	6200
2. Porte intérieur (sur charnière) sur panneau à enceinte isolée. (Procure accès aux interrupteurs sans risque d'entrer dans le panneau actuel.)	6240
3. Cadenas (Ajout sur les boîtiers NEMA 1, le cadenas est standard sur tous les autres.)	6250

CIRCUITS D'ALARME

	N° de commande
1. Circuit d'alarme pour niveau haut ou bas.	6300 H 6300 L
2. Circuit d'immersion de pompe garanti avec niveau d'alarme bas. (Annule l'opération manuelle et automatique des pompes)	6320
3. Jeu de contacts à sec supplémentaires. (Utilisé pour le signal du dispositif d'alarme à distance.)	Appeler l'usine
4. Défaillance du joint avec (2) deux témoins. (Surveille le capteur d'humidité sur les pompes à double joints. A. Circuit intégré sur le panneau A6 B. Circuit dans boîtier NEMA 3R séparé. (Utilisé en conjonction avec le panneau existant.)	6350 A4-4
5. Basse tension, perte de phase et circuit d'inversion. (Triphasé seulement, arrête les pompes et ferme les contacts qui ne sont pas sous tension.)	6360
6. Le circuit d'alarme alimenté par piles (la pile à cellule et le chargeur, fonctionneront : Sonnerie - 12 h, clignotant rouge - 1 h, stroboscope - 12 h).	Appeler l'usine
7 Défaillance du joint et température élevée, contrôle et statut pour 1GA, 2GA; 15GDS/GXS ou 20GDS/GXS; GV Plus et Impact pumps.	6805

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

	N° de commande
1. Disjoncteur principal (installé avant la pompe et le pilote.) Monophasé, 115/230 V	6600
Triphasé, 208/230 V	6610
Triphasé, 460/575 V	6620
2. Par un mécanisme fonctionnant par porte pour le disjoncteur ci-dessus (fournit un verrouillage externe sur la porte pour empêcher les risques électriques, évalué NEMA 3/3R/4). Monophasé	6630
Triphasé	6640

DISPOSITIFS D'ALARME

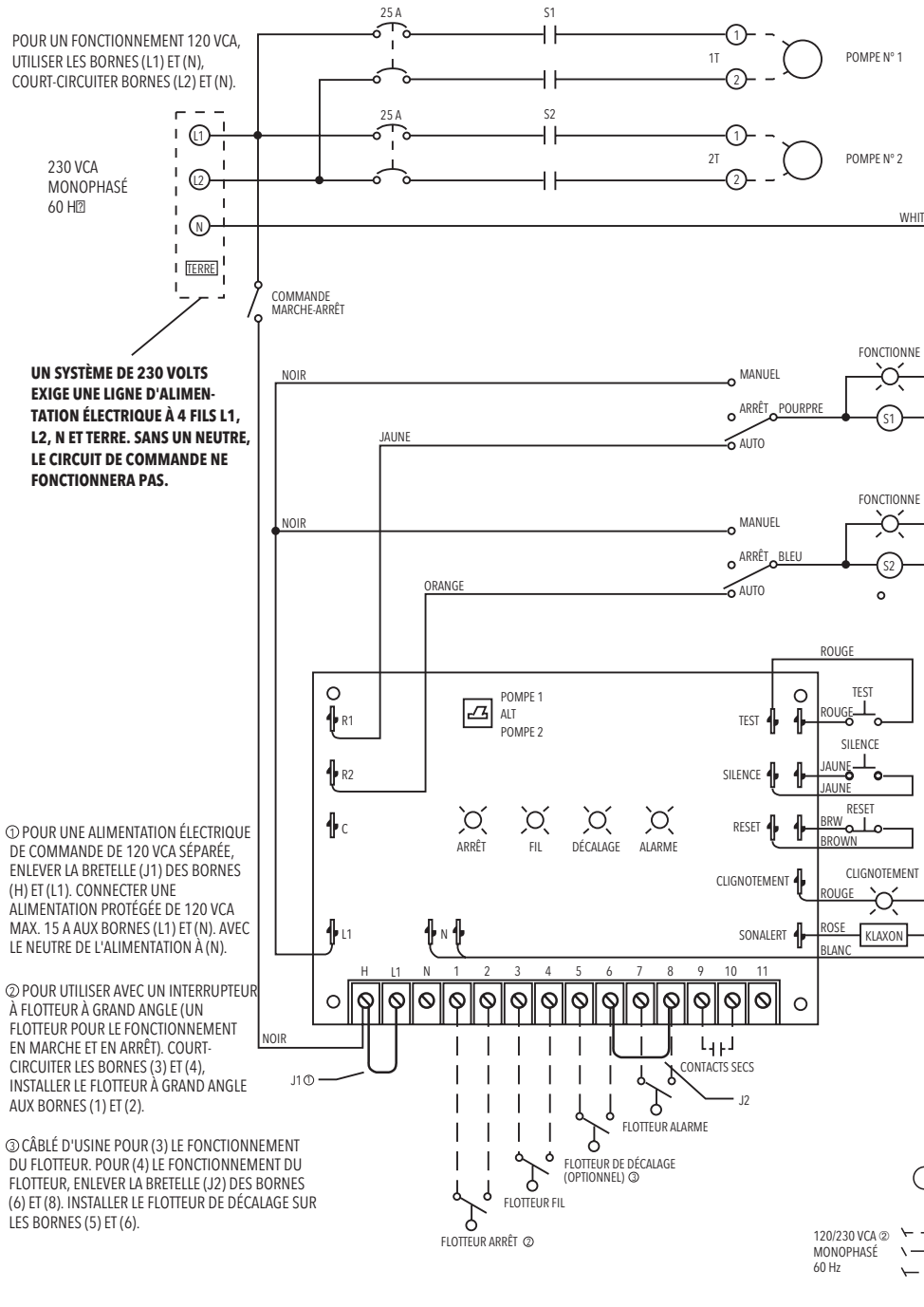
Peut être ajouté aux contrôleurs Simplex ou Duplex.

	N° de commande
4 po sonnerie (88 db à 10 pi).	NEMA 1 6400
4 po sonnerie (90 db à 10 pi)	NEMA 3R/4/4X/12 6420
Sonnerie (101 db à 10 pi)	NEMA 3R/4/4X/12 6450
Clignotant rouge Lexan	NEMA 1/3R/4/4X/12 6480
8. Panneau d'alarme à distance (incluant : Interrupteur silencieux de sonnerie 4 po et témoin lumineux; évalué NEMA 3/3R). A. Alarme nécessitant alimentation électrique séparée de 115 V. (Signalé par contacts secs dans panneau principal. Nécessite 6340.) B. L'alarme doit être alimenté par un panneau principal. (Signalé par contacts sous tension dans panneau principal. Nécessite 6330.)	6500 6510
Témoin d'alarme à distance cand boîtier NEMA1 séparé (nécessite une alimentation 115 V).	6515
Procure un circuit d'alarme dans un panneau duplex. Choisir un dispositif d'alarme pour compléter le système.	

ACCESSOIRES SUPPLÉMENTAIRES

	N° de commande
1. Chauffage de condensation - 115 V	6710
2. Deux (2) compteurs de durée écoulée. (Monté à l'intérieur de l'armoire indique le nombre de démarrages de la pompe.)	6740
3. Deux (2) Cycler le courant. (Monté à l'intérieur de l'armoire indique le nombre de démarrages de la pompe.)	6750
4. Contrôles de sécurité intrinsèque. (Un requis pour chaque flotteur.)	6760
5. Deux (2) boutons-poussoir de test. (Annule les interrupteurs à flotteur pour simuler l'opération de contrôles de niveau.) A. NEMA 1 B. NEMA 3/3R/4	6770 6780
6. Parafoudre Monophasé	6781
Triphasé	6782
7. Prise pratique (115 V GFI) avec protection disjoncteur, monté à l'intérieur, choisir en fonction de l'alimentation électrique (phase). Panneaux monophasés Panneaux triphasés 15 A incluant transformateur 1,5 KVA	6783 6785

CÂBLAGE SANS OPTIONS



xylem
Let's Solve Water

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.
© 2016 Xylem, Inc. BCPA6FR R10 Avril 2016