BROCHURE TECHNIQUE
BCPA3FR R12



PANNEAUX DE CONTRÔLE D'EAUX USÉES SIMPLEX A3

CentriPro
a xylem brand

MONOPHASÉ

Procure une opération automatique ou manuelle pour les systèmes monophasés. Une protection de surcharge doit être fournie par la pompe.

N° de modèle	Puissance	Amps	Volts
A3-2012	⅓–2	Jusqu'à 20	115/208/230
A3-3512 ①	3 et 5	20-36	208/230

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

- Monophasé, 60 Hz
- Boîtier standard en acier, NEMA 1
- Peut être utilisé sur des pompes de ⅓ à 5 HP.
- Interrupteur(s) de contrôle de niveau séparé requis.
- Comprend un interrupteur automatique sans main par la porte et un témoin de fonctionnement de la pompe.



MONOPHASÉ
CONTACTEUR MAGNÉTIQUE

Options de boîtier – si des options sont requises, veuillez commander le panneau comme A3- ____SPL suivi des options voulues énumérées en ordre numérique sur votre commande d'achat. Si davantage d'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). Il est généralement moins dispendieux de faire des panneaux sur mesure plutôt que d'ajouter plusieurs options à un panneau standard.

Télécopier les demandes au Soutien technique
au (315) 568-7644

BOÎTIERS EN OPTION

	Évaluation	Construction	N° de commande
Simplex Boîtiers	NEMA 3R	Porte sur charnières en acier	3110
	NEMA 4	Porte sur charnières en acier	3120
	NEMA 4X	Porte sur charnières en fibre de verre	3130
	NEMA 12	Porte sur charnières en acier	3140

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 sur la ferrure de montage permanente.

OPTIONS

	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	3200
2. Porte intérieur (sur charnière) sur panneau à enceinte isolée. (Procure accès aux interrupteurs sans risque d'entrer dans le panneau actuel.)	3240
3. Cadenas (Ajout sur les panneaux NEMA 1, le cadenas est standard sur tous les autres.)	3250

TRIPHASÉ

Procure un fonctionnement automatique ou manuel de la pompe et une protection de moteur à trois branche pour les systèmes triphasés. Sélectionner panneau par tirage d'ampères et de tension maximal.

N° de modèle	portée Amp	Volts
A32510	4-20	Toute
A30918	4-20	Toute
A31327	9-45	Toute

- Triphasé, 60 Hz
- Boîtier standard en acier, NEMA 1
- Démarreur évalué, Classe 48 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 monophase ainsi que phase en équilibre.
- Interrupteur automatique sans main par la porte et un témoin de fonctionnement de la pompe
- Transformateur 115 volts pour circuit pilote

Les chauffages ne sont plus nécessaires.



TRIPHASÉ
DÉMARREUR MAGNÉTIQUE



ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

	N° de commande
Disjoncteurs de circuit principal et de contrôle (Les panneaux standard Simplex n'ont pas de disjoncteurs.)	
Monophasé, 115/230 V	3600
Triphasé, 208/230 V	3610
Triphasé, 460/575 V	3620

* Consulter l'usine pour les options non énumérées.

CIRCUITS D'ALARME

		N° de commande
1. Circuit d'alarme de niveau élevé. (Procure un circuit d'alarme dans un panneau Simplex. Choisir un dispositif d'alarme pour compléter le système.)		3300
2. Circuit d'immersion de pompe garanti avec niveau d'alarme bas. (Annule l'opération manuelle et automatique des pompes)		3320
3. Jeu de contacts à sec supplémentaires. (Utilisé pour le signal du dispositif d'alarme à distance.)		Appeler l'usine
. Circuit de défaillance de joint avec témoin. (Surveille le capteur d'humidité sur les pompes à double joints. A. Circuit intégré sur le panneau A3		3350
B. Circuit dans boîtier NEMA 3/3R séparé. (Utilisé en conjonction avec le panneau existant.)		A4-3
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.)	208–230 V opération	3360
	460 V opération	3370
6. Simplex Mini CAS, défaillance de joint et température élevée (Contrôle et statut) circuit pour 1GA, 2GA; 15GDS/GXS ou 20GDS/GXS; GV Plus et Impact pumps.		3805

DISPOSITIFS D'ALARME

Peut être ajouté aux contrôleurs Simplex ou Duplex. Option 3300 requise.

		N° de commande
4 po sonnerie (90 db à 10 pi)	NEMA 1	6400
	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 3340.)		6500
B. L'alarme doit être alimenté par un panneau principal. (Signalé par contacts sous tension dans panneau principal. Nécessite 3330.)		6510
Témoin d'alarme à distance cand boîtier NEMA1 séparé (nécessite une alimentation 115 V).		6515

REMARQUE : Lors d'une commande de dispositifs d'alarme, veuillez indiquer la tension souhaitée ainsi que l'emplacement du montage : dessus, côté, devant ou autre.

ACCESSOIRES SUPPLÉMENTAIRES

	N° de commande
1. Chauffage de condensation – 115 V	3710
2. Compteur de durée écoulée. (Monté à l'intérieur de l'armoire indique le temps de marche de la pompe.)	3740
3. Cycler le courant. (Monté à l'intérieur de l'armoire indique le nombre de démarrages de la pompe.)	3750
4. Contrôles de sécurité intrinsèque. (Un requis pour chaque flotteur.)	3760
5. Bouton-poussoir de test. (Annule les interrupteurs à flotteur pour simuler l'opération de contrôles de niveau.) A. NEMA 1	3770
B. NEMA 3/3R/4	3780
6. Parafoudre Monophasé	3781
Triphasé	3782
7. Prise pratique (115 V GFI) avec protection disjoncteur, monté à l'intérieur, choisir en fonction de l'alimentation électrique (phase). Panneaux monophasés	3783
Panneaux triphasés 15 A incluant transformateur 1,5 KVA	3785

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. BCPA3FR R12 Avril 2016