xylem
Let's Solve Water

BROCHURE TECHNIQUE
BCPW6PFR R15



Panneaux De Contrôle D'eaux Usées Duplex W6

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 ÉLÉVÉS EN METTANT SOUS TENSION LES DEUX POMPES.

CentriPro
a xylem brand

CARACTÉRISTIQUES

NEMA 3R, boîtier étanche, à enceinte isolée

Disjoncteurs de pompe

Contrôle de circuit de transformateurs

Disjoncteur de transformateur (côté principal)

Parafoudre

Contrôle de circuit de fusible

Démarreur évalué NEMA, Classe 48 avec état fixe ESP200, classe 5, 10, 20, 30, surtensions ajustables. La surtension ajustable à l'état fixe ESP200 procure aussi une protection contre les pertes de phase ou monophase ainsi que phase en équilibre.

Alternation de pompe manuelle ou automatique

Opération à trois ou quatre flotteurs modifiable sur place

Cadenas

Circuit d'alarme de niveau élevé à réinitialisation manuelle

Clignoteur d'alarme rouge Lexan

Témoins de fonctionnement de la pompe

Sélecteurs automatique-sans mains.

Procure un circuit de contrôle 120 VCA séparé.

Tous les panneaux et toutes les options sont homologués UL et CSA.

Contacts secs pour activation d'alarme à distance

Remarques :

- **Interrupteurs contrôle de niveau requis, commander les interrupteurs séparément.**
- **Dispositifs d'alarme audible, sonnerie ou klaxon, non inclus comme équipement standard, options à commander si nécessaire.**

TRIPHASÉ, 60 HZ

Procure une opération de pompe automatique ou manuel, protection de moteur à trois pattes ainsi que pour défaillance de joint et circuits de surchauffe.

N° de commande	HP	Volts	N° de commande	HP	Volts	Où
W6-7532	7½	208/230	W6-7534	7½	460/575	4NS 4XD 4DWC 4XWC GV
W6-1132	10	208/230	W6-1134	10	460/575	
W6-1532	15	208/230	W6-1534	15	460/575	
W6-2132	20	208/230	W6-2134	20	460/575	
W6-3132	30	208/230	W6-2534	25	460/575	
			W6-3134	30	460/575	

Champ ajustable de 230 à 208 VCA et 460 à 575 VCA.
Panneaux HP plus large disponible sur demande.





OPTIONS

Évaluation	Boîtiers en option	N° de commande
NEMA 4	Porte sur charnières en acier	6175
NEMA 4X	Porte sur charnières en fibre de verre	6185
NEMA 12	Porte sur charnières en acier	6195

REMARQUE : Consulter l'usine pour les types de boîtiers non énumérés.

CIRCUITS D'ALARME

	N° de commande
1. Circuit de pompe immergée garanti. (Annule l'opération manuelle et automatique des pompes.)	6320
2. Jeu de contacts à sec supplémentaires. (Utilisé pour le signal du dispositif d'alarme à distance.)	Appeler l'usine
3. 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
4. Défaillance de joint et température élevée. Surveille le détecteur d'humidité/surveille le détecteur de chaleur. (Défaillance de joint 6351/ Température élevée 6356 recommandé.) A. Défaillance de joint avec bouton-poussoir de test et témoin pilote. (Pas d'arrêt de pompe.)	6350
B. Défaillance de joint avec bouton-poussoir de test, témoin pilote et réinitialisation manuelle. (Pas d'arrêt de pompe.)	6351
C. Défaillance de joint avec bouton-poussoir de test, témoin pilote, réinitialisation manuelle et arrêt de pompe.	6352
D. Défaillance de joint avec bouton-poussoir de test, témoin pilote, réinitialisation manuelle et contacts secs. (Pas d'arrêt de pompe.)	6353
E. Défaillance de joint avec bouton-poussoir de test, témoin pilote, réinitialisation manuelle et contacts secs sauf pour 3SDX/4SDX/4NS/4XD. (Pas d'arrêt de pompe.)	6354
F. Température élevée avec arrêt de pompe, bouton-poussoir de test, réinitialisation automatique et pas de témoin pilote.	6355
G. Température élevée avec arrêt de pompe, bouton-poussoir de test, redémarrage automatique et réinitialisation manuelle du témoin pilote.	6356
H. Température élevée avec arrêt de pompe, réinitialisation automatique et pas de témoin pilote.	6357
I. Température élevée avec arrêt de pompe, redémarrage manuel et témoin pilote.	6358
J. Duplex Mini CAS, défaillance de joint et température élevée. (contrôle et statut) circuit pour **1GA, 2GA et 15GDS/GXS ou 20GDS/ GXS SEULEMENT.**	6805

DISPOSITIFS D'ALARME

(peut être ajouté aux contrôleurs Simplex ou Duplex)

	N° de commande
Klaxon avec silence	6450
Clignotant rouge - Lexan	6480
Panneau d'alarme à distance (incluant : Interrupteur silencieux de sonnerie 4 po et témoin lumineux; évalué NEMA 3/3R) A. Alimentation séparée de 115 V pour l'alarme (signalé par des contacts secs au panneau principal.)	6500
B. L'alarme doit être alimentée par un panneau principal. (Signalé par contacts sous tension dans panneau principal.)	6510

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.

TOUTES LES AUTRES OPTIONS

	N° de commande
1. Chauffage de condensation – 115 V	6710
2. Compteur de durée écoulée. (2). (Monté à l'intérieur de l'armoire indique le temps de marche de la pompe.)	6740
3. Compteur de cycle (2). (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. Boutons-poussoirs de test pour interrupteur à flotteur. (Annule les interrupteurs à flotteur pour simuler l'opération de contrôles de niveau.) (Spécifier l'opération à 3 ou 4 flotteurs.)	6780
6. Prise pratique (GFI) avec protection par disjoncteur montée à l'intérieur. Monophasé, 20 A inclus Transformateur 1,5 KVA	6785
7. Délais pour pompe déphasée. Ajustable de 0 à 60 secondes. (Les délais démarrent la seconde pompe.)	6790
8. Interrupteur de sélection tête/déphasée. (Permet de sélectionner la pompe de tête.)	6791

Plus de 3 options seront soumises par le service à la clientèle avec une spécification écrite du client.

Télécopier les demandes au soutien technique au 315 568-7644.

Xylem |'zīləm|

1) Tissu végétal qui achemine l'eau des racines vers le haut des plantes (en français : xylème) ;
2) Société leader mondial dans le secteur des technologies 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 résidentiel ou collectif et l'industrie. Xylem offre également un portefeuille unique de solutions dans le domaine des compteurs intelligents, des réseaux de communication et des technologies d'analyse avancée pour les infrastructures de l'eau, de l'électricité et du gaz. 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 découvrir Xylem et ses solutions, rendez-vous sur xylem.com.

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.xylem.com/centripro

CentriPro est une marque de commerce de Xylem Inc. ou d'une de ses filiales.
© 2018 Xylem Inc. BCPW6PFR R15 Novembre 2018