

Coffrets de commande EasyLogo

Utilisation

Coffrets de commande par microprocesseur pour marche et arrêt d'une (AD) ou de deux (BD) pompe(s) à moteur submersible avec ou sans protection antidéflagrante à démarrage direct.

Les possibilités de réglages personnalisés du coffret de commande EasyLogo permettent une adaptation optimale de chaque station de pompage aux conditions d'un réseau d'assainissement sous pression. En outre, le coffret de commande offre des possibilités de diagnostic intéressantes avec une large mémoire de 500 événements.

Les coffrets de commande sont équipés d'une détection de niveau pneumatique intégré qui transforme en signal analogique le niveau d'immersion de la cloche via un capteur de pression. Grâce à ce système, il est possible de définir librement les points de commutation. Un pressostat, auquel est connectée une deuxième cloche, est disponible dans la version standard en tant que dispositif d'alarme et de commutation de secours.

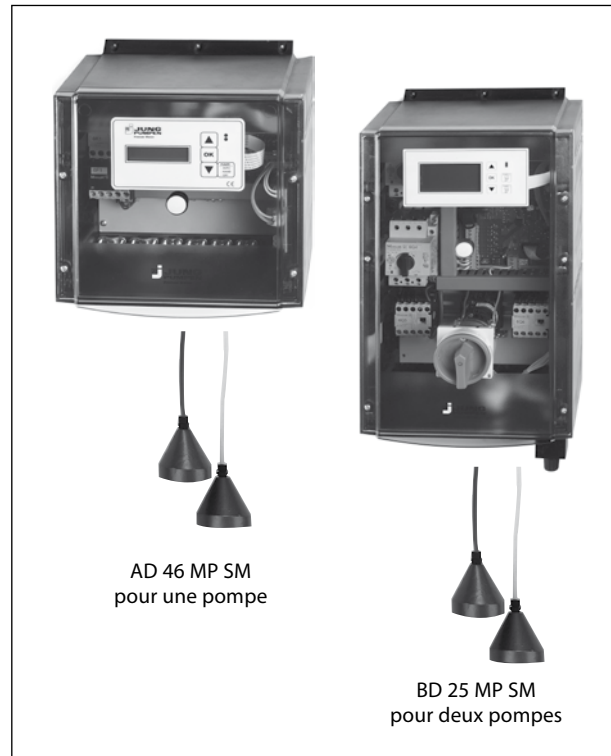
Grâce aux extensions possibles les coffrets de commande HighLogo peuvent à l'aide d'un module de transfert des données, envoyer directement un SMS. En outre, il existe différentes possibilités d'actions à distance ainsi que de signalisation des événements à distance grâce au logiciel HighControl.

Coffrets de commande EasyLogo pour une pompe avec détecteur de niveau intégré

Type	Protection moteur A	Protection primaire A	Art.-Nr.
AD 25 MP SM	2,4-4,0	16	JP 27118
AD 46 MP SM	4,0-6,0	16	JP 27119
AD 610 MP SM	6,0-9,0	16	JP 27120

Coffrets de commande EasyLogo pour deux pompes avec détecteur de niveau intégré

Type	Protection moteur A	Protection primaire A	Art.-Nr.
BD 25 MP SM	2,5-4,0	16	JP 27152
BD 46 MP SM	4,0-6,3	20	JP 27153
BD 610 MP SM	6,3-10,0	25	JP 27154



- Fonctions d'affichage et de commande intégrées
- Adaptations individuelles aux conditions locales
- Détecteur de niveau analogique via un module de capteur à pression dynamique avec protection antidéflagrante
- Mémoire pour 500 événements
- Interface de données
- Armoire de commande utilisable sans chauffage jusqu'à -20°C

Coffrets de commande EasyLogo

Coffrets de commande EasyLogo pour une ou deux pompes avec détecteur de niveau intégré

Équipement du contenu standard :	AD	BD
	25, 46, 610 MP SM	25, 46, 610 MP SM
Boîtier ISO IP44, mm H x l x P	325x250x155	505x250x155
Tension de service 50 Hz~	3/N/PE 230/400V	3/N/PE 230/400V
Type de démarrage	direct	direct
Contacteur de moteur 4 kW/400 V	1	2
Relais de surintensité pour protection moteur	1	–
Disjoncteur-moteur	–	2
Vibreux sonore électronique	1	1
Affichage led marche / défaut	2	2
Clavier à membrane avec touches manuel-0-automatique et touches de guidage par menu	1	1
Affichage LCD avec signes 2 x 16	1	1
Affichage du niveau	•	•
Contrôle courant du moteur	•	•
Nombre d'opérations et compteur horaire	•	•
Mémoire pour 500 événements	•	•
Temporisation de démarrage après panne d'alimentation, ajustable de 0 à 300 s	•	•
Surveillance de la durée de marche, ajustable de 0 à 7200 s	•	•
Vidange forcée ajustable par intervalles ou période	•	•
Délai d'arrêt différé	•	•
Test automatique, ajustable par intervalle ou durée	•	•
Contact sec inverseur de synthèse défaut 5A/250V AC1	1	1
Départ monophasé en tant que contact à fermeture 230 V/2 A (voyant d'alarme ext.)	1	1
Entrées 24 V pour reports de défaut externes (Aux)	2	3
Interface de données RS232, D-Sub 9pol.	•	•

Détecteur de niveau intégré :		
Module de capteur de pression pour la détection analogique du niveau d'eau, 0–2 mCE	1	1
Pressostat séparé pour déclenchement de secours et alarme	1	1
Cloche de détection avec tuyau lg 10 m	2	2

Accessoires HighLogo :	Art.-Nr.		
Transfert de données, télésignalisation et télécommande (option uniquement en usine)			
Carte d'alarme MK3 avec 3 relais, choix libre des reports de défaut à transmettre*	JP 29793	•	•
Extension relais pour MK3 (possibilité d'en commander 5 au max.)	JP 29797	•	•
carte modem a/b pour un poste fixe analogique*	JP 28600	•	•
carte modem GSM pour réseau de communication mobile D/E*	JP 28813	•	•
Antenne GSM pour amplification du signal, pour montage déporté avec 1,5 m de câble	JP 29671	•	•
HighControl Light, logiciel pour MS-Windows	JP 27202	•	•
HighControl, activation de la version complète	JP 27182	•	•
Autres accessoires :			
Kit accumulateur 18 V, pour alimentation électrique de secours jusqu'à 0,5 h	JP 28603	•	•
Accu 12 V, 1,2 Ah, pour alimentation électrique de secours jusqu'à 6 h max., dans boîtier ext.	JP 28604	•	•
Contacteur de niveau antidéflagrant pour protection contre la marche à sec**	JP 41881	•	•

* uniquement un module par unité de commande
 ** nécessaire pour protection antidéflagrante