

Coffrets de commande BasicLogo

Utilisation

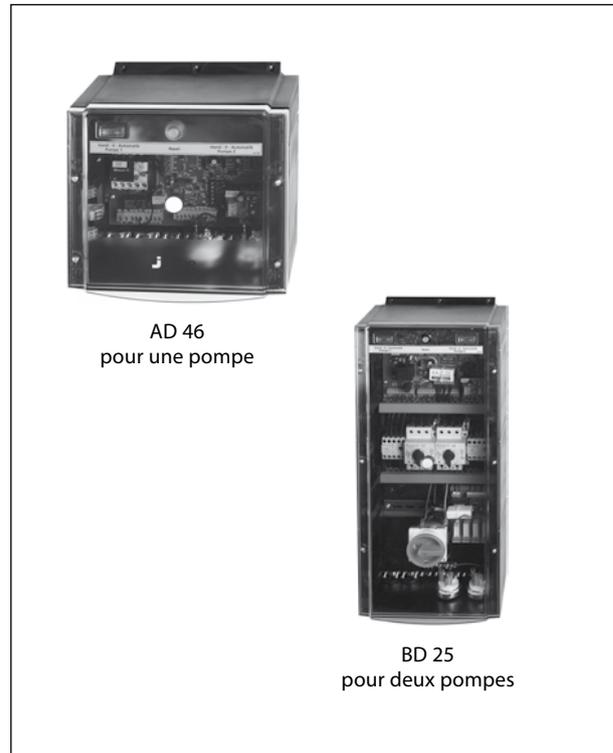
Coffrets de commande électronique pour mise en marche et arrêt en fonction du niveau d'une (AD) ou deux (BD) pompe(s) à moteur submersible à démarrage direct.

BasicLogo remplit toutes les conditions, dans son équipement de base, pour une commande des pompes pour eaux usées en toute sécurité. Il est possible de l'adapter aux souhaits de chacun et convient pour les pompes antidéflagrantes ou non (types Ex...AD/BD).

Il est possible de combiner le coffret de commande avec un choix important de détecteurs de niveau selon la zone d'intervention. Le coffret de commande possède, en version standard, un dispositif d'alarme qui fonctionne, en option, indépendamment du réseau.

Toutes les versions BD (pour deux pompes) enclenchent automatiquement les pompes à tour de rôle. En cas de fonctionnement d'appoint ou de secours, la pompe au repos est activée. Il est possible, au choix, de faire fonctionner le poste sans fonction d'appoint, le basculement automatique vers la pompe de secours étant toujours assuré. Après une panne de courant, un démarrage échelonné des pompes permet d'éviter les pics de démarrage.

Grâce à la construction simple et robuste du coffret, il est possible de l'utiliser dans une armoire pour un usage extérieur jusqu'à -20°C sans avoir besoin de chauffage.



Coffrets de commande pour une pompe

Type	Protection moteur	Protection prim.	Art.-Nr.
	A	A	
AD 00E		16	JP 00289
AD 00		16	JP 00311
AD 25	2,4-4,0	16	JP 00310
AD 46	4,0-6,0	16	JP 14353
AD 610	6,0-9,0	16	JP 14354
AD 4 ExW	4,0	16	JP 25901
AD 8 ExW	8,0	16	JP 25902
AD 23 Ex	1,0-1,6	16	JP 09754
AD 25 Ex	2,4-4,0	16	JP 09683
AD 46 Ex	4,0-6,0	16	JP 14355
AD 610 Ex	6,0-9,0	16	JP 14356

Coffrets de commande pour deux pompes

Type	Protection moteur	Protection prim.	Art.-Nr.
	A	A	
BD 00E	Fusible 10	20	JP 00482
BD 00EC	8	20	JP 25709
BD 00	Fusible 6	16	JP 00299
BD 25	2,5-4,0	16	JP 00302
BD 46	4,0-6,3	20	JP 14358
BD 610	6,3-10,0	25	JP 14359
BD 23 Ex	1,0-1,6	16	JP 09755
BD 25 Ex	2,5-4,0	16	JP 09681
BD 46 Ex	4,0-6,3	20	JP 14360
BD 610 Ex	6,3-10,0	25	JP 14361

- Technique de commande solide et éprouvée
- Manipulation facile
- Fonctions standard intégrées et optimisées selon les besoins
- Possibilité d'élargir l'étendue des fonctions
- Coffret utilisable sans chauffage jusqu'à - 20°C
- Grand choix de détections de niveau

Coffrets de commande BasicLogo

Coffrets de commande BasicLogo pour une ou deux pompes

Équipement standard :	AD 00 E	AD 00	AD 25 46,61	AD 4,8 ExW	AD 23,25, 46,61 Ex	BD 00 E	BD 00 EC	BD 00	BD 25, 46,61	BD 23,25, 46,61 Ex
Boîtier en iso profondeur 155 mm , H x l en mm	250x250	250x250	250x250	430x250	250x250	430x250	430x250	430x250	430x250	430x250
Tension de service 50 Hz~	1/N/PE 230V	3/N/PE 230/400V	3/N/PE 230/400V	1/N/PE 230V	3/N/PE 230/400V	1/N/PE 230V	1/N/PE 230V	3/N/PE 230/400V	3/N/PE 230/400V	3/N/PE 230/400V
Type de démarrage	direct	direct	direct	direct	direct	direct	direct	direct	direct	direct
Contacteur moteur 4 kW/400 V AC3	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2
Relais de surintensité pour protection moteur	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-
Disjoncteur-moteur	-	-	-	1	-	-	2	-	2	2
Fusible moteur Neozed	-	-	-	-	-	10 A	-	6 A	-	-
Condensateur de moteur	-	-	-	1	-	-	2	-	-	-
Fusible de commande 2 A	1	1	1	1	1	3	3	3	3	3
Alimentation courant monophasé 230 V/2 A	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Transformateur de commande 230V/12V	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Commutateur manuel-0-automatique	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2
Vibreur sonore électronique	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Bouton d'acquiescement pour vibreur	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1
Limiteur de température avec touche de remise à zéro	-	-	-	1	1	-	-	-	-	2
Voyant lumineux marche de la pompe	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2
Voyant lumineux contrôle du sens de rotation	-	1	1	-	1	-	-	1	1	1
Voyant lumineux alarme niveau haut	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Voyant lumineux défaut moteur	-	-	1	1	1	-	2	-	2	2
Voyant lumineux échauffement	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-
Contact sec à fermeture pour synthèse défaut, 5A/250V AC1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Surveillance temps de marche 8,9 - 50,7 min.	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1
Contact sec à fermeture comme ci-dessus, au choix à impulsions	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1

Détection de niveau possibles :	Art.-Nr.					JP					
Commande à diaphragme d'air (LM) avec injection de bulles d'air**	JP 01080	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Pressostat pour pompes MultiCut**	JP 17101	●	●	Multi	●	●	●	●	●	●	●
Set de flotteurs A avec 2 flotteurs à billes 9,5 m et supports pour câble*	JP 16718	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-
Set de flotteurs AmG avec 2 flotteurs à billes 9,5 m et contrepoids*	JP 16719	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-
Set de flotteurs B avec 3 flotteurs à billes 9,5 m et supports pour câble*	JP 16725	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●
Set de flotteurs BmG avec 3 flotteurs à billes 9,5 m et contrepoids*	JP 16726	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●
Coffret auxiliaire ExH-A**	JP 16720	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-
Module auxiliaire Ex II**	JP 14427	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-
Coffret auxiliaire ExH-B**	JP 00295	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●
Détecteur de niveau hydrostatique HD 04 A	JP 09252	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-
Détecteur de niveau hydrostatique HD 04 A/Ex	JP 09253	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-
Détecteur de niveau hydrostatique HD 04 B	JP 09254	-	-	-	-	-	●	●	●	●	-
Détecteur de niveau hydrostatique HD 04 B/Ex	JP 09255	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●

Accessoires optionnels :	Art.-Nr.										
Interrupteur général dans un boîtier sép.	JP 24508	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Compteur horaire LCD, enfichable	JP 23243	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2
Contacteur de niveau antidéflagrant pour la protection contre la marche à sec	JP 41881	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1
ESM4, module individuel de signalisation de défaut***	JP 28999	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Batterie rechargeable pour alarme indépendant du réseau	JP 07562	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

* Set de flotteurs pour coffrets de commande antidéflagrants uniquement en combinaison avec des coffrets auxiliaires antidéflagrants
 ** nécessite un accumulateur à part
 *** uniquement en combinaison avec une extension du boîtier. Prix sur demande

Les commandes antidéflagrantes ne doivent pas elles-mêmes être utilisées dans la zone à risque d'explosion !