

## Dispositifs de commande

### Utilisation

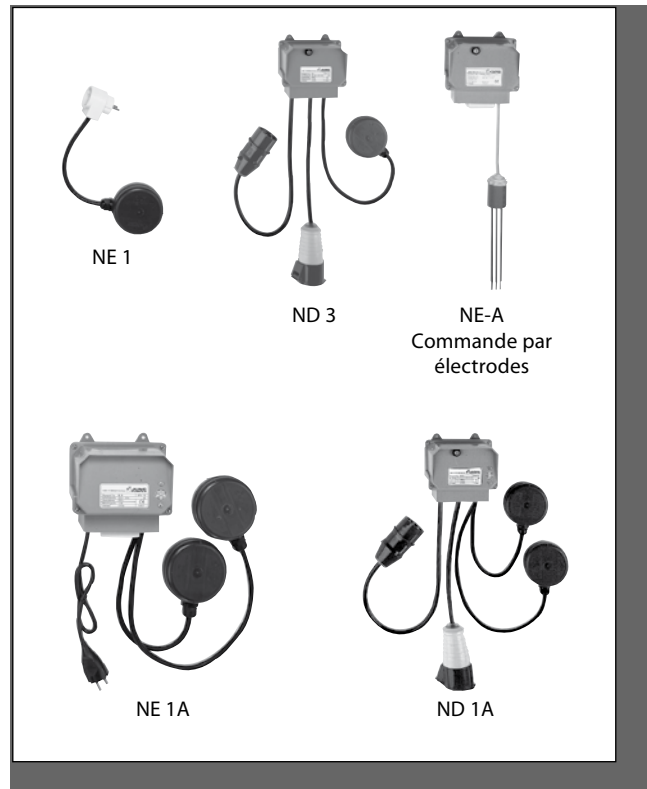
Unités de commande pour mise marche et arrêt d'une pompe en fonction du niveau d'eau à l'aide d'interrupteurs à flotteur. Au choix pour moteurs à courant monophasé 230 V ou à courant triphasé 400 V et une puissance de raccordement jusqu'à 3,2 kW.

Dans le modèle avec le dispositif d'alarme, un interrupteur à flotteur supplémentaire déclenche un signal sonore en cas d'un niveau haut des eaux. Ce signal peut être transmis vers l'extérieur grâce à un contact sec afin de commander un dispositif d'alarme externe. Grâce à l'utilisation optionnelle d'une batterie rechargeable, l'alarme se déclenche également indépendamment du réseau. Un dispositif intégré pour la charge de la batterie est livré en standard.

Pour une installation avec des eaux chaudes jusqu'à 95°C, les versions avec câble en silicone sont disponibles (NE 1/2 AH).

Le dispositif avec électrodes NE-A convient uniquement pour une installation dans une eau propre. Il est possible d'ajuster les points de commutation au millimètre près en recoupant à longueur des différentes électrodes dans une plage de 10 à 150 mm.

Tous les ensembles sont livrés prêts à brancher et sont tout de suite opérationnels sans travaux de raccordement électrique.



### Régulateurs de niveau séparés

Type	Puissance du moteur P <sub>2</sub>	Longueur de câble	Art.-Nr.
NE 1	max. 1,25 kW	3,0 m	JP 16710
NE 2	max. 1,25 kW	9,5 m	JP 16711
ND 1	max. 3,20 kW	3,0 m	JP 16712
ND 3	max. 3,20 kW	9,5 m	JP 16713

### Régulateurs de niveau séparés avec dispositif d'alarme

Type	Puissance du moteur P <sub>2</sub>	Longueur de câble	Art.-Nr.
NE 1 A	max. 1,25 kW	3,0 m	JP 16714
NE 2 A	max. 1,25 kW	9,5 m	JP 16715
NE 1 AH	max. 1,25 kW	3,0 m	JP 24766
NE 2 AH	max. 1,25 kW	9,5 m	JP 24767
ND 1 A	max. 3,20 kW	3,0 m	JP 16716
ND 3 A	max. 3,20 kW	9,5 m	JP 16717
Commande par électrodes			
NE-A	max. 1,10 kW	5,0 m	JP 00301

Équipement du contenu standard :	NE 1,2	ND 1,3	NE 1A, 2A	NE 1AH, 2AH	ND 1A, 3A	NE-A
Boîtier en isolant IP 44, 125 mm de profondeur, H x l en mm	-	160x160	160x160	160x160	160x160	160x160
Tension de service 50 Hz~	1/N/PE 230 V	3/N/PE 230/400 V	1/N/PE 230 V	1/N/PE 230 V	3/N/PE 230/400	1/N/PE 230 V
Contacteur moteur 4 kW/400 V AC3	-	1	-	-	1	-
Transformateur de sécurité pour circuit des électrodes 230/12 V	-	-	-	-	-	1
Transformateur de commande 230 V/12 V pour dispositif d'alarme avec interrupteur à flotteur	-	-	1	1	1	1
Longueur câble de raccordement	-	0,5 m	0,5 m	0,5 m	0,5 m	0,5 m
Fiche de raccordement / raccord	sécurité	CEE 16A	sécurité	sécurité	CEE 16A	sécurité
Nombre de flotteurs* avec matériel de fixation	1	1	2	2	2	-
Nature du câble des flotteurs* ou de l'électrode	caoutchouc	caoutchouc	caoutchouc	silicone	caoutchouc	PVC
Bouton-poussoir test	-	1	-	-	1	1
Contact sec à fermeture 5A/250 VAC1	-	-	1	1	1	1
Vibreur sonore électronique	-	-	1	1	1	1

Accessoires optionnels :	Art.-Nr.					
Batterie rechargeable pour dispositif d'alarme indépendant du réseau	JP 07562	-	-	1	1	1

\* Informations complémentaires sur les interrupteurs à flotteur utilisés : cf. paragraphe « Contacteurs de niveau »