

Le **PROTEC 4 + / SECT.** est un coffret de commande et de protection électronique pour 2 pompes de relevage. Associé à 4 flotteurs (3 pour la commande des pompes et 1 pour l'alarme). Il permet de piloter facilement votre installation de relevage et vous informe en permanence de l'état de celle-ci par simple visualisation de diodes. Ce coffret est parfaitement adapté à la gestion d'une station de relevage à 2 pompes.



- + Paramétrage facile
- + Report défaut
- + Alarmes (visuelle et sonore)

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Coffret étanche avec couvercle transparent équipé d'entrées étanches **avec sectionneur en façade.**
- Mono 230 V et Tri 400 V.
- Réglable de 1,6 à 10 A.
- Permet la marche automatique et la protection de 2 pompes de relevage par l'intermédiaire de 3 flotteurs.
- Branchement pour 4^e flotteur niveau alarme.
- Buzzer incorporé et 2 reports alarme et défaut.
- Bascule automatique d'une pompe sur l'autre en cas d'indisponibilité d'une pompe.
- Inversion automatique des pompes à chaque démarrage.
- Mise en marche simultanée des 2 pompes sur niveau 3^e flotteur.
- Voyant marche - disjonction - arrêt par pompe.
- Voyant présence secteur.
- Voyant défaut.
- Visualisation instantanée des 4 niveaux.
- Voyant alarme associé à un buzzer commutable.
- Bornes pour branchement IPSOTHERM par contact sec.

Modèle	Code	Dimensions
PROTEC 4+ /10 REL - SECT	474021	<ul style="list-style-type: none"> • IP 54 • Encombrement (mm) : L 390 x l 150 x H 290 • 3,4 Kg
PROTEC 4+ /10 REL - SECT + ENV. MÉTAL	471022	<ul style="list-style-type: none"> • Sous enveloppe métallique pour installation en lieux publics. • IP 66 • Encombrement (mm) : L 500 x l 200 x H 400 • 14 Kg



PROTEC 4+ /10 REL-SECT + ENV. MÉTAL



IMPORTANT :

Tous nos coffrets sont à raccorder sur une alimentation équipée d'un dispositif de protection et de sectionnement bipolaire et tripolaire suivant les cas, en conformité avec la norme EN 60204.

Voir SECURIBOX (références : 434520 - 434525 - 434521).

ACCESSOIRES COMPATIBLES

Flotteurs



Le **MICROSTART** est un interrupteur de niveau permettant la marche et l'arrêt d'une pompe. Il est également utilisé comme flotteur alarme.

Modèle	Code	Caractéristiques
MICROSTART 3 fils - 10 mètres	411110	<ul style="list-style-type: none"> Homologué 8 A - 250 V Pression/Temp. maxi. : 10 bars/55 °C Corps en polyéthylène soufflé Commutateur à micro déclenchement. Dimensions : 142 x 80 mm Angle différentiel : 60°



Le **IFB Bleu** est un régulateur de niveau.

Modèle	Code	Caractéristiques
IFB - Bleu 3 fils - 10 mètres	412610	<ul style="list-style-type: none"> Câble A05 VV-F Température : 55 °C Commutateur 10 A - 250 V à contact autonettoyant à chaque manoeuvre avec une grande distance entre les contacts Multi contacts à billes - Angle différentiel : 10°

Pour la commande automatique d'**1 pompe, 2 régulateurs** sont nécessaires (utilisables uniquement en télécommande) : 1^{er} (flotteur bas) = arrêt - 2^e = départ.

Pour **2 pompes, 3 régulateurs** sont nécessaires :

1er (flotteur bas) = arrêt - 2e = départ 1er pompe - 3e = départ 2e pompe.

Alarme



Alarme visuelle pour utilisation déportée.

Modèle	Code	Caractéristiques
KIT LAMPE FLASH	473502	<ul style="list-style-type: none"> Alarme clignotante, précâblée 10 mètres Alimentation Mono/Tri 230/400 V 50/60 Hz Utilisation intérieur/extérieur : IP 65 Se raccorde sur tout coffret disposant d'un report défaut

Armoire



Pour une installation en extérieur, à proximité d'une station de relevage.

Modèle	Code	Caractéristiques
ENV. + SOCLE	400051	<ul style="list-style-type: none"> Enveloppe + socle seuls