

# COFFRETS ÉLECTRIQUES

## LE COMPLÉMENT IDÉAL DES POMPES À VITESSES VARIABLES ET DES PROJECTEURS

Les coffrets électriques K-POWER et K-POWER CONNECT permettent le contrôle de la pompe de filtration et de l'éclairage. Dans le cas du K-POWER CONNECT, il est possible de piloter à distance via une connexion bluetooth et l'application spécifique KPOWER.

## K-POWER

UN COFFRET UNIQUE QUELLE QUE SOIT LA PUISSANCE DE LA POMPE (JUSQU'À 3 CV)



- ➔ 2 timers pour la filtration et 1 timer pour l'éclairage
- ➔ Auto calibration de la sortie pour la pompe de filtration
- ➔ Protection intégrée contre les surcharges (ré-armement automatique)
- ➔ Plusieurs modèles possibles en fonction du besoin du client: transformateurs 50,100 et 300W.
- ➔ Boîtiers monophasés : protection de toutes les pompes monophasées jusqu'à 3 cv
- ➔ Boîtiers triphasés: protection de toutes les pompes triphasées jusqu'à 5 cv.
- ➔ Compteur de démarrage et d'heures de fonctionnement inclus

	Description
Alimentation	230 V~ - 50/60 Hz
Sortie Pompe	14 A, modèles monophasés 230 V~/16A, modèles triphasés 400 VAC
Sortie Éclairage (selon modèle)	230V~/5A • 12V /50W (T50 W) • 12V~/100W (T100W) • 12V~/300W (T300W)
Signalisation	Pompe en marche, Alarme, Programmes de filtration, Sortie auxiliaire et heure actuelle
Protection	Surcharge moteur
Protection de surcharge	20 % de plus que l'intensité moyenne
Écran LED 4 chiffres	Heure actuelle, ajustements et alarmes
Relais auxiliaire	Contact libre de tension 250 V / 5 A maximum
Section de câble Maximum	4 mm <sup>2</sup> (puissance) / 2,5 mm <sup>2</sup> (contrôle)
IP / Température	IP65/-10°...+ 55°C

	Monophasé	Triphasé	Différentiel	Transformateur
0805KPOW230	💧		💧	
0805KPOW230D	💧		💧	
0805KPOW230DT50	💧		💧	50W
0805KPOW230DT100	💧		💧	100W
0805KPOW230DT100	💧		💧	300W
0805KPOW400		💧		
0805KPOW400D		💧	💧	
0805KPOW400DT50		💧	💧	50W
0805KPOW400DT100		💧	💧	100W

# K-POWER

POUR LES POMPES À VITESSES VARIABLES



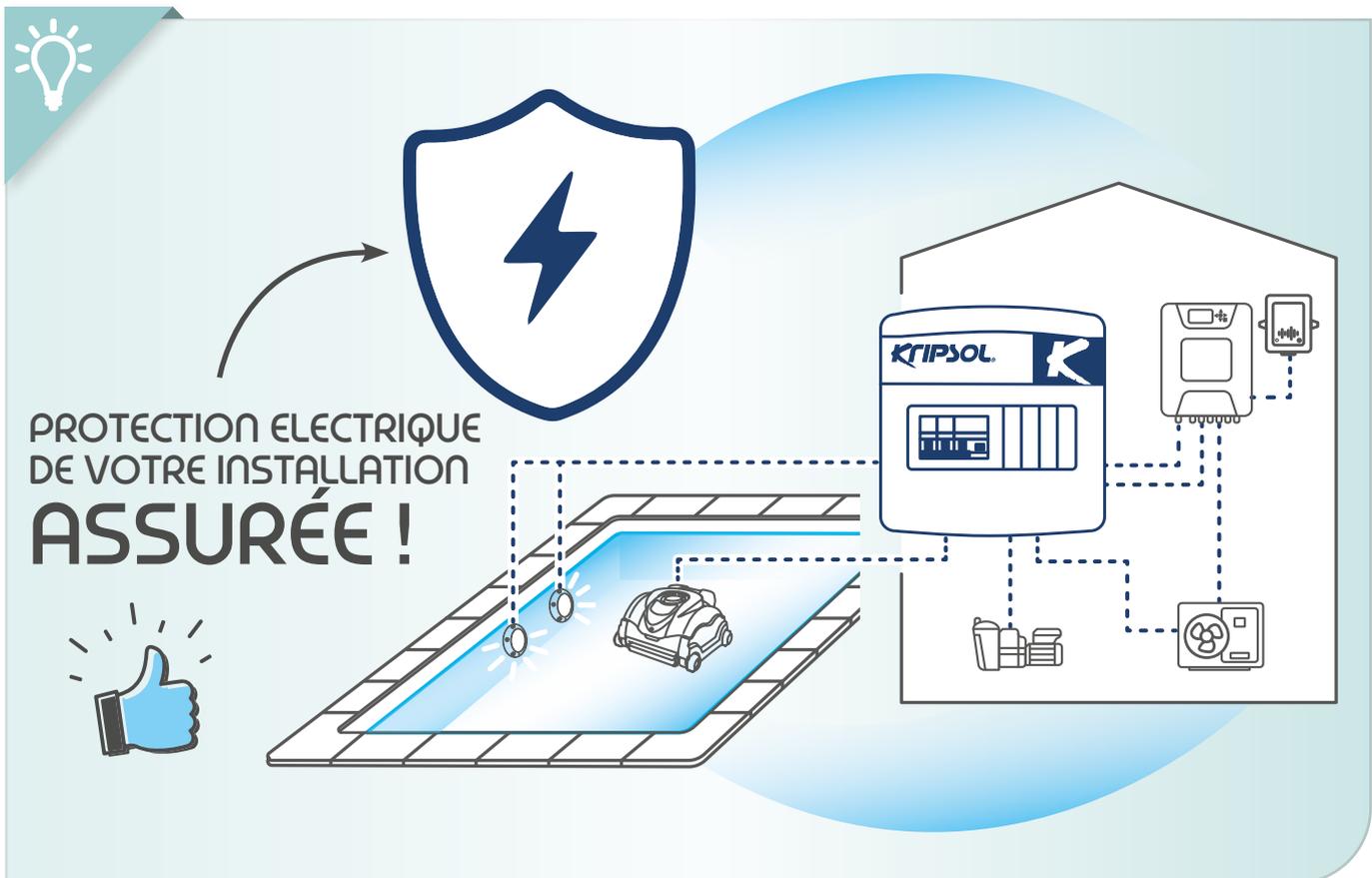
**NEW**

## UNE PROTECTION OPTIMISÉE ADAPTÉE À TOUS LES BESOINS !

- ➔ Large gamme adaptée à toutes les configurations des piscines résidentielles
- ➔ Différentiel inclus par défaut
- ➔ Connexions faciles grâce à la conception du boîtier
- ➔ Données techniques :
  - Alimentation : 230 VAC 50/60 Hz
  - Température de fonctionnement -10 à 55 °C
  - Section maximale du terminal 4 mm<sup>2</sup> (alimentation)

POMPES COFFRETS ELECTRIQUES

	Différentiel	Pompe VS 01	Pompe VS 02	Electrolyseur au sel	Pompe à chaleur	Robot	Autre appareil	Transformateur
	2P 25A 30mA	2P 16 A	2P 16 A	16 A courbe lente	25A courbe D	10A + Schuko	10A	100W / 12VAC
0805KPOW230VS1	💧	💧	-	-	-	-	-	-
0805KPOW230VS2	💧	💧	-	-	-	-	-	💧
0805KPOW230VS3	💧	💧	-	💧	-	-	-	-
0805KPOW230VS4	💧	💧	-	💧	-	-	-	💧
0805KPOW230VS5	💧	💧	💧	-	-	-	-	-
0805KPOW230VS6	💧	💧	💧	💧	-	-	-	-
0805KPOW230PROVS	💧	💧	💧	💧	💧	💧	💧	💧



# K-POWER

POUR NAGE À CONTRE COURANT



## PRENEZ LE TEMPS DE NAGER !

- ➔ Coffret de pilotage de toutes les nages à contre-courant
- ➔ Alimentation et contrôle de toutes pompes jusqu'à 16A
- ➔ Affichage 4 segments : pompe en marche, intensité max et mini , alarme
- ➔ Interrupteur pneumatique pour tube de diamètre intérieur 2,5 mm



### ASTUCE !

Bouton-poussoir piézoélectrique

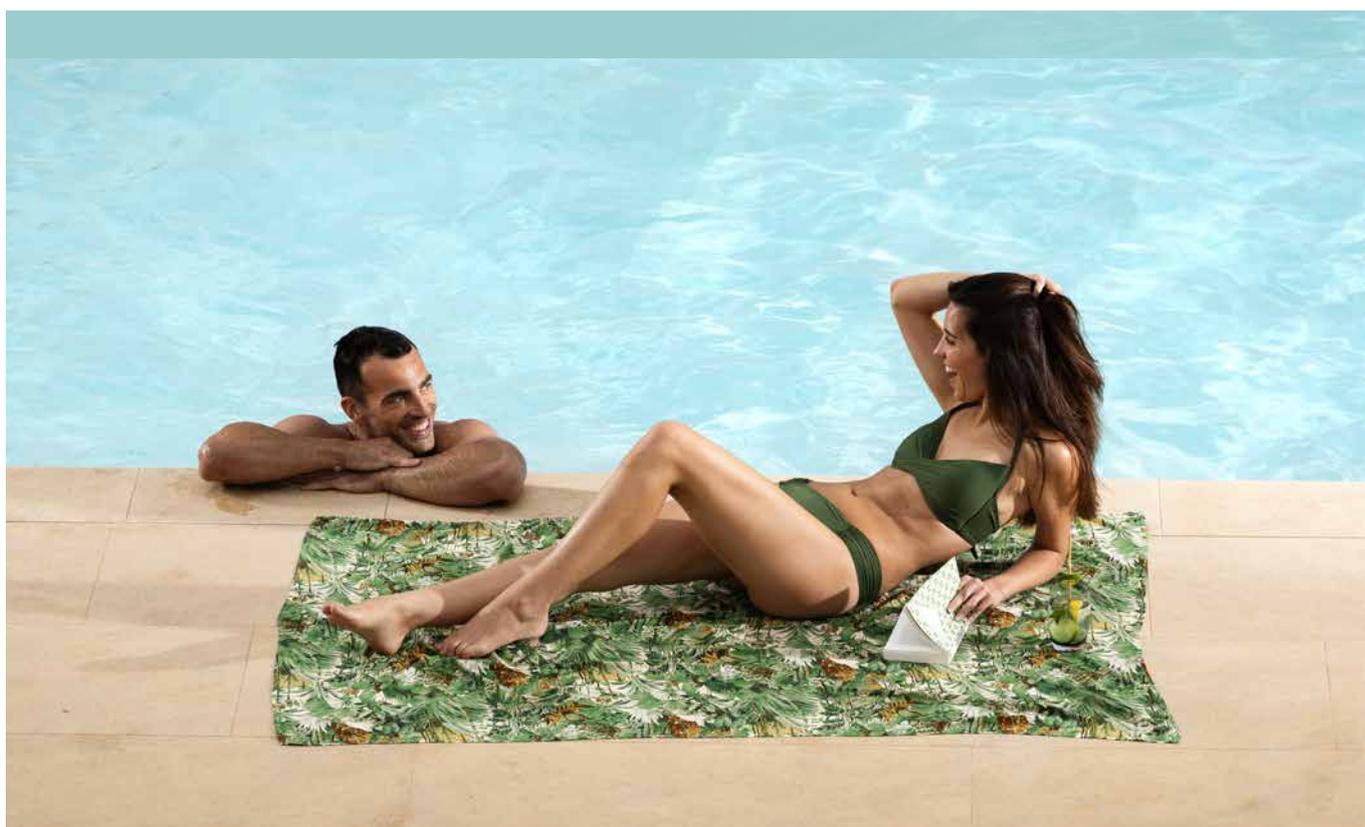
Pour plus d'informations, voir page 61



Réf.	Descriptif
0805KPOWSWIM230	Coffret électrique monophasé 230V nage à contre-courant 14A
0805KPOWSWIM400	Coffret électrique triphasé 400V nage à contre-courant 16A

#### Caractéristiques techniques

Alimentation	230 VAC -50/60 Hz
Sortie de pompe	14 A, modèles monophasés / 16 A, modèles triphasés
Affichage LED à 4 chiffres	Paramètres et alarmes
Protections	Surcharge, sous-charge, perte de phase, fréquence de démarrage excessif
Sections maximales de câbles	4 mm <sup>2</sup> (alimentation) / 2,5 mm <sup>2</sup> (contrôle)



# K-POWER

POUR PISCINE À DÉBORDEMENT



## NE REGARDEZ PLUS QUE VOTRE PISCINE !

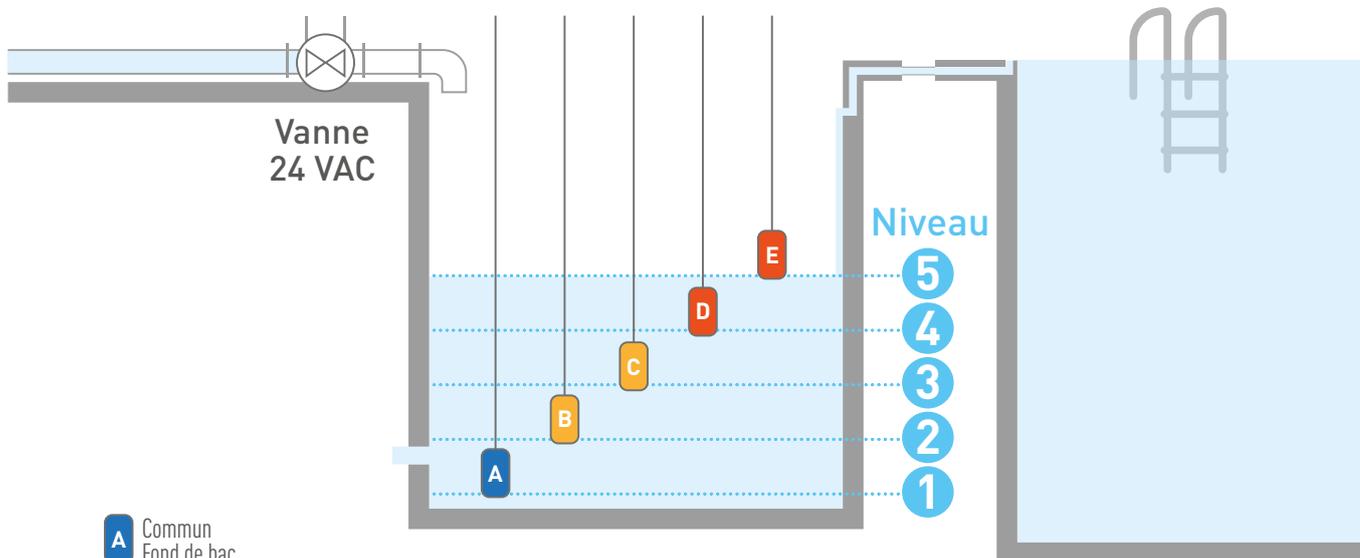
- ➔ Coffret de maintien du niveau d'eau dans bac de compensation pour piscine à débordement
- ➔ 5 sondes de niveaux incluses.
- ➔ Contrôle et alimentation d'une vanne 24V<sub>~</sub>
- ➔ Contrôle et alimentation de la pompe de recirculation
- ➔ Réglage manuel de la sensibilité des sondes

POMPES COFFRETS  
ÉLECTRIQUES

Réf.	Descriptif
0805KPOW5LEV	Coffret de contrôle de remplissage pour piscine à débordement

### Caractéristiques techniques

Alimentation	230 VAC - 50/60 Hz
Tension dans les sondes pour l'ouverture des vannes et fermeture (TH-FILL)	24 VAC 50 Hz
Tension dans les sondes de fonctionnement et d'arrêt de la pompe (UH1)	12 VAC 50 Hz
Courant dans les sondes	Courant de court-circuit maximum de 1,2 mA
Sensibilité des sondes pour l'ouverture des vannes et fermeture (TH-FILL)	Réglable de 60 à 200 kOhm
Sensibilité du fonctionnement de la pompe et sondes d'arrêt (UH1)	Réglable de 3 à 60 kOhm
Sortie électrovanne	24 VCA/16 VA maximum.
Temporisation à l'ouverture / fermeture de la vanne	Réglable dans la plage de 5 à 40 secondes
Indicateurs	Tension présente, vanne ouverte et ordre de pompe pour fonctionner (panneau avant). Tension présente et état de la vanne (TH-FILL). Tension présente et état du relais (UH1).
Section maximale transversale du terminal	4 mm <sup>2</sup> (câble d'alimentation) / 4 mm <sup>2</sup> (vanne) / 2,5 mm <sup>2</sup> (câble de commande)



**A** Commun  
Fond de bac

**B** Fermeture vanne  
Remplissage  
Arrêt forcé pompe filtration

**C** Ouverture vanne  
Arrêt remplissage  
Libération pompe filtration

**D** Libération  
pompe filtration

**E** Arrêt forcé  
pompe filtration