

## SKAKOTROL / SKAKOPAC

# Contrôleurs pour Vibrateurs Électromagnétiques

### SKAKOTROL:

Le SKAKOTROL est un contrôleur électronique conçu pour l'asservissement et le réglage de vibrateurs électromagnétiques SKAKO.

- > Capacité stabilisée:
  - La tension nominale de la carte imprimée est prévue pour des écarts de tension situés dans la plage indiquée

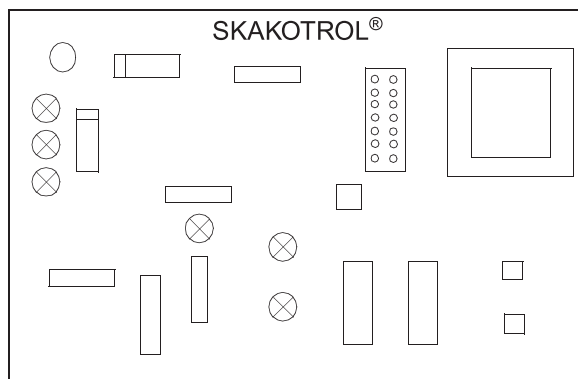
Stabilisé contre des écarts de température ambiante (0-40°C)

- > Softstart (démarrage sans à-coups)
- > Réglage de la capacité:
  - potentiomètre pour le réglage à l'infini (0-100%)
  - Signal externe 0-20mA\*
  - Signal externe 0-10V\*
- > Frequency deviation of  $\pm 0.5\text{Hz}$

**SKAKOTROL** est livré soit en tant qu'unité de contrôle complète intégrée à un coffret soit en tant que module encastrable destiné à être installé dans un tableau existant.

La carte imprimée SKAKOTROL est livrée avec:

- diode électroluminescente (LED) - (pour la recherche de pannes)
- carte Euro 100x160 avec fiche DIN standard ou carte 100x170 à pastilles



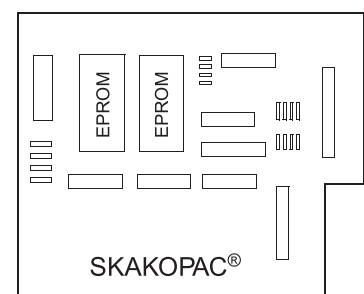
### SKAKOPAC:

Le **SKAKOPAC** (Programmable Adaptor for Computer regulation) est un circuit imprimé d'asservissement et de réglage à installer sur la carte imprimée SKAKOTROL.

- > Compensation de fréquence
- > Compensation de longueur de câble
- > Réglage de la capacité:
  - Signal externe 4-20mA\*
  - Signal externe 2-10V\*

**La compensation** de fréquence permet de compenser des écarts de tension secteur. Des écarts d'alimentation électrique peuvent occasionner des dégâts matériels ou une dégradation importante de la capacité. Réglable entre 49 et 55 Hz ou 59 et 64 Hz.

**La compensation** de longueur de câble permet de compenser la longueur et la section du câble. Cela permet d'augmenter la longueur du câble entre l'unité de contrôle et la machine.

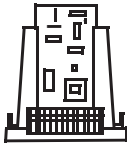
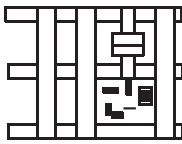
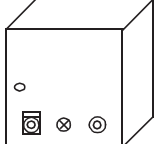


\* En cas de commande à partir d'un PC ou d'un automate sans signal de contrôle à séparation galvanique, la capacité max. de l'équipement du vibreur est réduite de 20%.

Veuillez nous contacter pour de plus amples informations.

# SKAKOTROL / SKAKOPAC

## Contrôleurs pour Vibrateurs Électromagnétiques

TYPE	C	D AND D2	C, D, and D2
			
<b>CLASSE DE PROTECTION</b>	<b>IP00</b>	<b>IP00</b>	<b>IP65</b>
Dim. (H x W x D)	150x220x260mm	D 400x270x260mm D2 600x600x260mm	C 400x400x260mm D 400x400x260mm D2 600x600x260mm
Baie [IP00] Platine [IP55]	carte imprimée C ou CX Terminal pour signal de commande [0-20mA/0-10V] Terminaux	SKAKOTROL Fusibles Transformateur pour voyant Relais pour On/Off* commande à distance Terminal pour signal de commande [0-20mA/0-10V]	SKAKOTROL carte imprimée C, CX, D ou E Fusibles Transformateur pour voyant Relais pour On/Off* commande à distance Terminal pour signal de commande [0-20mA/0-10V] RFI, filtre antiparasites CEM [EN 50081-2]
Composants [IP00] Porte [IP55]	Potentiomètre	Isolateur principal Potentiomètre Commutateur Auto/Man. Voyant	Isolateur principal et de sécurité Potentiomètre Commutateur Auto/Man. Voyant
Boîtier			Type Himel CRN IP55 RAL 7032 gris silicone
Accessoires [en option]	1), 2), 3), 4), 5)	1), 2), 3), 4), 5)	1), 2), 3), 4)

\* A spécifier à la commande: 24 V CA/CC, 100V, 120V, 240V AC

1) SKAKOPACK

2) Dosage grossier/fin

3) Potentiomètre de commande locale/à distance, max. 80 m

4) Amplificateur d'isolation pour interface analogique à

séparation galvanique 0-20 mA ou 0-10V ou 4-20mA ou 2-10V

5) RFI, filtre antiparasites EMC [EN 50081-2]

COMMANDE TYPE	CARTE IMPRIMÉE TYPE	TENSION V	FRÉQUENCE NETTE HZ	VIBRATEUR TYPE	FRÉQUENCE DE SERVICE HZ
C	C	230 [220 - 250]	50	40, 80	50
		-	-	200	50/25
		-	60	40, 80	60
		-	-	200	60/30
	CX	400 [360 - 440]	50	40, 80	50
		-	-	200, 500	50/25
		460 [430 - 500]	-	40, 80	50
		-	-	200, 500	50/25
		480 [430 - 500]	-	40, 80	60
		-	60	200, 500	60/25
C	CX	230 [200 - 250]	50	500	50/25
	-	-	60	-	60/30
D	D	230 [220 - 250]	50	1000	50/25
		-	60	-	60/30
		400 [360 - 440]	50	-	50/25
		460 [430 - 500]	-	-	-
		480 [430 - 500]	60	-	60/30
D2	E	230 [220 - 250]	50	2x1000	50/25
		-	60	-	60/30
		400 [360 - 440]	50	-	50/25
		460 [430 - 500]	-	-	-
		480 [430 - 500]	60	-	60/30

Veuillez nous contacter pour de plus amples informations.