

SKAKOTRONIC® 25 & 30

Les SKAKOTRONIC 25 et 30 sont des contrôleurs électroniques conçus pour un contrôle et une régulation précis des vibreurs électromagnétiques SKAKO. Ils disposent d'une fonction de stabilisation du débit pour garantir des performances fiables et constantes. Une fonction de démarrage progressif intégrée permet une montée en puissance contrôlée du vibreur, réduisant les contraintes mécaniques et assurant un fonctionnement en douceur. La capacité de régulation va de 0 à 100 %, permettant un contrôle précis de l'amplitude des vibrations pour répondre aux exigences du process.

Le contrôleur inclut une compensation de fréquence pour contrer les fluctuations de l'alimentation principale qui peuvent causer des dommages à la machine ou une réduction significative de la capacité. De plus, le contrôleur s'ajuste en fonction de la longueur du câble et de la section du conducteur, permettant d'augmenter la distance entre l'unité de contrôle et la machine, sans perte de performance. SKAKOTRONIC 25 et 30 sont disponibles soit en unités de contrôle complètes montées dans un boîtier, soit en modules IP20 pour installation dans un panneau de contrôle existant.



SKAKOTRONIC 25



SKAKOTRONIC 30



2 X SKAKOTRONIC 30

TYPE	SKAKOTRONIC 25	SKAKOTRONIC 30
Dimensions [H x W x D]	280×130×173 mm	280×178×187 mm
Entrée consigne à distance	0[2] - 10V DC or 0[4] - 20mA	
Température de fonctionnement	-10 to +40 °C	
Plage de fréquence	47-63 Hz	
Variation de fréquence	+/- 3 Hz	
Variation de tension	230 V / 400 V / 480 V ±10 %	

TABLEAU D'APPLICATION		
TYPE DE VIBRATEUR	SKAKOTRONIC 25	SKAKOTRONIC 30
2D	✓	*
4D	✓	*
8D	✓	*
20D	✓	*
50D	✓	*
100D		✓
200D		✓ **

* Une unité SKAKOTRONIC 30 peut faire fonctionner deux vibreurs plus petits (2D-50D) simultanément.

** En faisant fonctionner deux unités SKAKOTRONIC 30 en configuration COM1/COM2.

Nous sommes à votre disposition pour toute information complémentaire concernant l'encombrement et l'installation.