

CONVERTISSEUR BOXEL



Design et Fabrication européenne

Son design moderne et compact vous offre en même temps robustesse et légèreté. L'ergonomie a été étudiée pour une manipulation facile et une protection contre l'infiltration d'eau et de poussière.

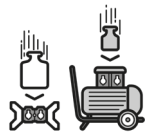
Conception et fabrication intégralement européennes issues de plusieurs années de recherche et développement, ses composants premium et les contrôles de qualité auxquelles ils sont soumis vous offrent une garantie sûre lors de l'acquisition de votre convertisseur BOXEL.

Design "eco-friendly"

Le convertisseur Boxel transforme le courant électroniquement, à la différence de ses antécédents mécaniques, il est donc silencieux et aucune maintenance, ni pièces, ni substances thermiques, hydrauliques ou encore combustibles n'est à prévoir au remplacement.



Jusqu'à 3 sorties pour Aiguilles Haute Fréquence avec modèle Boxel 325



+ Résistant
Design antichoc, léger et très maniable.

Design en même temps robuste et léger, le convertisseur Boxel est doté d'une carcasse résistante en aluminium durci et d'un système antichoc.



+ Léger et Compact
Réduction du poids et du volume. Maniable et Robuste.

Le poids du convertisseur Boxel est réduit de 70% par rapport à ses homologues mécaniques.



+ Efficace et Écologique
"Eco-friendly"
Efficacité énergétique de 90%.

L'impact sur l'environnement est réduit grâce à sa haute efficacité énergétique. Le convertisseur génère moins de chaleur, par conséquent, l'étanchéité est parfaite, la taille du ventilateur est réduite, ce qui a permis également son design compact.



+ Rendement
Système intelligent.
Stabilité de la fréquence et de la tension électrique

La charge exercée sur l'aiguille vibrante par le béton durant sa vibration est détectée et compensée par le convertisseur Boxel grâce à son système intelligent, maintenant ainsi une fréquence et tension électriques stables.



+ Maintenance Zéro
Ni pièces de rechanges, ni produits ou fluides mécaniques générés.

La maintenance du convertisseur Boxel est largement simplifiée grâce à sa technologie électronique. Les pièces ne nécessitent ni révision, ni remplacement.



+ Sûre et Fiable
Système d'arrêt d'urgence.
Aucun risque de décharges électriques.

Travaille à basse tension électrique en plus d'une triple protection contre:

- ✓ La surtension.
- ✓ La surcharge.
- ✓ La surchauffe.

DONNÉES TECHNIQUES

MODÈLE	DIMENSIONS (cm)				SORTIE	ENTRÉE			SORTIE		
	LONGUEUR	LARGEUR	HAUTEUR	POIDS (kg)		PUISSANCE	INTENSITÉ	TENSION	PUISSANCE	INTENSITÉ	TENSION
BOXEL 215	48	31	18	9	2	1,7KW	7,5 A	230 V 1-50 Hz	1,5KVA	21 A	42 V 3-200 Hz
BOXEL 225	53	31	18	10	2	2,8KW	12,5 A	230 V 1-50 Hz	2,5KVA	35 A	42 V 3-200 Hz
BOXEL 325	53	31	18	10	3	2,8KW	12,5 A	230 V 1-50 Hz	2,5KVA	35 A	42 V 3-200 Hz

CONFIGURATIONS

MODÈLE	ENAR M38 AFP	ENAR M5 AFP	ENAR M6 AFP	ENAR M7 AFP	ENAR M8 AFP
BOXEL 215	2	2	1	1	1
BOXEL 225	2	2	2	1	2
BOXEL 325	3	3	2	1	2

- › Carcasse complètement étanche (IP44) abritant la plaque électronique.
- › Structure de protection avec finition en caoutchouc et manche en acier.
- › 5 mètres de câble d'alimentations (pour autre longueur, nous consulter).
- › Équipement multi-tap
- › Équipement proposant plusieurs configurations.



**2 SORTIES
DEVANT
+ 1 SORTIE
ARRIÈRE**



**3 SORTIES
BOXEL 325**

Jusqu'à 3 Aiguilles Haute Fréquence connectées au Convertisseur BOXEL 325



* D'autres combinaisons sont possibles tant que l'intensité est supérieure à la somme des courants des aiguilles connectées.