

Vibratoare de adancime pentru beton, cu convertizoare rotative de înalta frecventa



Au o fiabilitate exceptionala si asigura productivitate ridicata.

Se pot utiliza in regim continuu de lucru, pentru turnari de volume foarte mari de beton (radiere, fundatii mari, turnari continue).

La un singur convertizor se pot conecta pana la 8 ansambluri vibratoare in acelasi timp.



Convertizor rotativ AFE 3500 cuplat cu trei ansambluri vibratoare

Convertizoare rotative de frecventa

Toate convertizoarele au motor fara perii de inalta performanta, in carcase metalice ventilate si sunt dotate cu releu termic de protectie la supraincalzire si cu releu de suprasarcina.

	AFE 2000 MT	AFE 3500	AFE 4500
Alimentare	220 V, 1 ~, 50 Hz	380 V, 3 ~, 50 Hz	380 V, 3 ~, 50 Hz
Putere absorbita	2 KW	6 KW	9 KW
Iesire	42 V, 3 ~, 200 Hz	42 V, 3 ~, 200 Hz	42 V, 3 ~, 200 Hz
Numar iesiri	2	3	4
Amperaj maxim debitat	24 A	48 A	62 A
Releu termic	Da	Da	Da
Cadru metalic	Da	Da	Da
Roti pentru transport	Nu	Da	Da
Greutatea	30 Kg	70 Kg	82 Kg



Convertizor AFE 2000 MT cu cadru tubular de protectie

Ansambluri vibratoare pentru conectare la convertizoarele rotative



Ansamblul vibrator este alcatuit din:

- Ø cablu electric de lungime 10 metri cu mufa etansa de conectare la convertizor
- Ø cutie de comanda etansa din aluminiu, cu buton de pornire-oprire
- Ø ax flexibil cauciucat (5 metri) cu rezistenta mare la abraziune
- Ø cap vibrator (Ø 36 mm, 50 mm, 58 mm si 65 mm) cu motor de inalta frecventa incorporat si releu termic de protectie. Frecventa inalta a motorului (12.000 Hz) si amplitudinea mare a excentricului asigura productivitate exceptionala de lucru.

Model	M 35 AFP	M 5 AFP	M 6 AFP	M 7 AFP
Diametrul capului vibrator	36 mm	50 mm	58 mm	65 mm
Amperaj maxim absorbit	8 A	12 A	16 A	22 A
Lungime cablu de conectare la convertizor	10 metri	10 metri	10 metri	10 metri
Lungime ax flexibil (intre cutia de comanda si capul vibrator)	5 metri	5 metri	5 metri	5 metri
Productivitate	20 m ³ /h	30 m ³ /h	40 m ³ /h	45 m ³ /h

Observatie: La un convertizor se pot conecta mai multe capete vibratoare (indiferent de numarul de iesiri) cu conditia ca suma amperajelor acestora sa nu depaseasca amperajul maxim debitat de convertizor.