



CE

## Présentation :

Les aiguilles vibrantes mécaniques vous permettent de vibrer et d'unifier le béton en faisant remonter l'eau à la surface, le tout, avec un grand confort d'utilisation. 7 diamètres différents sont disponibles pour répondre à vos besoins.

La conception de cette aiguille vibrante mécanique offre un excellent rendement de production et permet une vitesse de rotation jusqu'à 12000 tr/min.

Ce vibreur à immersion est livré dans sa version standard avec une gaine de manœuvre de 5 m et un boîtier M/A en ABS (ou Aluminium en option)



## Description :

Les aiguilles vibrantes mécaniques sont reliées à un puissant moteur recouvert par une cape de résine EPOXI qui le protège des vibrations. La transmission est composée de 5 mètres de tuyau renforcé de tresse métallique et d'un boîtier de commande étanche IP-52 en polyamide avec interrupteur incorporé (ABS ou Aluminium en option). Disponibles en diamètres différents et accouplement *ball* ou *pin* (*Dyna*) avec tuyau de 4m à 6m.

## Caractéristiques techniques :

Modèle	Diamètre	Amplitude	Capacité de compactage	Longueur aiguille	Rayon d'action	Force centrifuge	Longueur gaine	Fréquence
	mm	mm	m/h	mm	cm <sup>2</sup>	kg	m	tr/min
VAPEF30	30	1,2	5	420	40	120	Standard 6m	9000 ~ 12000
VAPEFX32	32	1,4	5	445	45	120		
VAPEF35	35	1,2	6	420	50	125		
VAPEFX38	38	1,6	7	445	52	140		
VAPEF40	40	1,5	7	520	55	160		
VAPEFX45	45	2	9	520	55	230		
VAPEF45	45	1,9	9	445	60	230		
VAPEF50	50	2,2	12	520	70	275		
VAPEF60	60	2,5	15	600	80	310		

## Accessoires et options :

- Longueur sur mesure
- Pointe caoutchouc vulcanisée
- Version dorsale (motorisation en sac-à-dos)

