

# Aiguilles - FP

## Aiguilles vibrantes mécaniques

Les aiguilles vibrantes FP Paclite avec flexible ont été conçues sur le principe du pendule. Cette série comprend cinq modèles différents allant de 25 mm à 62 mm.

Ces aiguilles hautes fréquences et de grandes amplitudes assurent un résultat optimal quel que soit le type de béton.



Aiguilles FP avec accouplements universels

Code	FP27DC	FP37DC	FP47DC	FP56DC	FP62DC
Modèle	FP27	FP35	FP45	FP57	FP62
Diamètre du tube (mm)	25	35	45	55	62
Longueur du flexible (mm)	334	390	440	465	480
Poids total (kg)	10	18	22	24	25
Longueur de l'arbre flexible (m)	6	6	6	6	6
Amplitude (mm)	0,8	1,3	1,5	1,6	1,7
Fréquence dans le béton (vpm)	12000	12000	11200	10500	10500
Force centrifuge (N)	570	2000	3800	4300	4300
Capacité de vibration (m³/h)	8	11	18	24	30
Niveau sonore dB (A)	69	68	73	75,8	75,8
Vibrations (m/s²)	2,46	1,56	3,52	2,66	2,66

Code	AF22-50Hz	AF22-60Hz
Modèle	AF22-50Hz	AF22-60Hz
Alimentation-phase (V)	230	230
Nombre de prises de sortie	1	1
Tension de sortie (A)	10	10
Dimensions l x H x L (mm)	55 x 25 x 365	55 x 25 x 365
Poids (kg)	18,7	18,7
Fréquence connexion du moteur (Hz)	50	60
Fréquence de sortie (Hz)	50	60
Tension de sortie (V)	230	230
Indice de protection moteur / générateur	IP44	IP44
Puissance nominale (kVA)	1,5	1,5

## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Alliage en acier trempé avec induction de magnésium.
- Renforcement du tuyau en acier par 6 couches de fil en acier spécial.
- Conception de haute qualité, pour une utilisation prolongée fiable et une bonne résistance à l'usure.
- Facilité d'utilisation et de permutation des têtes.
- Pas d'entretien spécifique.
- Haute performance (12000 tr/mn).
- Longévité accrue.
- Composants de qualité (les principales pièces d'usure sont en alliage d'acier traité par induction).
- Forme spéciale du pendule galvanisé permettant d'obtenir une force centrifuge et une amplitude optimales.
- Tube galvanisé et flexible en caoutchouc renforcé d'acier.
- Manipulation facile entre les barres de renforcement (pas de partie saillante).



EY20-3C ROBIN

AF22



Unité d'entraînement monophasée



Powered by



POWERED by  
**HONDA**  
norm SAE J1349



## GROUPES D'ENTRAÎNEMENT

Code	DRCKD-225	DRCHATZ	DRCGX160	DRCEY20-3C
Moteurs	KOLHER	HATZ 1B20-V5 Diesel	Honda GX160 Essence	EY20-3C ROBIN (non CE)
Puissance ch (kW)	4,8 (3,5)	4 (3)	4,8 (3,6)	5,5 (4)
Vitesse de rotation (tr/mn)	2800	2800	2800	2800
Dimensions l x H x L (mm)	460 x 630 x 520	430 x 630 x 500	420 x 520 x 445	420 x 520 x 445
Poids (kg)	42	42	26	26



Honda GX160