

## Agulhas vibratórias mecânicas

As agulhas vibratórias mecânicas FP da PACLITE de veio flexível são fabricadas seguindo o princípio básico do pêndulo. Esta gama compreende 5 modelos de diferentes diâmetros, indo desde 25 mm a 62 mm (1 a 3 pés) que asseguram altas frequências e seja qual for o tipo de betão o resultado é sempre excelente.



Engates universais

## CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- Liga de aço temperado com indução de magnésio
- Mangueira em aço reforçada por 6 camadas de fio de aço especial.
- Alta vibração.
- Durável, resistente ao desgaste e fiável.
- Fácil de utilizar.
- Não requer manutenção específica.
- Duração aumentada.
- Componentes de alta qualidade (as principais peças de desgaste são fabricadas em liga de aço tratada por indução).
- Forma especial de pêndulo galvanizado permitindo obter uma força centrífuga e uma amplitude óptimas e mangueira flexível em borracha reforçada a aço.
- Utilização fácil entre escoras (sem partes salientes).

Código	FP27DC	FP37DC	FP47DC	FP56DC	FP62DC
Modelo	FP27	FP35	FP45	FP57	FP62
Diâmetro da agulha (mm)	25	35	45	55	62
Comprimento da agulha (mm)	334	390	440	465	480
Peso total (kg)	10	18	22	24	25
Comprimento do veio flexível (m)	6	6	6	6	6
Amplitude (mm)	0,8	1,3	1,5	1,6	1,7
Frequência no betão (vpm)	12000	12000	11200	10500	10500
Força centrífuga (kN)	570	2000	3800	4300	4300
Capacidade de vibração (m³/h)	8	11	18	24	30
Nível sonoro dB (A)	69	68	73	75,8	75,8
Vibrações (m/s²)	2,46	1,56	3,52	2,66	2,66

Código	AF22-50Hz	AF22-60HZ
Modelo	AF22-50Hz	AF22-60HZ
Corrente de entrada (V)	230	230
Número de tomadas	1	1
Amperagem de saída (A)	10	10
Dimensões L X A x C (mm)	55 x 25 x 365	55 x 25 x 365
Peso (kg)	18,7	18,7
Frequência do motor (Hz)	50	60
Frequência de saída (Hz)	50	60
Voltagem de saída (V)	230	230
Classe de proteção do motor / gerador	IP44	IP44
Potência nominal (kVA)	1,5	1,5

## GRUPOS PROPULSORES

Código	DRCKD-225	DRCLONCIN	DRCGX160	DRCEY20-3C
Motor	KOLHER	LONCIN Diesel	Honda GX160 Gasolina	EY20-3C Robin (não UE)
Potência útil cv (kW)	4,8 (3,5)	4 (3)	4,8 (3,6)	5,5 (4)
Dimensões L x A x C	460 x 630 x 520	430 x 630 x 500	420 x 520 x 445	420 x 520 x 445
Peso (kg)	42	42	26	26
Potência certificada SAE J 1349				

**LONCIN KOHLER**



POWERED BY  
**HONDA**  
norm SAE J1349



EY20-3C ROBIN



Unidade motora monofásica



COMPACTAÇÃO

EQUIPAMENTO DE CONSTRUÇÃO

TRABALHOS EM BETÃO

SUPERFÍCIES

CORTE, ESCARIFICAÇÃO