

## 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

| 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       | DRCHATZ             | DRCGX160             | DRCEY20-3C             |
| Motor                           | KOLHER          | HATZ 1B20-V5 Diesel | Honda GX160 Gasolina | EY20-3C Robin (não UE) |
| Potência líquida 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 |                 |                     |                      |                        |

## 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).



EY20-3C ROBIN



Unidade motora monofásica



Powered by



POWERED BY HONDA  
norm SAE J1349

