

# BOMBA SÉRIE CF 4

## 1450 RPM



Bomba centrífuga para piscinas



*Uma grande vantagem é poder dispor de um motor de substituição totalmente normalizado em qualquer lugar do mundo, em qualquer momento e de qualquer marca.*



### Aplicações

Bombas centrífugas de grande caudal com um pré-filtro incorporado na aspiração, o qual as convertem nas bombas ideais para grandes equipamentos de filtração.

O facto de que funcionem com um motor de 4 pólos faz com que sejam muito silenciosa e de longa durabilidade.

### Características de Construção:

Corpo bomba, suporte, pré-filtro e turbina de ferro fundido. Eixo-acoplamento e cesto pré-filtro de aço inoxidável AISI 316. Fecho mecânico de carvão-carboneto de silício. Sob pedido a turbina pode ser de bronze.

### Manutenção

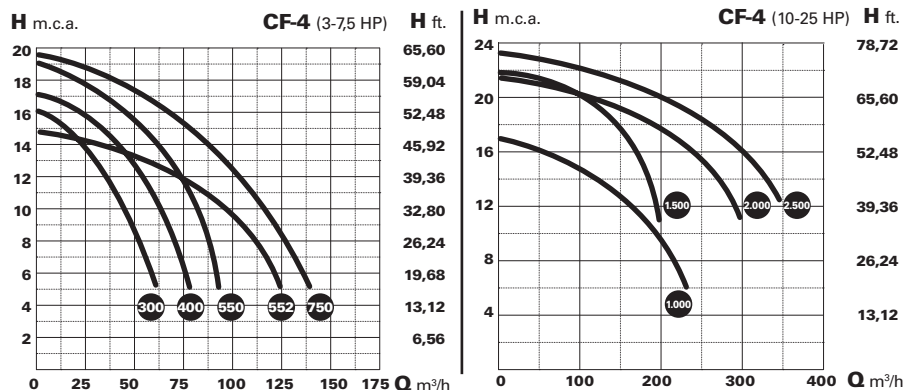
A manutenção é fácil e simples, já que a construção da bomba, que incorpora um motor totalmente normalizado, permite substituir ou reparar o motor sem a necessidade de esvaziar a instalação, mesmo no caso de não dispor de válvulas de fecho na entrada e na saída da bomba, nem de desmontar nenhuma peça da parte hidráulica da bomba.

### Motor

Motor assíncrono standard, fechado de ventilação externa. A construção normalizada do motor permite a sua substituição por outro motor normalizado em qualquer momento e lugar. Grau de protecção IP-55. 4 pólos 50-60 Hz.

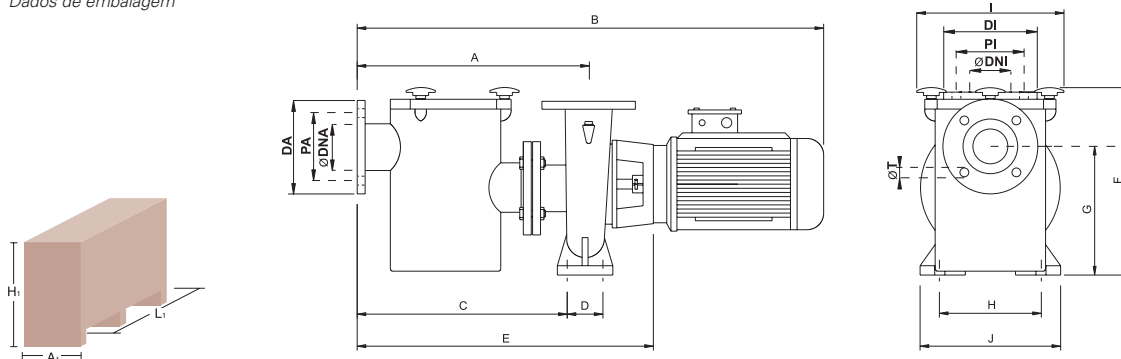
# CF-4

Dados técnicos



| Tipo         | HP  | KW   | A    |      | Altura manométrica m.c.a. |     |     |     |     |             |     |     |     |       | Ø DNA | Ø DNI |
|--------------|-----|------|------|------|---------------------------|-----|-----|-----|-----|-------------|-----|-----|-----|-------|-------|-------|
|              |     |      | 230V | 400V | 9                         | 10  | 12  | 14  | 15  | 16          | 18  | 20  | 21  |       |       |       |
|              |     |      |      |      |                           |     |     |     |     | Caudal m³/h |     |     |     |       |       |       |
| BOM-100-0026 | 3   | 2,2  | 9,4  | 5,3  | 54                        | 50  | 44  | 30  | 20  | -           | -   | -   | -   | DN65  | DN50  |       |
| BOM-100-0101 | 4   | 3    | 12,5 | 6,9  | -                         | 70  | 67  | 50  | 36  | 20          | -   | -   | -   | DN80  | DN65  |       |
| BOM-100-0132 | 5,5 | 4    | 17   | 9,2  | -                         | -   | 84  | 72  | 66  | 54          | 20  | -   | -   | DN80  | DN65  |       |
| BOM-100-0033 | 5,5 | 4    | 17   | 9,2  | 120                       | 110 | 78  | 28  | -   | -           | -   | -   | -   | DN100 | DN80  |       |
| BOM-100-0027 | 7,5 | 5,5  | 23   | 12   | -                         | -   | 124 | 104 | 90  | 72          | -   | -   | -   | DN100 | DN80  |       |
| BOM-100-0135 | 10  | 7,5  | -    | 15,5 | -                         | 210 | 175 | 130 | 90  | 60          | -   | -   | -   | DN125 | DN100 |       |
| BOM-100-0070 | 15  | 11   | -    | 21,8 | -                         | -   | 215 | 200 | 190 | 180         | 150 | 120 | 60  | DN125 | DN100 |       |
| BOM-100-0137 | 20  | 15   | -    | 32   | -                         | -   | 320 | 300 | 275 | 260         | 210 | 102 | -   | DN150 | DN125 |       |
| BOM-100-0138 | 25  | 18,5 | -    | 39   | -                         | -   | -   | 360 | 340 | 310         | 280 | 220 | 190 | DN150 | DN125 |       |

Dados de embalagem



| Tipo         | Modelos |      |     |     |     |     |     |     |     |     | Aspiração |     |     |     |    | Saída |     |     |     |    | Embalagem |     |       | Peso kg |
|--------------|---------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----------|-----|-----|-----|----|-------|-----|-----|-----|----|-----------|-----|-------|---------|
|              | A       | B    | C   | D   | E   | F   | G   | H   | I   | J   | Ø DNA     | DA  | PA  | NºT | ØT | Ø DNA | DI  | PI  | NºT | ØT | H1        | A1  | L1    |         |
| BOM-100-0026 | 465     | 979  | 430 | 70  | 639 | 360 | 250 | 212 | 265 | 302 | 65        | 185 | 145 | 4   | 18 | 50    | 165 | 125 | 4   | 18 | 660       | 400 | 1,050 | 94      |
| BOM-100-0101 | 442     | 998  | 398 | 95  | 616 | 450 | 250 | 250 | 320 | 333 | 80        | 200 | 160 | 4   | 18 | 65    | 185 | 145 | 4   | 18 | 660       | 400 | 1,050 | 105     |
| BOM-100-0132 | 442     | 1021 | 398 | 95  | 616 | 450 | 250 | 250 | 320 | 333 | 80        | 200 | 160 | 4   | 18 | 65    | 185 | 145 | 4   | 18 | 660       | 400 | 1,150 | 110     |
| BOM-100-0033 | 490     | 1138 | 443 | 95  | 733 | 430 | 270 | 280 | 345 | 365 | 100       | 220 | 180 | 8   | 18 | 80    | 200 | 160 | 8   | 18 | 660       | 400 | 1,150 | 140     |
| BOM-100-0027 | 490     | 1248 | 443 | 95  | 733 | 430 | 270 | 280 | 345 | 365 | 100       | 220 | 180 | 8   | 18 | 80    | 200 | 160 | 8   | 18 | 660       | 400 | 1,150 | 155     |
| BOM-100-0135 | 500     | 1258 | 440 | 120 | 743 | 480 | 270 | 280 | 360 | 392 | 125       | 250 | 210 | 8   | 18 | 100   | 220 | 180 | 8   | 18 | 490       | 400 | 1,280 | 176     |
| BOM-100-0070 | 515     | 1413 | 455 | 120 | 788 | 505 | 270 | 315 | 400 | 424 | 125       | 250 | 210 | 8   | 18 | 100   | 220 | 180 | 8   | 18 | 510       | 430 | 1,430 | 272     |
| BOM-100-0137 | 585     | 1528 | 525 | 120 | 858 | 611 | 380 | 315 | 400 | 472 | 150       | 290 | 240 | 8   | 18 | 125   | 250 | 210 | 8   | 18 | 615       | 480 | 1,560 | 355     |
| BOM-100-0138 | 585     | 1558 | 525 | 120 | 858 | 611 | 380 | 315 | 400 | 472 | 150       | 290 | 240 | 8   | 18 | 125   | 250 | 210 | 8   | 18 | 615       | 480 | 1,595 | 385     |

DISPONÍVEL EM: