

# MAGNUS

Bomba autoaspirante para piscinas



Motor a 4 pólos para potências de 3 cv a 10 cv. Para 12,5 cv e 15 cv, motor a 2 pólos. Em todos os casos, existe a possibilidade de escolher entre impulsor em Noryl e impulsor em bronze.



## Aplicações

Bomba extremamente silenciosa (motor a 4 pólos). Bomba auto-aspirante de grande caudal com motores de 2 e 4 pólos, ideal para grandes equipamentos de filtração. Integra na aspiração um pré-filtro de grandes dimensões que, unido às excelentes características hidráulicas, produz uma altíssima capacidade de filtração. Filtro com tampa transparente de policarbonato que permite observar facilmente o interior do cesto pré-filtro. Integra flanges de ligação normalizadas que, junto com a ampla base de apoio, proporcionam uma grande robustez ao sistema. Não integra contraflanges de série. Existem 2 versões de turbina: em Noryl e em bronze marinho, conforme pedido.

## Características de Construção:

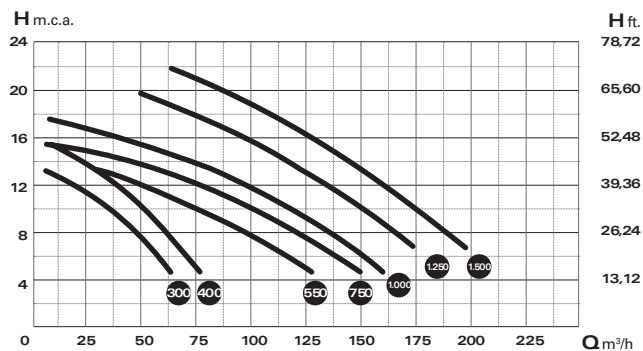
Corpo pré-filtro, corpo bomba, voluta, contravoluta e tampa corpo bomba de polipropileno resistente aos produtos químicos das piscinas e reforçado com fibra de vidro. Cesto pré-filtro de polietileno. Tampa pré-filtro de policarbonato com sistema de fecho com quatro válvulas. Impulsor de Noryl. Fecho mecânico de carvão-cerâmico e aço inoxidável AISI 316. Parafusos de aço inoxidável AISI 316. Eixo de aço inoxidável AISI 316.

## Motor

Motor assíncrono fechado de ventilação externa. Grau de protecção IP-55. Isolamento classe F. Dupla frequência 50 Hz e 60 Hz. Rolamentos permanentemente lubrificados, o que garante uma longa durabilidade e um funcionamento silencioso. Temperatura máxima de água: +40°C.

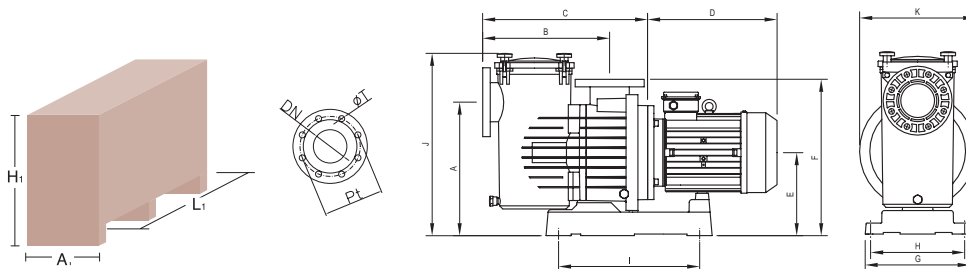
# Magnus

## Dados técnicos



| Tipo         | HP   | KW  | A       |         | R.P.M. | Altura manométrica m.c.a. |     |     |     |     |     |     |    |    |     | Diámetro |     | Mínimo diámetro de aspiración |
|--------------|------|-----|---------|---------|--------|---------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|----------|-----|-------------------------------|
|              |      |     | III 230 | III 400 |        | 6                         | 8   | 10  | 12  | 14  | 16  | 18  | 20 | 22 | ASP | IMP      |     |                               |
| BOM-100-0036 | 3    | 2,2 | 9,4     | 5,3     | 1,450  | 62                        | 54  | 43  | 26  | 10  | -   | -   | -  | -  | 110 | 110      | 125 |                               |
| BOM-100-0038 | 4    | 3   | 12,5    | 6,9     | 1,450  | 74                        | 66  | 56  | 42  | 29  | 14  | -   | -  | -  | 110 | 110      | 140 |                               |
| BOM-100-0040 | 5,5  | 4   | 15,3    | 8,8     | 1,450  | 123                       | 104 | 84  | 57  | 30  | -   | -   | -  | -  | 110 | 110      | 160 |                               |
| BOM-100-0035 | 7,5  | 5,5 | -       | 12      | 1,450  | 143                       | 127 | 107 | 85  | 57  | 12  | -   | -  | -  | 110 | 110      | 180 |                               |
| BOM-100-0039 | 10   | 7,5 | -       | 15,8    | 1,450  | 160                       | 145 | 126 | 107 | 80  | 48  | 14  | -  | -  | 110 | 110      | 180 |                               |
| BOM-100-0052 | 12,5 | 9,2 | -       | 18,5    | 2,850  | -                         | 167 | 152 | 136 | 118 | 99  | 80  | 47 | -  | 110 | 110      | 180 |                               |
| BOM-100-0151 | 15   | 11  | -       | 20,9    | 2,850  | -                         | 188 | 177 | 162 | 146 | 130 | 112 | 92 | 66 | 110 | 110      | 200 |                               |

## Dados de embalagem



| Tipo         | A   | B   | C   | D   | E   | F   | G   | H   | I   | J   | K   | DN  | oT | Pt  | A1  | H1  | L1    | Peso Kg. |
|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-------|----------|
| BOM-100-0036 | 420 | 405 | 530 | 310 | 265 | 495 | 335 | 300 | 450 | 590 | 370 | 110 | 16 | 180 | 385 | 595 | 840   | 42,5     |
| BOM-100-0038 | 420 | 405 | 530 | 310 | 265 | 495 | 335 | 300 | 450 | 590 | 370 | 110 | 16 | 180 | 385 | 595 | 840   | 44,5     |
| BOM-100-0040 | 420 | 405 | 530 | 335 | 265 | 495 | 335 | 300 | 450 | 590 | 370 | 110 | 16 | 180 | 385 | 715 | 1.170 | 53,4     |
| BOM-100-0035 | 420 | 405 | 508 | 380 | 265 | 495 | 335 | 300 | 450 | 590 | 370 | 110 | 16 | 180 | 385 | 715 | 1.170 | 66       |
| BOM-100-0039 | 420 | 405 | 508 | 380 | 265 | 495 | 335 | 300 | 450 | 590 | 370 | 110 | 16 | 180 | 385 | 715 | 1.170 | 76       |
| BOM-100-0052 | 420 | 405 | 508 | 380 | 265 | 495 | 335 | 300 | 450 | 590 | 370 | 110 | 16 | 180 | 385 | 715 | 1.170 | 84,5     |
| BOM-100-0151 | 420 | 405 | 508 | 380 | 265 | 495 | 335 | 300 | 450 | 590 | 370 | 110 | 16 | 180 | 385 | 715 | 1.170 | 85,5     |

DISPONÍVEL EM: