

## ELETROBOMBAS HORIZONTAIS DE SUPERFÍCIE

**CARACTERÍSTICAS:** Caudais até 7.5 m<sup>3</sup>/h e alturas até 103 mts  
 Pressão máxima de trabalho de 10 Bar  
 Temperatura ambiente máxima de 40 ° C  
 Quantidade de areia permitida 50 gr/m<sup>3</sup>  
 Tamanho máximo dos sólidos: 2mm  
 Temperatura do líquido até 110 ° C

**APLICAÇÕES:** Distribuição de água/aumento de pressão  
 Refrigeração/Aquecimento (AVAC/HAVAC)  
 Instalações industriais/Unidades de lavagem  
 Irrigação/Jardinagem/ Aspersores

**CONSTRUÇÃO:** Turbinas e difusores em aço inox  
 Anel flutuante em aço inox AISI 304 e PTFE, Teflon  
 Veio de motor dimensionado para trabalho contínuo  
 Empanque mecânico de carbono/cerâmica/EPDM



| Código   | Modelo  | Entrada<br>» Saída | P2<br>Kw | Amperagem |     | Caudal Q                    |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |
|----------|---------|--------------------|----------|-----------|-----|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|
|          |         |                    |          | 1 ~       | 3 ~ | L/seg                       | 0    | 0.3  | 0.6  | 0.8  | 1.1  | 1.3  | 1.4  | 1.7   | 1.9   | 2.1   |
|          |         |                    |          |           |     | L/min                       | 0    | 16.7 | 33.3 | 50.0 | 66.7 | 75.0 | 83.3 | 100.0 | 116.7 | 125.0 |
|          |         | m <sup>3</sup> /h  | 0        | 1         | 2   | 3                           | 4    | 4.5  | 5    | 6    | 7    | 7.5  |      |       |       |       |
|          |         |                    |          |           |     | Altura manométrica (m.c.a.) |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |
| 20404640 | EH 5/2  | 11/4" » 1"         | 0.55     | 3         | -   | 22.5                        | 22   | 21   | 20   | 18   | 17.5 | 16   | 14   | 11    | 9     |       |
| 20404642 | EH 5/2T |                    |          | -         | 1.5 |                             |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |
| 20404644 | EH 5/3  |                    | 0.55     | 3.9       | -   | 35                          | 33   | 32   | 30   | 28   | 26   | 24   | 20   | 15    | 12.5  |       |
| 20404646 | EH 5/3T |                    |          | -         | 1.7 |                             |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |
| 20404648 | EH 5/4  |                    | 0.9      | 5.3       | -   | 47                          | 45   | 43   | 41   | 38   | 36   | 33   | 29   | 22    | 18    |       |
| 20404650 | EH 5/4T |                    |          | -         | 2.5 |                             |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |
| 20404652 | EH 5/5  |                    | 1.1      | 6.2       | -   | 58                          | 56   | 54   | 51   | 47   | 44   | 42   | 35   | 27    | 23    |       |
| 20404654 | EH 5/5T |                    |          | -         | 2.7 |                             |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |
| 20404656 | EH 5/6  |                    | 1.3      | 7.3       | -   | 70                          | 67.5 | 64   | 61   | 57   | 53   | 50   | 42.5 | 33    | 27.5  |       |
| 20404658 | EH 5/6T |                    |          | -         | 3.3 |                             |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |
| 20404660 | EH 5/7  |                    | 1.5      | 8.2       | -   | 82                          | 78   | 75   | 72   | 66   | 63   | 59   | 50   | 38    | 30    |       |
| 20404662 | EH 5/7T |                    |          | -         | 3.6 |                             |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |
| 20404664 | EH 5/8  |                    | 1.85     | 8.9       | -   | 92                          | 87   | 94   | 74   | 73   | 70   | 66   | 55   | 42    | 33    |       |
| 20404666 | EH 5/8T |                    |          | -         | 3.8 |                             |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |
| 20404670 | EH 5/9T |                    | 1.85     | -         | 4.1 | 103                         | 99   | 95   | 90   | 83   | 80   | 75   | 64   | 50    | 42    |       |

| Código   | Modelo  | Preço | Uf | A(mm) | (Kg) |
|----------|---------|-------|----|-------|------|
| 20404640 | EH 5/2  | 0.00  | 16 | 359   | 10.5 |
| 20404642 | EH 5/2T |       | -  |       |      |
| 20404644 | EH 5/3  | 0.00  | 16 | 359   | 10.6 |
| 20404646 | EH 5/3T |       | -  |       |      |
| 20404648 | EH 5/4  | 0.00  | 30 | 383   | 13   |
| 20404650 | EH 5/4T |       | -  |       |      |
| 20404652 | EH 5/5  | 0.00  | 30 | 407   | 13.5 |
| 20404654 | EH 5/5T |       | -  |       |      |
| 20404656 | EH 5/6  | 0.00  | 30 | 475   | 17.1 |
| 20404658 | EH 5/6T |       | -  |       |      |
| 20404660 | EH 5/7  | 0.00  | 30 | 499   | 17.7 |
| 20404662 | EH 5/7T |       | -  |       |      |
| 20404664 | EH 5/8  | 0.00  | 30 | 523   | 18.2 |
| 20404666 | EH 5/8T | 0.00  | -  |       |      |
| 20404670 | EH 5/9T | 0.00  | -  | 547   | 18.7 |

## Disponível mediante consulta:

Versões de caudal superior  
 Versões de alturas manométricas superiores  
 Versões com variador de velocidade  
 Versões com interruptor electrónico  
 Versões em grupo de pressão  
 Versões em central hidropneumática