

## ELETROBOMBAS EM AÇO VAZADO

**CARACTERÍSTICAS:** Trabalho contínuo vertical  
 Caudal máx. : 30 m<sup>3</sup>/h  
 Altura máx. : 400 m.c.a.  
 Temperatura do líquido: 30° a -8° C  
 Quantidade de areia permitida: 100 grs/m<sup>3</sup>

**APLICAÇÕES:** Distribuição de água  
 Aumento de pressão  
 Rega / Jardim / Aspersão  
 Rebaixamento freático  
 Várias aplicações industriais

**CONSTRUÇÃO:** Filtro e protector do cabo em aço inox AISI 304  
 Turbinas em latão e difusores em aço vazado  
 Motor em aço inox  
 Cabo de alimentação segundo KTW/VDE



|          |         | Caudal Q |       | L/seg             | 0   | 4.2                         | 4.9   | 5.6   | 6.3   | 6.9   | 7.6   | 8.3   |     |
|----------|---------|----------|-------|-------------------|-----|-----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|
|          |         |          |       | L/min             | 0   | 250.0                       | 291.7 | 333.3 | 375.0 | 416.7 | 458.3 | 500.0 |     |
|          |         |          |       | m <sup>3</sup> /h | 0   | 15.0                        | 17.5  | 20.0  | 22.5  | 25.0  | 27.5  | 30.0  |     |
| Código   | Modelo  | Ligação  | P2 Kw | Amperagem         |     | Altura manométrica (m.c.a.) |       |       |       |       |       |       |     |
|          |         |          | 1 ~   |                   | 3 ~ |                             |       |       |       |       |       |       |     |
| 23420102 | FTI 2A  | 4"       | 4     | -                 | 9   | 40                          | 38    | 38    | 35    | 33    | 30    | 28    | 20  |
| 23420103 | FTI 3A  |          | 5.5   | -                 | 13  | 60                          | 59    | 58    | 53    | 50    | 45    | 40    | 30  |
| 23420104 | FTI 4A  |          | 7.5   | -                 | 16  | 78                          | 78    | 73    | 69    | 65    | 58    | 53    | 35  |
| 23420105 | FTI 5A  |          | 11    | -                 | 23  | 98                          | 97    | 92    | 88    | 80    | 74    | 63    | 45  |
| 23420106 | FTI 6A  |          | 11    | -                 | 23  | 119                         | 118   | 112   | 105   | 98    | 90    | 81    | 53  |
| 23420107 | FTI 7A  |          | 15    | -                 | 31  | 134                         | 133   | 126   | 120   | 112   | 103   | 90    | 63  |
| 23420108 | FTI 8A  |          | 15    | -                 | 31  | 159                         | 158   | 150   | 141   | 132   | 120   | 105   | 73  |
| 23420109 | FTI 9A  |          | 18.5  | -                 | 39  | 178                         | 178   | 170   | 162   | 151   | 138   | 120   | 83  |
| 23420110 | FTI 10A |          | 18.5  | -                 | 39  | 195                         | 193   | 185   | 176   | 165   | 151   | 131   | 90  |
| 23420111 | FTI 11A |          | 22    | -                 | 45  | 215                         | 213   | 210   | 193   | 181   | 168   | 146   | 100 |
| 23420112 | FTI 12A |          | 22    | -                 | 45  | 240                         | 238   | 216   | 213   | 199   | 183   | 163   | 110 |
| 23420113 | FTI 13A |          | 22    | -                 | 45  | 253                         | 251   | 240   | 225   | 210   | 193   | 173   | 120 |
| 23420114 | FTI 14A |          | 30    | -                 | 64  | 275                         | 273   | 260   | 243   | 227   | 207   | 183   | 130 |
| 23420115 | FTI 15A |          | 30    | -                 | 64  | 293                         | 290   | 276   | 260   | 242   | 220   | 195   | 140 |
| 23420116 | FTI 16A |          | 30    | -                 | 64  | 315                         | 313   | 298   | 280   | 260   | 237   | 208   | 150 |
| 23420120 | FTI 20A |          | 37    | -                 | 73  | 400                         | 357   | 322   | 305   | 287   | 263   | 234   | 175 |

| Código   | Modelo  | Preço | A(mm) | (Kg)  |
|----------|---------|-------|-------|-------|
| 23420102 | FTI 2A  | 0.00  | 1051  | 75.5  |
| 23420103 | FTI 3A  | 0.00  | 1175  | 84.1  |
| 23420104 | FTI 4A  | 0.00  | 1286  | 93.2  |
| 23420105 | FTI 5A  | 0.00  | 1411  | 103.9 |
| 23420106 | FTI 6A  | 0.00  | 1471  | 110.9 |
| 23420107 | FTI 7A  | 0.00  | 1576  | 121.7 |
| 23420108 | FTI 8A  | 0.00  | 1626  | 127.7 |
| 23420109 | FTI 9A  | 0.00  | 1742  | 139.3 |
| 23420110 | FTI 10A | 0.00  | 1802  | 144.3 |
| 23420111 | FTI 11A | 0.00  | 1917  | 155.3 |
| 23420112 | FTI 12A | 0.00  | 1967  | 160.3 |
| 23420113 | FTI 13A | 0.00  | 2017  | 165.3 |
| 23420114 | FTI 14A | 0.00  | 2207  | 184.9 |
| 23420115 | FTI 15A | 0.00  | 2267  | 189.9 |
| 23420116 | FTI 16A | 0.00  | 2317  | 194.9 |
| 23420120 | FTI 20A | 0.00  | 2741  | 251   |

### Disponível mediante consulta:

- Versões de caudal superior
- Versões de alturas manométricas superiores
- Versões económicas
- Versão de motor de óleo
- Versões de INOX 316AISI
- Versão de estrela triângulo
- Reservatórios por medida
- Quadros de comando