

| Modelo         | Potência (cv) | Monofásico | Trifásico | Tipo | Estágios | Ø Rotor (mm)     | Bitola Sucção | Bitola Recalque | INFORMAÇÕES HIDRÁULICAS                           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |       |       |       |     |     |       |       |       |       |       |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | Pressão Máxima (m.c.a.) |
|----------------|---------------|------------|-----------|------|----------|------------------|---------------|-----------------|---------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------------------------|
|                |               |            |           |      |          |                  |               |                 | Altura Manométrica Total (m.c.a.)                 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |       |       |       |     |     |       |       |       |       |       |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                         |
|                |               |            |           |      |          |                  |               |                 | 20                                                | 25  | 30  | 35  | 40  | 45  | 50  | 55  | 60  | 65  | 70  | 75  | 80  | 85    | 90    | 95    | 100 | 105 | 110   | 115   | 120   | 125   | 130   | 135 | 140 | 145 | 150 | 155 | 160 | 165 | 170 |     |     |                         |
|                |               |            |           |      |          |                  |               |                 | Q = Vazão (m³/h) - Válida para 0 m.c.a. de sucção |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |       |       |       |     |     |       |       |       |       |       |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                         |
| RS-31<br>AL/BR | 1,5           | ✓          | ✓         | Q    | 3        | 3(110)           | 1"            | 1"              | 7,7                                               | 7,0 | 6,3 | 5,6 | 4,7 | 3,7 | 2,5 | 0,6 |     |     |     |     |     |       |       |       |     |     |       |       |       |       |       |     |     |     |     |     | 57  |     |     |     |     |                         |
|                | 1,5           | ✓          | ✓         | H    | 3        | 3(114)           | 1"            | 1"              | *                                                 | *   | *   | *   | *   | 4,5 | 3,4 | 2,2 | 0,4 |     |     |     |     |       |       |       |     |     |       |       |       |       |       |     |     |     |     |     | 61  |     |     |     |     |                         |
| RS-42<br>AL/BR | 2             | ✓          | ✓         | Q    | 4        | 3(110)<br>1(108) | 1"            | 1"              | *                                                 | *   | *   | 6,5 | 6,0 | 5,5 | 4,9 | 4,2 | 3,5 | 2,6 | 1,4 |     |     |       |       |       |     |     |       |       |       |       |       |     |     |     |     |     |     | 74  |     |     |     |                         |
|                | 2             | ✓          | ✓         | H    | 4        | 4(114)           | 1"            | 1"              | *                                                 | *   | *   | *   | *   | *   | *   | *   | *   | 3,6 | 2,8 | 1,7 | 0,3 |       |       |       |     |     |       |       |       |       |       |     |     |     |     |     |     | 81  |     |     |     |                         |
| RS-63<br>AL/BR | 3             | ✓          | ✓         | Q    | 6        | 5(108)<br>1(110) | 1"            | 1"              | *                                                 | *   | *   | *   | *   | *   | *   | *   | *   | 5,7 | 5,3 | 4,9 | 4,4 | 3,9   | 3,3   | 2,7   | 1,9 | 0,9 |       |       |       |       |       |     |     |     |     |     |     | 108 |     |     |     |                         |
|                | 3             | ✓          | ✓         | H    | 6        | 4(114)<br>2(110) | 1"            | 1"              | *                                                 | *   | *   | *   | *   | *   | *   | *   | *   | *   | *   | *   | *   | *     | *     | 3,7   | 3,1 | 2,5 | 1,8   | 0,8   |       |       |       |     |     |     |     |     |     |     | 118 |     |     |                         |
| RS-84<br>AL/BR | 4             | ✓          | ✓         | Q    | 8        | 6(108)<br>2(110) | 1"            | 1"              | *                                                 | *   | *   | *   | *   | *   | 7,0 | 6,7 | 6,4 | 6,1 | 5,8 | 5,5 | 5,2 | 4,9   | 4,6   | 4,3   | 3,9 | 3,5 | 3,1   | 2,6   | 2,0   | 1,4   | 0,7   |     |     |     |     |     |     |     | 134 |     |     |                         |
|                | 4             | ✓          | ✓         | H    | 8        | 4(114)<br>4(110) | 1"            | 1"              | *                                                 | *   | *   | *   | *   | *   | *   | *   | *   | *   | *   | *   | *   | *     | *     | *     | *   | *   | **4,3 | **3,9 | 3,4   | 3,0   | 2,6   | 2,2 | 1,6 | 0,9 | 0,2 |     |     |     |     | 151 |     |                         |
| RS-95<br>AL/BR | 5             | ✓          | ✓         | Q    | 9        | 1(114)<br>8(110) | 1"            | 1"              | *                                                 | *   | *   | *   | *   | *   | *   | *   | *   | *   | *   | *   | *   | **6,2 | **5,8 | **5,6 | 5,4 | 5,1 | 4,8   | 4,5   | 4,2   | 3,8   | 3,5   | 3,1 | 2,7 | 2,2 | 1,8 | 1,2 | 0,6 |     |     |     | 164 |                         |
|                | 5             | ✓          | ✓         | H    | 9        | 9(114)           | 1"            | 1"              | *                                                 | *   | *   | *   | *   | *   | *   | *   | *   | *   | *   | *   | *   | *     | *     | *     | *   | *   | *     | **4,6 | **4,3 | **4,0 | **3,7 | 3,4 | 3,0 | 2,6 | 2,2 | 1,7 | 1,3 | 0,7 |     |     |     | 175                     |

\*\*Operar nessa faixa de vazão somente com motor Trifásico.