



### Especificações:

Bastante robusta, a Série CWV se destaca pelo seu alto rendimento e por atingir uma elevada relação entre pressão e vazão atingida. Por isso sua utilização é bastante comum em abastecimento predial e industrial, além de ser bastante utilizada na agricultura.

Seu corpo, sem intermediária, oferece uma opção mais econômica, porém com a mesma qualidade dos demais produtos Darka.

### Informações Técnicas:

- Bocal rosqueado (BSP)
- Motor trifásico para todos os modelos.
- Rotor fechado e corpo em ferro fundido.
- Selo mecânico composto por aço inox, buna, cerâmica e grafite.

### Aplicações Gerais:

- Abastecimento predial
- Abastecimento industrial
- Irrigação

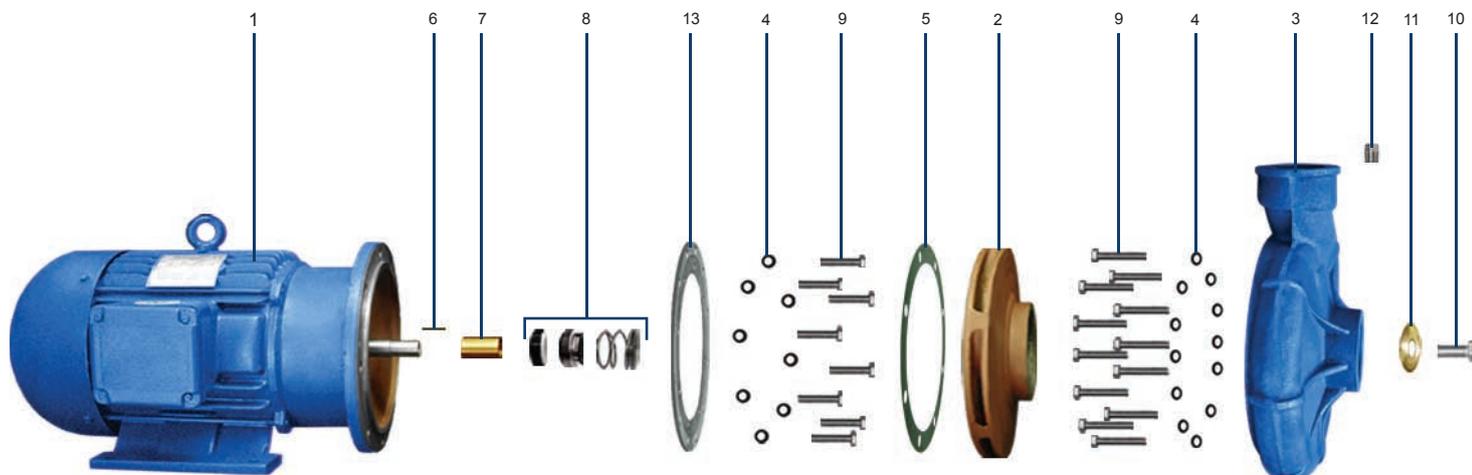
### Opcionais:

- Rotor e corpo em aço inox ou bronze.
- Selo mecânico em Viton ou EPDM (recomendáveis para bombeamento de água com temperaturas superiores a 70°C).

### Dicas:

- As Séries CV e CWV apresentam curvas de rendimento bastante idênticas. O diferencial está na presença da intermediária no caso da CV, peça que acopla o motor ao corpo da bomba, dessa maneira, a série CWV não permite a venda da bomba sem o motor.

## Vista Explodida:



## Composição:

| Série CWV | Item                   | CWV-13 | CWV-14 |
|-----------|------------------------|--------|--------|
| 1         | Motor (CV)             | 15     | 20     |
| 2         | Rotor                  | 1      | 1      |
| 3         | Corpo                  | 1      | 1      |
| 4         | Anel O-ring (Parafuso) | 20     | 20     |
| 5         | Junta Guarnital        | 1      | 1      |
| 6         | Chaveta                | 1      | 1      |
| 7         | Bucha                  | 1      | 1      |
| 8         | Selo Mecânico          | 1      | 1      |
| 9         | Parafuso Externo       | 20     | 20     |
| 10        | Parafuso Central       | 1      | 1      |
| 11        | Arruela                | 1      | 1      |
| 12        | Plug                   | 1      | 1      |
| 13        | Flange de Expansão     | 1      | 1      |

## Tabela de Seleção:

| Modelo | Potência (CV) | Ø mm do Rotor | Bocais |      | Altura Manométrica Total em Metros (MCA) |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|--------|---------------|---------------|--------|------|--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|
|        |               |               | Suc.   | Rec. | 24                                       | 28 | 32 | 36 | 40 | 44 | 48 | 52 | 56 | 60 | 65 | 70 | 75 |  |
|        |               |               |        |      | Vazão em Metros Cúbicos por Hora         |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| CWV-13 | 15            | 195           | 2 1/2" | 2"   | 71                                       | 68 | 66 | 65 | 62 | 58 | 55 | 48 | 45 | 37 | 23 | 5  |    |  |
| CWV-14 | 20            | 208           |        |      | 76                                       | 74 | 72 | 69 | 67 | 63 | 60 | 56 | 50 | 42 | 34 | 22 |    |  |