



# Eletrobomba WFD - Vortex e Bicanal

Eletrobombas submersíveis para águas residuais e drenagem, disponíveis em versões Vortex e Bicanal.



Ficha Técnica Completa com Dados Técnicos e Curva de Performance



Digitalize para ver detalhes do produto:

**JOVAL** - Marinho Oliveira S.A. | Zona Industrial do Socorro, Lote 10, Fafe

[www.joval.pt](http://www.joval.pt)



# Eletrobomba WFD - Vortex e Bicanal

Eletrobombas submersíveis para águas residuais e drenagem, disponíveis em versões Vortex e Bicanal.



A série WFD é composta por eletrobombas submersíveis projetadas para o bombeamento de águas residuais e drenagem. Com opções de impulsor Vortex (para águas com sólidos em suspensão) e Bicanal (para maior eficiência em águas menos carregadas), estas bombas oferecem versatilidade e robustez para aplicações domésticas e industriais.

## APLICAÇÕES

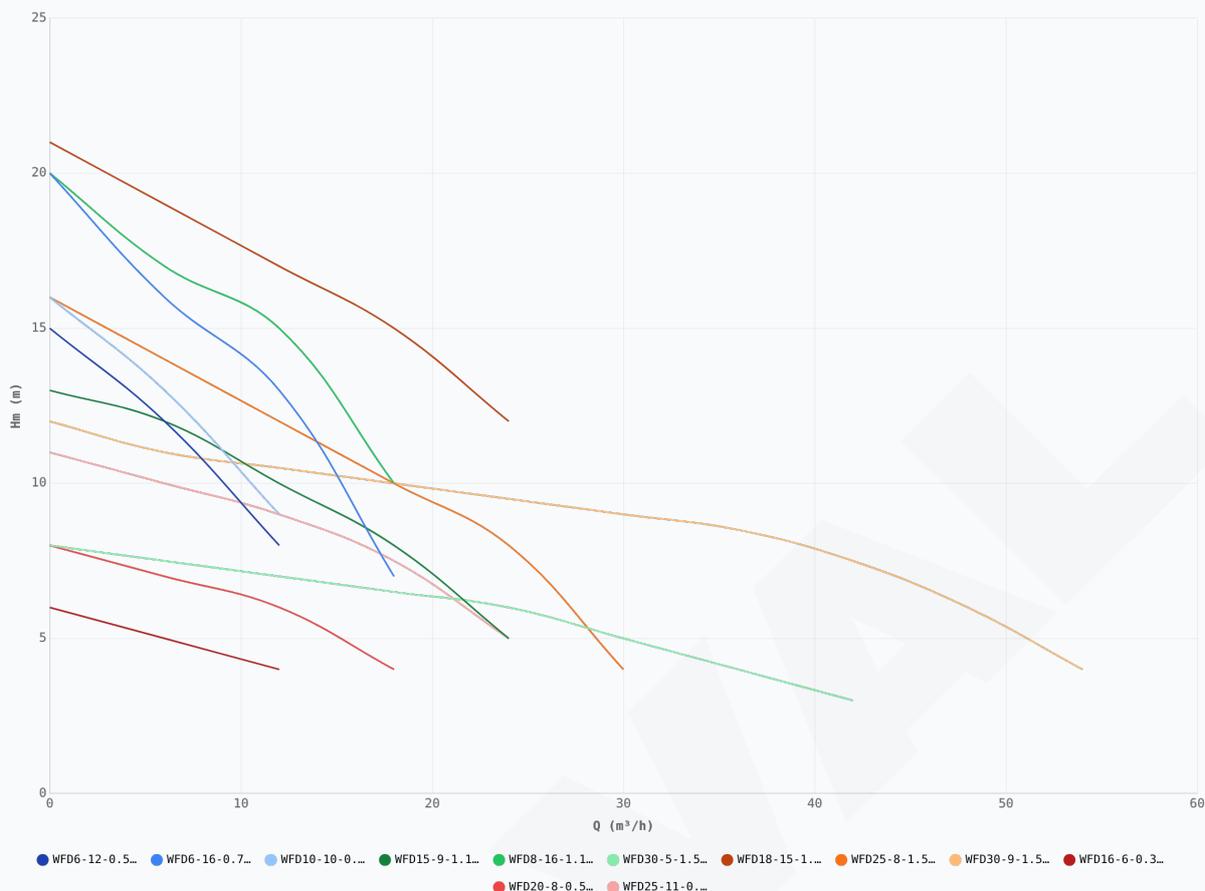
- Drenagem de águas residuais e esgotos.
- Uso doméstico, agrícola e industrial.
- Esvaziamento de fossas e tanques de decantação.
- Bombeamento de águas com sólidos em suspensão (Modelos Vortex).

## DADOS TÉCNICOS

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

|                              |                                  |
|------------------------------|----------------------------------|
| Tipo                         | Vortex / Bicanal                 |
| Temperatura Máxima           | 40 °C                            |
| Proteção                     | IP 68                            |
| Isolamento                   | Classe B                         |
| Comprimento do cabo elétrico | 10 m                             |
| Impulsor                     | Vortex / Bicanal (Ferro Fundido) |
| Boca de Impulsão             | 1" 1/2 - 2" - 3"                 |

## CURVA DE PERFORMANCE (Q - HM)



Curvas de caudal (Q) vs. altura manométrica (Hm)

| Modelo           | kW   | CV   | Amperagem | m³/h   |      |      |      |      |     |     |     |     |     |  |
|------------------|------|------|-----------|--------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|--|
|                  |      |      |           | 0      | 6    | 12   | 18   | 24   | 30  | 36  | 42  | 48  | 54  |  |
|                  |      |      |           | Hm (m) |      |      |      |      |     |     |     |     |     |  |
| WFD6-12-0.55(A)  | 0,55 | 0,75 | -         | 15,0   | 12,0 | 8,0  |      |      |     |     |     |     |     |  |
| WFD6-16-0.75(A)  | 0,75 | 1,00 | -         | 20,0   | 16,0 | 13,0 | 7,0  |      |     |     |     |     |     |  |
| WFD10-10-0.75(A) | 0,75 | 1,00 | -         | 16,0   | 13,0 | 9,0  |      |      |     |     |     |     |     |  |
| WFD15-9-1.1(A)   | 1,10 | 1,50 | -         | 13,0   | 12,0 | 10,0 | 8,0  | 5,0  |     |     |     |     |     |  |
| WFD8-16-1.1(A)   | 1,10 | 1,50 | -         | 20,0   | 17,0 | 15,0 | 10,0 |      |     |     |     |     |     |  |
| WFD30-5-1.5(A)   | 1,10 | 1,50 | -         | 8,0    | 7,5  | 7,0  | 6,5  | 6,0  | 5,0 | 4,0 | 3,0 |     |     |  |
| WFD18-15-1.5(A)  | 1,50 | 2,00 | -         | 21,0   | 19,0 | 17,0 | 15,0 | 12,0 |     |     |     |     |     |  |
| WFD25-8-1.5(A)   | 1,50 | 2,00 | -         | 16,0   | 14,0 | 12,0 | 10,0 | 8,0  | 4,0 |     |     |     |     |  |
| WFD30-9-1.5(A)   | 1,50 | 2,00 | -         | 12,0   | 11,0 | 10,5 | 10,0 | 9,5  | 9,0 | 8,5 | 7,5 | 6,0 | 4,0 |  |
| WFD16-6-0.37(A)  | 0,37 | 0,50 | -         | 6,0    | 5,0  | 4,0  |      |      |     |     |     |     |     |  |
| WFD20-8-0.55(A)  | 0,55 | 0,75 | -         | 8,0    | 7,0  | 6,0  | 4,0  |      |     |     |     |     |     |  |
| WFD25-11-0.75(A) | 0,75 | 1,00 | -         | 11,0   | 10,0 | 9,0  | 7,5  | 5,0  |     |     |     |     |     |  |

**A sua opinião ajuda outros profissionais:** A sua opinião ajuda outros profissionais a escolher com confiança. Pode deixar-nos a sua avaliação no Google:

