Equipamentos e soluções

Eletrobomba Submersível

Trituradora V

Ficha técnica de produto

Eletrobombas trituradoras robustas para águas residuais e esgotos.

FT-P034 · Rev. 1



As Eletrobombas Submersíveis Trituradoras V são projetadas para bombear águas residuais com sólidos e fibras. Equipadas com um sistema de trituração que fragmenta os detritos antes da descarga, são ideais para esgotos domésticos e industriais. O sistema de corte previne.

Aplicações

- Drenagem de águas residuais e esgotos.
- Aplicações domésticas e industriais.

Condições de utilização

- Confirme as condições de instalação, a alimentação e o ponto de funcionamento antes da colocação em serviço.

Nota de engenharia	Confirme as condições de instalação, a alimentação e o ponto de funcionamento antes da colocação em serviço.
Equipamentos complementares	Consulte a JOVAL para acessórios e equipamentos compatíveis.
Recursos e apoio	Guia de seleção de bombas · Apoio técnico JOVAL
Contacto	+351 253 490 740 · joval@joval.pt

Especificações técnicas

Tipo

Submersible Trituradora

Aplicação

Drenagem de águas residuais e esgotos.

Impulsor

Sistema de Trituração (Trituradora)

Boca de Impulsão

2" - 3"

Altura Máxima

12 m

Caudal Máximo

24 m³/h

Aplicações

- Drenagem de águas residuais e esgotos.
- Aplicações domésticas e industriais.

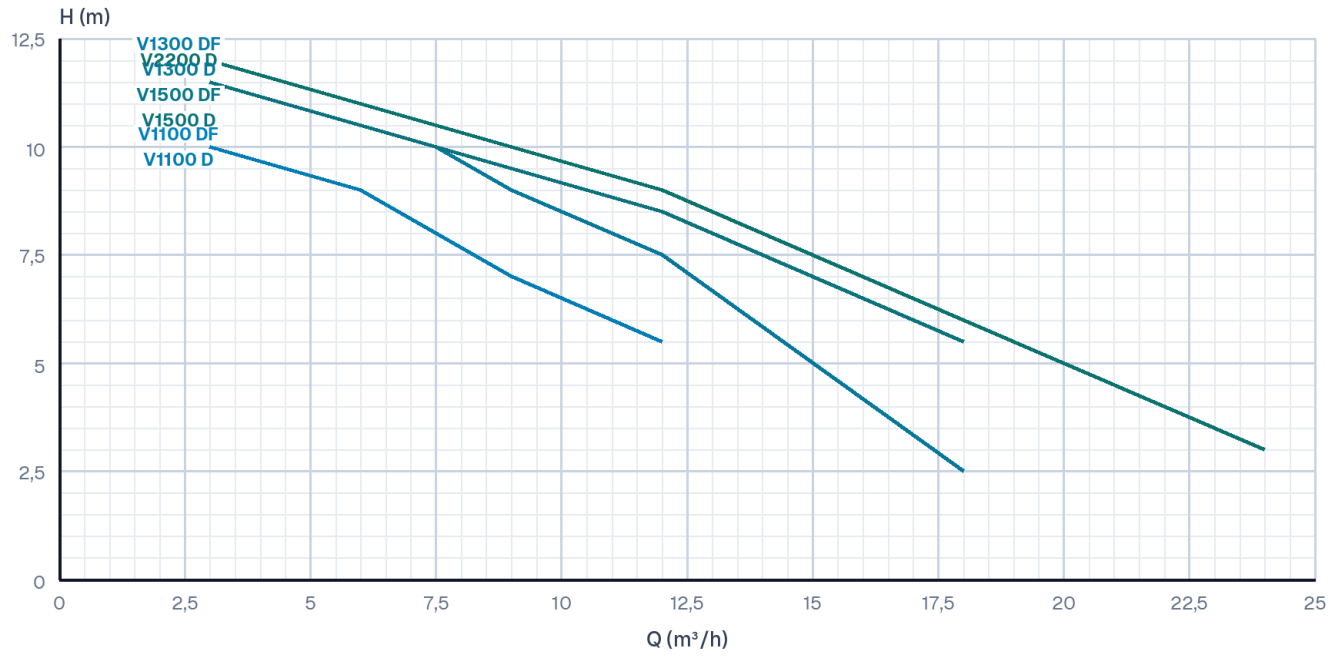
Condições de utilização

- Confirme as condições de instalação, a alimentação e o ponto de funcionamento antes da colocação em serviço.

Nota de engenharia Confirme as condições de instalação, a alimentação e o ponto de funcionamento antes da colocação em serviço.

Desempenho

Curvas de desempenho



Dados elétricos

Valores nominais a 400 V

Modelo	kW	CV	A (400 V)
V1100 DF	1,1	1,5	7,3
V1100 D	1,1	1,5	2,7
V1300 DF	1,3	1,7	9,4
V1300 D	1,3	1,7	3,2

Modelo	kW	CV	A (400 V)
V1500 DF	1,5	2	11
V1500 D	1,5	2	3,6
V2200 D	2,2	3	5,1

Desempenho

Desempenho hidráulico

Altura manométrica H em metros

Q · Caudal (m³/h)

Modelo	3	6	7,5	9	12	18	24
V1100 DF	10	9	8	7	5,5	—	—
V1100 D	10	9	8	7	5,5	—	—
V1300 DF	11,5	10,5	10	9	7,5	2,5	—
V1300 D	11,5	10,5	10	9	7,5	2,5	—
V1500 DF	11,5	10,5	10	9,5	8,5	5,5	—
V1500 D	11,5	10,5	10	9,5	8,5	5,5	—
V2200 D	12	11	10,5	10	9	6	3

Selecione o ponto de funcionamento pela interseção entre Q e H.

Dimensões e modelos

Dimensões e modelos

Modelo	CV	kW	230V (A)	400V (A)	Peso (kg)	DN
V1100	1.5	1.1	7.3	2.7	22.6	2"
V1300	1.7	1.3	9.4	3.2	25	2"
V1500	2.0	1.5	11	3.6	26	2"
V2200	3.0	2.2	-	5.1	32	3"

Informação adicional

- quadros-electricos-quadro-aguas-residuais