

VD
n≈2900rpm



Cutting sewage pump
Bomba de aguas residuales de corte
Pompe à eaux usées de coupe
Резка канализационного насоса

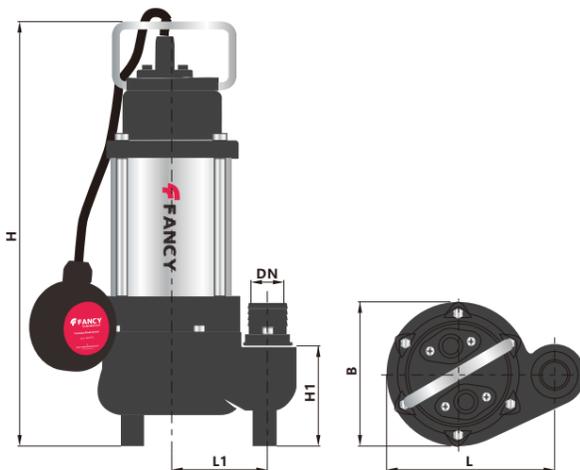
DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION/ОПИСАНИЕ

- ◆ Semi-open impeller for big solid passage.
- ◆ VD series impeller in cast iron.
- ◆ VD series sewage pump with cutting disc.
- ◆ Cutting disc easy removal design.
- ◆ Impulsor semiabierto para paso de sólidos grandes.
- ◆ Impulsor serie VD en hierro fundido.
- ◆ Bomba de aguas residuales serie VD con disco de corte.
- ◆ Diseño de disco de corte de fácil extracción.
- ◆ Roue semi-ouverte pour grand passage de solides.
- ◆ Roue série VD en fonte.
- ◆ Pompe à eaux usées série VD avec disque de coupe.
- ◆ Conception de retrait facile du disque de coupe.
- ◆ Полуоткрытое рабочее колесо для большого прохода твердых частиц.
- ◆ Рабочее колесо серии VD из чугуна.
- ◆ Канализационный насос серии VD с отрезным диском.
- ◆ Режущий диск легко снимается.

USING/UTILIZACIÓN/UTILISATION/ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

- ◆ Water temperature: up to 40°C
- ◆ Maximum immersion depth: 5m
- ◆ Solid passage ϕ : 10-25mm
- ◆ Cable length: 6m(0.37-1.5kW)/8m(2.2kW)
- ◆ Temperatura del agua: hasta 40°C
- ◆ Profundidad máxima de inmersión: 5m
- ◆ Paso sólido ϕ : 10-25mm
- ◆ Longitud del cable: 6m(0.37-1.5kW)/8m(2.2kW)
- ◆ Température de l'eau : jusqu'à 40°C
- ◆ Profondeur d'immersion maximale : 5 m
- ◆ Passage solide ϕ : 10-25mm
- ◆ Longueur du câble : 6m(0.37-1.5kW)/8m(2.2kW)
- ◆ Температура воды: до 40°C
- ◆ Максимальная глубина погружения: 5 м
- ◆ Твердый проход ϕ : 10-25мм
- ◆ Длина кабеля: 6м(0.37-1.5кВт)/8м(2.2кВт)

DIMENSIONS AND N.W./DIMENSIONES Y PESOS/DIMENSIONS ET POIDS/РАЗМЕРЫ И ВЕС



| MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ | DIMENSIONS/DIMENSIONES/DIMENSIONS/РАЗМЕРЫ mm | | | | | | | GW Kg |
|-------------------------------------|---|-----|-----|-----|-----|-----|-------------|----------|
| | DN | H | H1 | L1 | L | B | Packing | |
| VD370 | 40 | 385 | 79 | 78 | 138 | 120 | 180x190x400 | 11 |
| VD550 | 50 | 400 | 120 | 146 | 160 | 225 | 260x200x470 | 17 |
| VD750 | 50 | 429 | 120 | 146 | 160 | 225 | 260x200x490 | 18 |
| VD1100 | 50 | 476 | 96 | 155 | 191 | 251 | 580x240x280 | 24 |
| VD1300 | 50 | 496 | 96 | 155 | 191 | 251 | 580x240x280 | 26 |
| VD1500 | 50 | 496 | 96 | 155 | 191 | 251 | 580x240x280 | 29 |
| VD2200 | 80 | 516 | 120 | 160 | 191 | 286 | 580x240x280 | 33 |

TECHNICAL DATA/DATOS TÉCNICOS/DONNÉES TECHNIQUES/ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

50Hz n≈2900l/min

| MODEL MODELO MODÈLE МОДЕЛЬ | DN mm | Power Potencia Puissance Мощность kw hp | GPM l/min m³/h | Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|----------|---|----------------------|---|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|--|--|
| | | | | 13 | 20 | 26 | 32 | 40 | 44 | 53 | 59 | 66 | 69 | 73 | 77 | 81 | 88 | | |
| 1ph with float | 3ph | | | 50 | 75 | 100 | 120 | 150 | 167 | 200 | 225 | 250 | 260 | 275 | 290 | 305 | 333 | | |
| | | | | 3 | 4.5 | 6 | 7.2 | 9 | 10 | 12 | 13.5 | 15 | 15.6 | 16.5 | 17.4 | 18.3 | 20 | | |
| | | | | H=Head(m)/Altura(m)/Hauteur(m)/Общий напор в метрах водяного столба (м) | | | | | | | | | | | | | | | |
| VD370F | VD370T | 40 | 0.37 0.5 | ø10 | 8.3 | 6.8 | 5.8 | 4.7 | 3.5 | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| VD550F | VD550T | 50 | 0.55 0.75 | ø13 | 7.1 | - | - | 6.7 | 6.4 | 6 | 5.5 | 4.8 | 4.1 | 3.5 | 3 | - | - | | |
| VD750F | VD750T | 50 | 0.75 1 | ø15 | 10.1 | - | - | 8.5 | 8 | 7.2 | 6.8 | 5.5 | 4.5 | 3.3 | - | - | - | | |
| VD1100F | VD1100T | 50 | 1.1 1.5 | ø25 | 11.6 | - | - | - | 9.1 | 8.5 | 8 | 7.3 | 6.6 | 6 | 5.7 | 5.2 | 5 | | |
| VD1300F | VD1300T | 50 | 1.3 1.8 | ø25 | 12 | - | - | - | 9.5 | 9 | 8.5 | 7.9 | 7.3 | 6.7 | 6.5 | 6 | 5.6 | | |
| VD1500F | VD1500T | 50 | 1.5 2 | ø25 | 13 | - | - | - | 10.7 | 10 | 9.7 | 9 | 8.4 | 8 | 7.7 | 7.3 | 6.9 | | |
| VD2200F | VD2200T | 80 | 2.2 3 | ø25 | 14 | - | - | - | 12 | 11.3 | 11 | 10.1 | 9.5 | 9 | 8.5 | 8 | 7.6 | | |

PERFORMANCE CURVE/RENDIMIENTO/PERFORMANCE/КРИВАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

