

**VD**  
n≈2900rpm



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

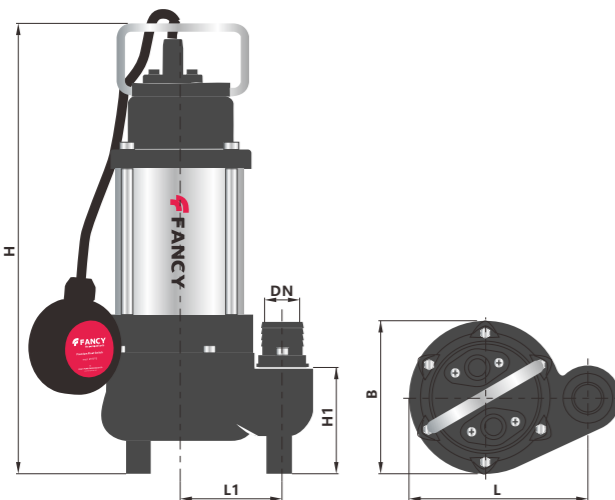
DESCRIPTION/DESCRIPCIONES/DESCRIPTION/ОПИСАНИЕ

- ◆ 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  $\phi$ : 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  $\phi$ : 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  $\phi$ : 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  $\phi$ : 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	mm	Q=Delivery/Caudal/Débit/Подача															
				GPM 0 l/min 0 m <sup>3</sup> /h 0	13	20	26	32	40	44	53	59	66	69	73	77	81	88	
1ph with float	3ph			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

