



APLICACIONES

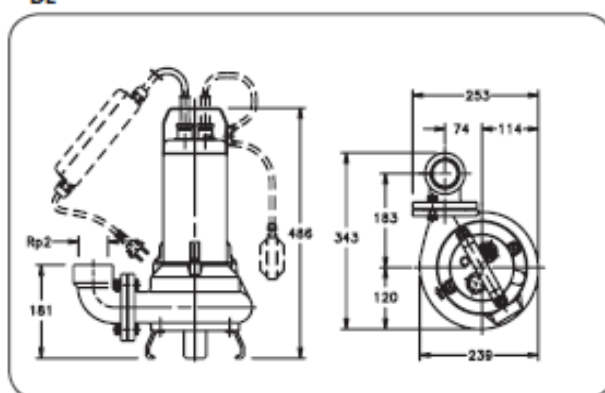
- Bombeo de aguas residuales con sólidos en suspensión y filamentosos.
- Vaciado de pozos, fosas sépticas y tanques de descarga de aguas residuales.
- Drenaje de excavaciones inundadas y zonas pantanosas.

CARACTERÍSTICAS

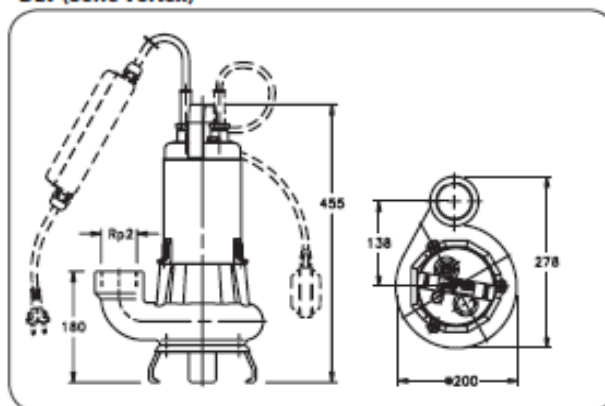
- Caudal : hasta 42 m³/h
- Altura manométrica : hasta 22 m
- Potencia nominal : 0,6 kW a 1,5 kW
- Paso de sólidos :
 - 45 mm (DL 80, 90, 105 Minivortex, Vortex)
 - 50 mm (DL 109, 125 DLV 100, 115)
- Máxima profundidad de inmersión: 5 m
- Temperatura del líquido bombeado:
 - 50°C con la bomba totalmente sumergida
 - 25°C con la bomba parcialmente sumergida
- Versiones:
 - Monofásica: 220-240 V, 50 Hz 2 polos
 - Trifásica: 220-240 V, 50 Hz
 - 380-415 V, 50 Hz, 2 polos.
- Motor : 2 polos (0.6kW a 1.5kW)
- Aislamiento Clase F (155°C)
- Junta Mecánica protegida por arena
- 5 metros de cable H07RN-F cable (las versiones monofásicas vienen equipadas con un cuadro de control que envuelve el condensador + 1,5 m cable y enchufe).
- Disponibles versiones de 60 Hz bajo petición



DL



DLV (Serie Vortex)



Ventajas del producto

- ▷ Bombeo de agua residuales
- ▷ Muy resistente y ligera
- ▷ Motor de jaula de ardilla que asegura buen funcionamiento
- ▷ Transportable

DIMENSIONES (mm)

Modelos DL	Peso Kg	Modelos DLV	Peso Kg
DL80-DLM80	19,5	DL109-DLM109	27
DL90-DLM90	20	DL125 DLV100-VM100	27
DL105	21	DLV115	27
MINIVORTEX (M)	19		
VORTEX	19		



CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMIENTO

DL

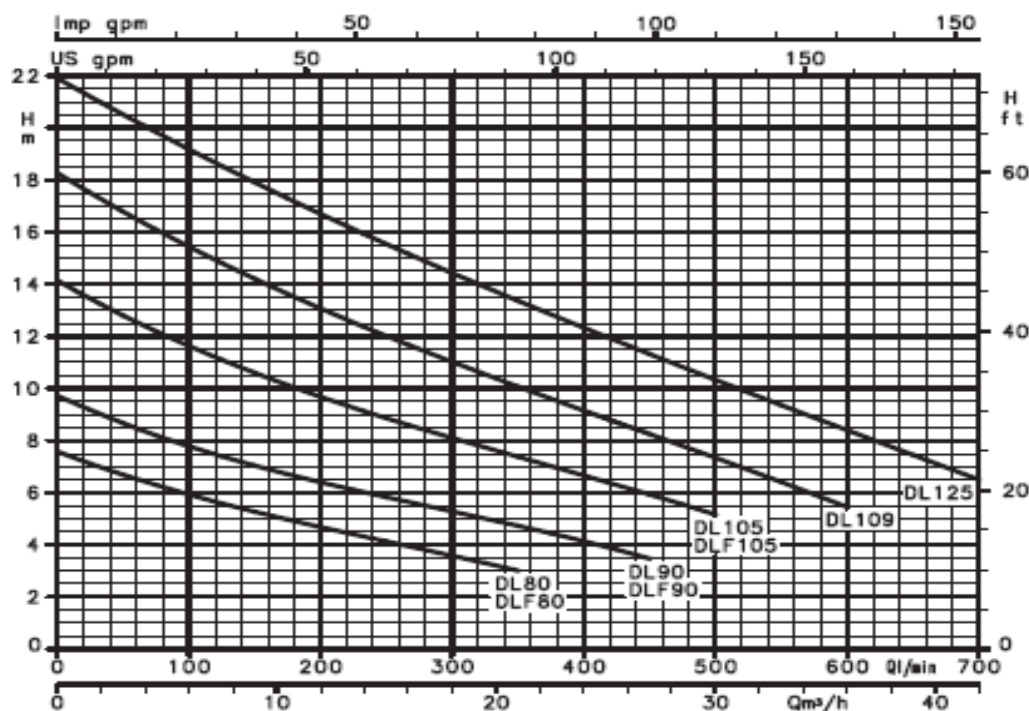


TABLA DE MATERIALES

Componentes	Materiales	NORMATIVA ESTÁNDAR	
		EUROPA	USA
Cuerpo bomba,	Fundición	EN 1561-GJL-200(JL1030)	ASTM Clase 25
Impulsor vortex	Fundición	EN 1561-GJL-200(JL1030)	ASTM Clase 25
Brida de desgaste	Acero inoxidable	EN 10088-1-X5CrNi18-10 (1,4301)	AISI 304
Filtro aspiración	Acero inoxidable	EN 10088-1-X5CrNi18-10 (1,4301)	AISI 304
Carcasa motor	Acero inoxidable	EN 10088-1-X5CrNi18-10 (1,4301)	AISI 304
Tapa laberinto	Acero inoxidable	EN 10088-1-X5CrNi18-10 (1,4301)	AISI 304
Insección al laberinto	NBR (versión estándar)		
Junta mecánica	Carbón / Cerámico Alumina / NBR (versión estándar)		
Eje	Acero inoxidable	EN 10088-1-X5CrNi18-10	AISI 304
Llave	Acero inoxidable	EN 10088-1-X5CrNiMo17-12-2 (1,4401)	AISI 316
Limpiador	Acero inoxidable		AISI 303
Prensaestopa	Bronce		
Tornillos	Acero inoxidable	EN 10088-1-X5CrNi18-10	AISI 304