

# DL

## Electrobombas sumergible para aguas fecales - Impulsor anti-atasco semivortex

Electrobombas sumergibles semi-vortex para aguas fecales anti-atasco, principalmente diseñadas para satisfacer la mayor parte de las demandas de bombeo para aguas residuales, fecales e industriales, así como para la vehiculación de lodos en plantas de tratamiento de aguas o con fluidos altamente cargados.



Se pueden usar en instalaciones fijas y móviles



Impulsor abierto bicanal



Impulsor semivortex



Impulsor anti-atasco

### Materiales

<b>Cuerpo de impulsión</b>	Hierro fundido GG25
<b>Impulsor y carcasa motor</b>	Hierro fundido GG20
<b>Eje motor</b>	AISI 403
<b>Cierre mecánico</b>	Doble cierre mecánico: - Lado impulsor: SiC/SiC/NBR - Lado motor: Carbón/Cerámica/NBR
<b>Cable</b>	Neopreno H07RN/F: 10 m

### Datos técnicos

<b>Max. inmersión</b>	7 m
<b>Max. temperatura del líquido</b>	40°C
<b>Max. longitud de fibras</b>	195 mm (65DL) 240 mm (80DL, todas las DLC) 300 mm (100DL, 100DLB) 400 mm (150DL hasta 22kW) 500 mm (200DL hasta 22kW) 500 mm (todas de 30÷44 kW) 550 mm (250DL hasta 22kW) 600 mm (300DL hasta 22kW)
<b>Max. paso de sólidos</b>	35 mm (65DL) 50 mm (80DL, todas las DLC) 60 mm (100DL, 100DLB) 70 mm (150DL hasta 22kW) 76 mm (200DL hasta 22kW) 76 mm (todas de 30÷44 kW) 82 mm (250DL hasta 22kW) 90 mm (300DL hasta 22kW)
<b>Polos</b>	4
<b>Aislamiento</b>	Clase F
<b>Grado de protección</b>	IP68
<b>Tensión</b>	Trifásica 380-415±10% (Arranque directo: 1,5÷7,5kW) Trifásica 400-415±10% (Arranque Y/Δ : 11÷22kW) Trifásica 380-415±10% (30÷45kW)
<b>Opcional</b>	Motor IE3, consultar

### Accesorios



#### Kits y codos de descarga

Pág. 268 - **Accesorios DL**  
Kits y codos de descarga



#### Reguladores de nivel

Pág. 341 - **Reguladores de nivel**



#### Cuadros

Pág. 269 - **Cuadros para bombas aguas residuales**