

## ELECTROBOMBAS SUBMERSÍVEIS PARA ÁGUAS RESIDUAIS E FECAIS - DILACERADORA

Electrobombas submersíveis turbina semi-vortex para águas residuais providas de um sistema de corte dilacerador, principalmente desenhadas para bombear águas com conteúdos moderados de material filamentososo e de papel. Especialmente adequadas para águas residuais de estações de serviço, comunidades, áreas recreativas, etc.

### PRESTAÇÕES

- Temperatura máx. do líquido enviado: 40°C
- Passagem máxima de sólidos: 60 mm (modelos 100 DLB).
- Impulsor com sistema de corte dilacerador segundo modelos.

### MATERIAIS

- Corpo de impulsão: Ferro Fundido GG25
- Impulsor e carcaça motor: Ferro Fundido GG20
- Eixo: Aço Inoxidável AISI 403
- Empanque mecânico duplo:
  - C. Silício/ C. Silício/ NBR (lado impulsor).
  - Cerâmica/ Carvão/ NBR (lado motor).
- Cabo: Neoprene H07RN/F (10 m).

### DADOS TÉCNICOS

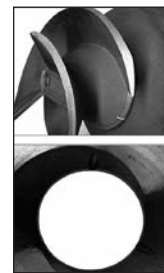
- Motor assíncrono, 4 pólos
- Serviço contínuo.
- Isolamento Classe F.
- Protecção IP68.
- Trifásica 400V ± 10% 50Hz
- Arranque directo.



Para obter mais informações, solicite catálogo individual.



Sistema de corte para modelos DL W/C.



Sistema de corte para modelos 100 DLB W/C.

### TABELA DE CARACTERÍSTICAS

Modelo	kW	CV	Ø max. passagem de sólidos (mm)	l/min m³/h	Q=Caudal														
					0	100	250	300	400	500	700	900	1100	1200	1400	1600	2000	2400	2500
					0	6	15	18	24	30	42	54	66	72	84	96	120	144	150
					H=Altura manométrica total (m)														
65 DL 51.5 W/C	1,5	2	35		14,8	13,7	12	11,4	10	8,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80 DL 51.5 W/C	1,5	2	50		12,7	-	10,7	10,3	9,3	8,2	5,9	3,4	-	-	-	-	-	-	-
80 DL 52.2 W/C	2,2	3	50		15,2	-	-	12,9	12	11,1	9	6,8	4,6	-	-	-	-	-	-
80 DL 53.7 W/C	3,7	5	50		18,5	-	-	-	17	16,4	14,9	13,4	11,6	10,4	-	-	-	-	-
100 DL 53.7 W/C	3,7	5	60		16,1	-	-	-	-	14,1	13,1	12,2	11,2	10,6	9,2	7,6	4	-	-
100 DLB 55.5 W/C	5,5	7,5	60		16,9	-	-	-	-	-	15,7	15,1	14,5	14,1	13,3	12,3	10,1	7,5	6,8
100 DLB 57.5 W/C	7,5	10	60		22,5	-	-	-	-	-	20,2	19,4	18,6	18,1	17,2	16,1	13,7	10,7	-