

ELECTROBOMBAS SUBMERSÍVEIS PARA ÁGUAS RESIDUAIS E FECAIS - VORTEX

Electrobombas submersíveis turbina vortex para águas residuais, desenhadas para satisfazer a maioria das demandas de bombeamento para águas residuais, residuais e industriais, bem como para a veiculação de lamas em estações de tratamento de águas ou com fluidos altamente carregados.

4 pólos - 1.450 r.p.m.



Vórtex



PRESTAÇÕES

- Temperatura máx. do líquido enviado: 40°C
- Passagem máxima de sólidos: 100 mm (modelo 100 DMLV).

MATERIAIS

- C. 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
- solamento Classe F
- Protecção IP68
- Trifásica 400V ± 10% 50Hz
- Arranque directo até 2,2 kW
- Y/Δ de 3,7 kW até 22 kW

Para obter mais informações, solicite catálogo individual.

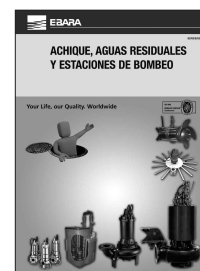


TABELA DE SELECÇÃO - 4 PÓLOS - 1.450 r.p.m.

Modelo	kW	CV	Ø max. passagem de sólidos (mm)	l/min m³/h	Q=Caudal												
					0	200	400	600	800	1000	1200	1400	1700	2000	2400	2800	3400
					H=Altura manométrica total (m)												
80 DMLV 52.2	2,2	3	80		10,7	9,9	9	8	6,8	5,6	4	-	-	-	-	-	-
80 DMLV 53.7*	3,7	5	80		12,8	12	11,4	10,7	9,9	9,1	8	6,4	-	-	-	-	-
100 DMLV 55.5	5,5	7,5	100		13,2	-	-	11,1	10,6	10,1	9,7	9,1	7,9	6,4	-	-	-
100 DMLV 57.5	7,5	10	100		16,8	-	-	15,4	14,9	14,3	13,7	13	11,6	10	7	-	-
100 DMLV 511	11	15	100		20,6	-	-	19,5	18,8	18,2	17,6	16,9	15,8	14,5	12,4	9,9	-
100 DMLV 515L	15	20	100		24,9	-	-	24,5	24,1	23,4	23	22,5	21,7	20,7	19	16	-
100 DMLV 522	22	30	100		32,1	-	-	31,4	30,7	29,4	29,1	28,7	28,2	27,5	26,5	25	-

* O modelo 80 DMLV 53.7 é equipado com quadro elétrico de 3,7 kW com arranque Y - D.