ELECTROBOMBAS SUBMERSÍVEIS PARA DRENAGEM

Electrobombas submersíveis turbina semi-vortex com filtro para drenagem, principalmente desenhadas para bombear água limpa ou levemente suja. Particularmente adequadas para o esvaziamento da água de chuva y das águas carregadas com lama e areia (pedreiras, tanques, lagoas, etc.).

PRESTAÇÕES

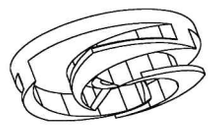
- Temperatura máx. do líquido enviado: 40ºC
- Passagem máxima de sólidos: 8 mm (modelos 100 DS).

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:
  - 6 m (modelos de 1,5 kw).
  - 10 m (resto de modelos).

DADOS TÉCNICOS

- Motor assíncrono, 2 pólos
- Serviço contínuo.
- Isolamento Classe F
- Protecção IP68
- Trifásica 400V ± 10% 50Hz
- Arranque directo.



SEMI-VÓRTEX
com filtro
DS

Para obter mais informações, solicite catálogo individual.

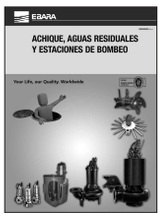


TABELA DE CARACTERÍSTICAS

Modelo	kW	CV	Ø max. passagem de solidos (mm)	l/min	Q=Caudal																	
				m³/h	0	100	150	200	250	300	400	450	500	550	600	700	800	950	1000	1200	1250	1400
					0	6	9	12	15	18	24	27	30	33	36	42	48	57	60	72	75	84
					H=Altura manométrica total (m)																	
50 DS 51.5	1,5	2	5		24	22,3	20,7	18,8	16,5	14	8,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50 DS 52.2	2,2	3	5		27	-	25,2	23,7	22,1	20,4	16,6	14,4	12	9,4	-	-	-	-	-	-	-	-
50 DS 53.7	3,7	5	5		37,4	-	35,3	34,2	32,9	31,4	27,7	25,7	23,5	21,1	18,6	-	-	-	-	-	-	-
65 DS 51.5	1,5	2	6		18	-	17,5	17,1	16,5	15,7	13,5	12	10,3	8,5	6,6	-	-	-	-	-	-	-
80 DS 52.2	2,2	3	7		22	-	-	20,8	20,2	19,4	17,6	16,4	15	13,4	11,8	8,3	-	-	-	-	-	-
80 DS 53.7	3,7	5	7		27,5	-	-	-	26,3	25,8	24,6	23,7	22,8	21,8	20,6	17,8	14,8	9,9	-	-	-	-
100 DS 55.5	5,5	7,5	8		31,6	-	-	-	-	30,7	30	29,5	29	28,4	27,8	26,3	24,5	21,3	20	13,6	11,6	-
100 DS 57.5	7,5	10	8		39,2	-	-	-	-	-	37	36,6	36	35,5	34,8	33,4	31,7	28,5	27,3	21,4	19,7	13,2