

## ELECTROBOMBAS SUBMERSÍVEIS PARA ÁGUAS RESIDUAIS E FECAIS - SEMIVORTEX

Electrobombas submersíveis turbina semi-vortex para águas residuais, principalmente 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.

### PRESTAÇÕES

- Temperatura máx. do líquido enviado: 40°C
- Máx. pass. de sólidos: 41 mm (modelos 65/80 DVS 2,2-3,7 kw)

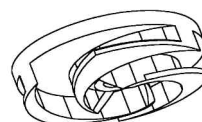
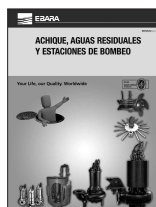
### MATERIAIS

- Corpo de impulsão: Ferro Fundido GG25
- Impulsor e carcaça motor: Ferro Fundido GG20
- Eixo: Aço Inoxidável AISI 403
- Empanque mecânico duplo:
  - Carboneto de 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

Para obter mais informações,  
solicite catálogo individual.



SEMI-VÓRTEX  
DVS



### TABELAS DE SELECÇÃO

Modelo	kW	CV	Ø max. passagem de sólidos (mm)	l/min m³/h	Q=Caudal										
					0	100	150	200	300	400	500	550	600	700	750
					0	6	9	12	18	24	30	33	36	42	45
					H=Altura manométrica total (m)										
50 DVS 51.5	1,5	2	32		22	18,8	16,6	14,3	10,7	-	-	-	-	-	-

Modelo	kW	CV	Ø max. passagem de sólidos (mm)	l/min m³/h	Q=Caudal										
					0	200	300	400	500	550	600	700	750	900	1000
					0	12	18	24	30	33	36	42	45	54	60
					H=Altura manométrica total (m)										
(80) 65 DVS 51.5	1,5	2	33		18,6	14,9	13,3	10,9	7,6	5,3	-	-	-	-	-
(80) 65 DVS 52.2	2,2	3	41		20,3	17,5	15,9	14,2	12,3	11,5	10,5	8,1	6,6	-	-
(80) 65 DVS 53.7*	3,7	5	41		25,7	23	21,6	20,1	18,4	17,6	16,7	15	14	10,4	6,9

\* O modelo (80) 65 DVS 53.7 é equipado com quadro elétrico de 3,7 kW com arranque Y - D.