

DVS

Electrobombas sumergibles para aguas fecales – Impulsor Semivortex

Electrobombas sumergibles semi-vortex para aguas fecales, 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 semivortex anti-atasco



Datos técnicos

Max. inmersión	7 m
Temperatura máx. del líquido	40°C
Max. longitud de fibras	100 mm (50DVS) 200 mm (65DVS y 80DVS 1,5kW) 245 mm (65DVS y 80DVS 2,2-3,7 kW)
Máx. paso de sólidos	21 mm (50DVS) 33 mm (65DVS y 80DVS 1,5kW) 41 mm (65DVS y 80DVS 2,2-3,7 kW)
Polos	2
Aislamiento	Clase F
Grado de protección	IP68
Tensión	Trifásica 380-415±10%

Materiales

Cuerpo de impulsión	Hierro fundido GG25
Impulsor y carcasa motor	Hierro fundido GG20
Eje motor	AISI 403
Cierre mecánico	Doble cierre mecánico: - Lado motor: Carbón/Cerámica/NBR - Lado impulsor: SiC/SiC/NBR
Cable	Neopreno H07RN/F: - 6 m (modelos de 1,5 kW). - 10 m (resto de modelos).

Accesorios



Kits y codos de descarga

Accesorios DVS

Kits y codos de descarga



Reguladores de nivel



Cuadros

Cuadros para bombas aguas residuales

Tabla de características - DVS

Modelo	CV	kW	Q=Caudal												
			l/min m³/h	100 6	150 9	200 12	300 18	400 24	500 30	550 33	600 36	700 42	750 45	900 54	1000 60
H=Altura manométrica total (m)															
50 DVS1.5-3	2	1,5		18,8	16,6	14,3	10,7	-	-	-	-	-	-	-	-
65 DVS1.5-3	2	1,5		-	15,8	14,9	13,2	10,9	7,6	5,3	-	-	-	-	-
65 DVS52.2-3	3	2,2		-	-	17,5	15,9	14,2	12,3	11,5	10,5	8,1	6,6	-	-
65 DVS53.7-3	5	3,7		-	-	23,0	21,6	20,1	18,4	17,6	16,7	15,0	14,0	10,4	6,9
80 DVS1.5-3	2	1,5		-	15,8	14,9	13,2	10,9	7,6	5,3	-	-	-	-	-
80 DVS52.2-3	3	2,2		-	-	17,5	15,9	14,2	12,3	11,5	10,5	8,1	6,6	-	-
80 DVS53.7-3(*)	5	3,7		-	-	23,0	21,6	20,1	18,4	17,6	16,7	15,0	14,0	10,4	6,9

* El modelo (80) 65 DVS 53.7 se equipa con cuadro eléctrico de 3,7 kW con arranque Y - D.

DVS (Semivortex)

2 Polos

Modelo	Código	kW	CV	rpm	Inten. Abs. [A]			Ø Máx. paso de sólidos	DNI	Peso [kg]
					380V	400V	415V			
50DVS1.5-3	1545500062	1,5	2	2800	3,7	3,3	5,1	32	50	27
65DVS1.5-3	1545500063	1,5	2	2800	3,7	3,3	5,1	33	65	34
65DVS52.2-3	1545500065	2,2	3	2800	5,1	5	4,6	41	65	50
65DVS53.7-3	1545500067	3,7	5	2800	8,8	7,8	7,8	41	65	59
80DVS1.5-3	1545500064	1,5	2	2800	3,7	3,3	5,1	33	80	35
80DVS52.2-3	1545500066	2,2	3	2800	5,1	5	4,6	41	80	51
80DVS53.7-3	1545500068	3,7	5	2800	8,8	7,8	7,8	41	80	60