

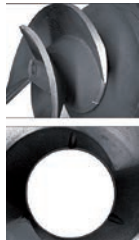
DL W/C

Electrobombas sumergibles para aguas fecales - Dilaceradora

Electrobombas sumergibles semi-vortex para aguas fecales provistas de sistema de corte dilacerador, principalmente diseñadas para bombear aguas con contenidos moderados de material filamentososo y papel. Especialmente adecuadas para aguas residuales originadas en estaciones de servicio, comunidades, áreas recreativas, etc.



Sistema de corte para modelos DL W/C



Sistema de corte para modelos 100 DLB W/C



Se pueden usar en instalaciones fijas y móviles



Impulsor bicanal abierto



Impulsor monocanal con stma. de corte dilacerador



Impulsor anti-atasco

Materiales

Cuerpo de impulsión	Hierro fundido GG25
Impulsor y carcasa motor	Hierro fundido GG20
Eje motor	AISI 403
Cierre mecánico	Doble cierre mecánico: Lado impulsor: SiC/SiC/NBR Lado motor: Carbón/Cerámica/NBR
Cable	Neopreno H07RN/F: 10 m

Datos técnicos

Max. inmersión	7 m
Max. temperatura del líquido	40°C
Max. longitud de fibras	195 mm (65DLW/C) 240 mm (80DLW/C) 300 mm (100DLW/C)
Max. paso de sólidos	35 mm (65DLW/C) 50 mm (80DLW/C) 60 mm (100DLB W/C)
Sistema de corte	Impulsor con sistema de corte dilacerador según modelos.
Polos	4
Aislamiento	Clase F
Grado protección	IP68
Tensión	Trifásica 380-415±10% (1,5÷7,5kW) Arranque directo.

Accesorios



Kits y codos de descarga
Accesorios DL W/C:

Kits y codos de descarga



Reguladores de nivel



Cuadros

Cuadros para bombas aguas residuales

Tabla de características - DL W/C

Modelo	kW	CV	Q=Caudal																
			l/min	100	250	300	400	500	700	900	1000	1100	1200	1400	1600	2000	2400	2500	
			m³/h	6	15	18	24	30	42	54	60	66	72	84	96	120	144	150	
H=Altura manométrica total (m)																			
65 DL 51.5 W/C	1,5	2	13,7	12,0	11,4	10,0	8,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80 DL 51.5 W/C	1,5	2	-	10,7	10,3	9,3	8,2	5,9	3,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80 DL 52.2 W/C	2,2	3	-	-	12,9	12,0	11,1	9,0	6,8	5,7	4,6	-	-	-	-	-	-	-	-
80 DL 53.7 W/C	3,7	5	-	-	-	17,0	16,4	14,9	13,4	12,6	11,6	10,4	-	-	-	-	-	-	-
100 DL 53.7 W/C	3,7	5	-	-	-	-	14,1	13,1	12,2	11,7	11,2	10,6	9,2	7,6	4,0	-	-	-	-
100 DLB 55.5 W/C	5,5	7,5	-	-	-	-	-	15,7	15,1	14,8	14,5	14,1	13,3	12,3	10,1	7,5	6,8	-	-
100 DLB 57.5 W/C	7,5	10	-	-	-	-	-	20,2	19,4	19,0	18,6	18,1	17,2	16,1	13,7	10,7	-	-	-

DL W/C - Trifásica 380-400-415V

4 polos

Modelo	Código	kW	CV	rpm	Inten. Abs. [A]			Passage [mm]	DNI	Peso [kg]
					380V	400V	415V			
					65 DL 51.5 W/C	1545500047	1,5			
80 DL 51.5 W/C	1545500048	1,5	2	1450	4,1	3,9	4,1	50	80	55
80 DL 52.2 W/C	1545500049	2,2	3	1450	5,7	5,2	5,2	50	80	67
80 DL 53.7 W/C	1545500050	3,7	5	1450	8,4	8,3	7,6	50	80	75
100 DL 53.7 W/C	1545500051	3,7	5	1450	11,7	11,3	10,7	60	100	79
100 DLB 55.5 W/C	1545500052	5,5	7,5	1450	16,4	15,5	14,8	60	100	123
100 DLB 57.5 W/C	1545500053	7,5	10	1450	11,7	11,3	10,7	60	100	141