

DMLV

Electrobombas sumergibles para aguas fecales – Vortex

Electrobombas sumergibles vortex para aguas fecales, 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 Vortex

Materiales

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

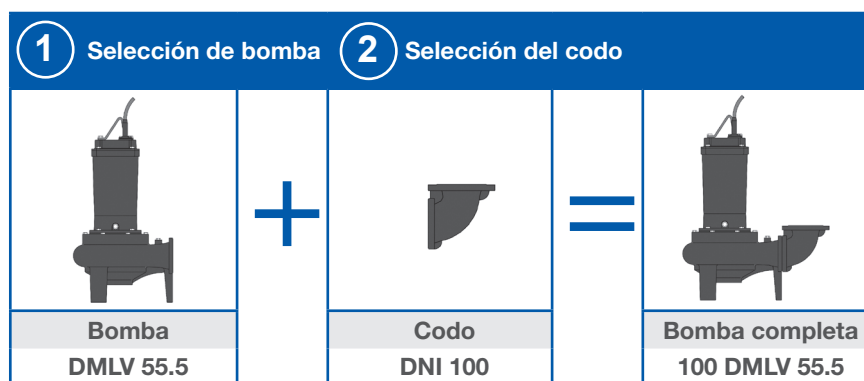
Datos técnicos

Max. inmersión	7 m
Temperatura máx. del líquido	40°C
Max. longitud de fibras	400 mm (80DMLV) 500 mm (100DMLV)
Máx. paso de sólidos	80 mm (modelo 80DMLV) 100 mm (modelo 100DMLV)
Polos	4
Aislamiento	Clase F
Grado protección	IP68
Tensión	Trifásica 380-415V -10 +6% (DMLV 2,2 kW) - Arranque directo Trifásica 380-415V ±10% (DMLV 3,7÷22 kW) - Arranque Y/Δ

Tabla de selección - DMLV

Modelo	kW	CV	Q=Caudal													
			l/min	0	200	400	600	800	1000	1200	1400	1700	2000	2400	2800	3400
			m³/h	0	12	24	36	48	60	72	84	102	120	144	168	204
			H=Altura manométrica total (m)													
80 DMLV 52.2	2,2	3		10,7	9,9	9	8	6,8	5,6	4	-	-	-	-	-	-
80 DMLV 53.7	3,7	5		12,8	12	11,5	10,7	9,9	9,1	7,9	6,4	-	-	-	-	-
100 DMLV 55.5	5,5	7,5		13,2	-	-	11,1	10,6	10,1	9,7	9,1	7,9	6,4	-	-	-
100 DMLV 57.5	7,5	10		16,8	-	-	15,4	14,9	14,3	13,7	13	11,6	10	7	-	-
100 DMLV 511	11	15		20,6	-	-	-	18,8	18,2	17,6	16,9	15,8	14,5	12,4	9,9	-
100 DMLV 515L	15	20		24,9	-	-	-	-	23,4	23	22,5	21,7	20,7	19	16	-
100 DMLV 522	22	30		32,1	-	-	-	-	29,4	29,1	28,7	28,2	27,5	26,5	25	-

CONFIGURACIÓN DE LA BOMBA



Accesorios

- Kits y codos de descarga
Accesorios DMLV
Kits y codos de descarga
- Reguladores de nivel
Reguladores de nivel
- Cuadros
Cuadros para bombas aguas residuales

1 Bomba DMLV - Trifásica 400V							2 CODOS	
Modelo	Código	kW	CV	rpm	Inten. Abs. 400V [A]	Máx. paso sólidos [mm]	Código	Código
80 DMLV 52.2	2092001001	2,2	3	1450	5,2	80	260140000	-
80 DMLV 53.7	2092001002	3,7	5	1450	8,4	80		
100 DMLV 55.5	2092001003	5,5	7,5	1450	12,6	100	-	260140002
100 DMLV 57.5	2092001004	7,5	10	1450	16,9	100		
100 DMLV 511	2092001005	11	15	1450	23,8	100		
100 DMLV 515	2092001006	15	20	1450	31	100		
100 DMLV 522	2092001007	22	30	1450	42	100		