

## Bombas eléctricas con impulsor vortex (DLV), para aguas residuales

### DL-DLV

Bombas eléctricas sumergibles para agua limpia y ligeramente sucia. Bombeo de aguas residuales con sólidos en suspensión y filamentosos.



### Aplicaciones

- Bombeo de aguas residuales con sólidos en suspensión y filamentosos.
- Vaciado de pozos, fosas sépticas y tanques de descarga de aguas residuales.
- Drenaje de excavaciones inundadas y zonas pantanosas.

### Ventajas del producto

- Bombeo de agua residuales
- Muy resistente y ligera
- Motor de jaula de ardilla que asegura buen funcionamiento
- Transportable

### Opciones bajo pedido

- Versiones con diferentes longitudes de cable de alimentación y diferentes tipos de enchufes.

### Código de identificación

Modelo:	DLM 90 CG
DL:	Nombre serie
M:	M= monofásica, Vacío = trifásica
90:	Tamaño del impulsor
GT:	Con flotador

### Características

Caudal máx:	42 m <sup>3</sup> /h
Altura manométrica máx:	22 m
Potencia:	0,6 - 1,5 kW (0,8 - 2 Hp)
Profundidad de inmersión máx:	5 m
Paso de sólidos hasta:	45 mm DL80-90-105-VORTEX 50 mm DL109-125, DLV100-115

### Motor

Alimentación:	1 x 220-240V, 3 x 230/400V
Aislamiento:	F (155°C)
Tipo de aislamiento:	IPX8

La versiones monofásicas se suministran con:

- condensador alojado en una caja eléctrica en el cable de alimentación de 1,5m con enchufe
- protector térmico para interrumpir la alimentación de la bomba en caso de sobrecalentamientos

### Materiales

Cuerpo de bomba:	Hierro fundido
Impulsor:	Acero inoxidable
Elastómeros:	NBR
Junta mecánica:	Carbón-cerámico alumina
Cable:	H07RN-F



## DL-DLV - Tensión monofásica sin interruptor de flotador.

Versión estándar con cable de alimentación de 5 metros.

Versión L10 con cable de alimentación de 10 metros.

Modelo	Potencia Kw	Impulsión	Peso kg	Q= Caudal (m3/h)								
				0	6	12	18	21	27	30	36	
Monofásico: 230 V				H= M.C.A								
DLM 80/A	0,6	Rp 2"	23	7,6	5,9	4,7	3,6	3				
DLM 90/A	0,6	Rp 2"	20	9,7	7,8	6,4	5,3	4,7	3,5			
DLM 109/A	1,1	Rp 2"	28	18,3	15,4	13,1	11	10,1	8,2	7,3	5,4	
MINIVX M/A	0,6	Rp 2"	21	7,2	5,5	4	1,8					
DLVM100/A	1,1	Rp 2"	28	10,6	9,6	8,6	7,4	6,6	4,8	3,7		

## DL-DLV - Tensión monofásica, tipo "CG" con interruptor de flotador.

Versión estándar con cable de alimentación de 5 metros.

Versión L10 con cable de alimentación de 10 metros.

Modelo	Potencia Kw	Impulsión	Peso kg	Q= Caudal (m3/h)								
				0	6	12	18	21	27	30	36	
Monofásico: 230 V				H= M.C.A								
DLM 80/A CG	0,6	Rp 2"	22	7,6	5,9	4,7	3,6	3				
DLM 90/A CG	0,6	Rp 2"	22	9,7	7,8	6,4	5,3	4,7	3,5			
DLM 109/A CG	1,1	Rp 2"	27	18,3	15,4	13,1	11	10,1	8,2	7,3	5,4	
MINIVX M/A CG	0,6	Rp 2"	22	7,2	5,5	4	1,8					
DLVM100/A CG	1,1	Rp 2"	29	10,6	9,6	8,6	7,4	6,6	4,8	3,7		

## DL-DLV - Tensión trifásica 3 x 400 V

Modelo	Potencia Kw	Impulsión	Peso kg	Q= Caudal (m3/h)								
				0	6	12	18	21	27	30	36	
Trifásico: 230 V (Δ) / 400 V (Y)				H= M.C.A								
DL80/A	0,6	Rp 2"	19	7,6	5,9	4,7	3,6	3				
DL90/A	0,6	Rp 2"	20	9,7	7,8	6,4	5,3	4,7	3,5			
DL105/A	1,1	Rp 2"	20	14,1	11,6	9,7	8,1	7,4	5,9	5,2		
DL109/A	1,1	Rp 2"	27	18,3	15,4	13,1	11	10,1	8,2	7,3	5,4	
DL125/A	1,5	Rp 2"	27	21,9	19,2	16,7	14,4	13,4	11,3	10,3	8,4	
DL VORTEX/A	1,1	Rp 2"	20	8,4	7,6	6,8	5,8	5,1	3,5	2,5		
MINIVX/A	0,6	Rp 2"	20	7,2	5,5	4	1,8					
DLV100/A	1,1	Rp 2"	28	10,6	9,6	8,6	7,4	6,6	4,8	3,7		
DLV115/A	1,5	Rp 2"	28	13,1	12	11	9,9	9,3	7,7	6,6	4	