

# DAR

## Electrobombas sumergibles para aguas fecales con impulsor en Vortex o bicanal

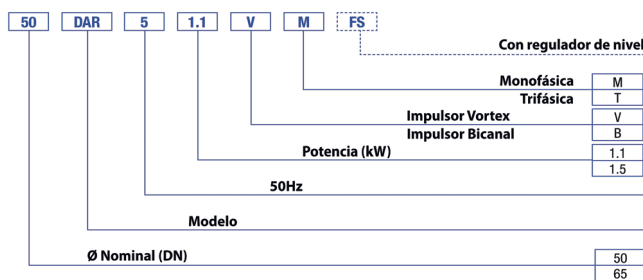
Electrobombas sumergibles con impulsor en Vortex o bicanal para aguas fecales y residuales. Diseñadas para manipulación de líquidos con contenidos sólidos o filamentosos en suspensión. Adecuada para su utilización en evacuación de aguas residuales en servicios sanitarios (WC). También se recomiendan para pozos negros y fosas sépticas.



### Materiales

Cuerpo de bomba	Hierro fundido
Impulsor	AISI 304
Eje motor	AISI 316
Cierre mecánico	50DAR: - Lado impulsor: Carbón/Cerámica - Lado motor: Anillo NBR.
	65DAR: - Lado impulsor: SiC/Cerámica - Lado motor: Anillo NBR.
Cable	10 m.

### Denominación



### Conexiones



### Datos técnicos

Max. inmersión	7 m con cable de 10 m
Temp. máx. líquido	25°C (bomba parcialmente sumergida).
	35°C (bomba totalmente sumergida).
Máx. paso de sólidos	50 mm (modelos 50DAR) 65 mm (modelos 65DAR)
Polos	2
Aislamiento / Protección	Clase F / IP68
Tensión	Monofásica 230V ± 10% Trifásica 400V ± 10%
Condensador	Condensador y protección termoamperimétrica de rearme automático incorporados (Versión monofásica). En versión trifásica la protección contra sobrecargas corre a cargo del cliente.

### Accesorios

- Pág. 269 - Cuadros para bombas aguas fecales
- Pág. 341 - Reguladores de nivel para bombas 65DAR51.5VM
- Pág. .... - Kit de descarga, consultar

Monofásica 230V														2 Polos				
Modelo	Código	kW	CV	Q=Caudal										Inten. Abs. [A] 230V	Ø Máx. paso de sólidos	DNI	Peso [kg]	P.V.P. (€)
				l/min	0	50	100	150	260	350	450	500	700					
				m³/h	0	3	6	9	15,6	21	27	30	42					
H=Altura manométrica total (m)																		
50DAR51.1VMFS	1545000944	1,1	1,5	13	12	11,5	10,6	8,6	7	4,8	3,7	-	11,5	50	G 2	16,5	694	
50DAR51.1BMFS	1545000946	1,1	1,5	15	14,2	13,5	12,7	11	9,5	7,9	7	3,2	12	50	G 2	17,5	808	
65DAR51.1VMFS	1545000948	1,1	1,5	9,5	9	8,6	8,2	7	6	4,6	4	-	12	65	DN 65	28	855	
65DAR51.5VM	1545000950	1,5	2	12,5	12,3	12	11,8	11,3	10,4	9	8,5	5	14,5	65	DN 65	28	888	

Trifásica 400V														2 Polos				
Modelo	Código	kW	CV	Q=Caudal										Inten. Abs. [A] 400V	Ø Máx. paso de sólidos	DNI	Peso [kg]	P.V.P. (€)
				l/min	0	50	100	150	260	350	450	500	700					
				m³/h	0	3	6	9	15,6	21	27	30	42					
H=Altura manométrica total (m)																		
50DAR51.1VT	1545000945	1,1	1,5	13	12	11,5	10,6	8,6	7	4,8	3,7	-	3,8	50	G 2	17	694	
50DAR51.1BT	1545000947	1,1	1,5	15	14,2	13,5	12,7	11	9,5	7,9	7	3,2	4	50	G 2	17,5	808	
65DAR51.1VT	1545000949	1,1	1,5	9,5	9	8,6	8,2	7	6	4,6	4	-	4,2	65	DN 65	25	855	
65DAR51.5VT	1545000951	1,5	2	12,5	12,3	12	11,8	11,3	10,4	9	8,5	5	6	65	DN 65	27,5	888	