

# DRM

## Electrobomba sumergible para aguas fecales - Impulsor multicanal (Eex dIIBT4-EN50.014/EN50.018)

Electrobombas sumergibles multicanal, principalmente diseñadas para bombear aguas residuales y fecales no corrosivas con sólidos en suspensión. Particularmente adecuadas para el vaciado de fosas sépticas y drenaje de lugares sujetos de inundarse.



Se pueden usar en instalaciones fijas y móviles



Impulsor Multicanal

### Materiales

Cuerpo de impulsión	Hierro fundido GG-25
Impulsor, carcasa y tapa motor	Hierro fundido GG-25
Eje motor	AISI 420B
Cierre mecánico	SiC/Silicio.
Cable	Neopreno H07RN/F: 10 m.

### Datos técnicos

Motor	IE3
Max. inmersión	7 m
Temperatura máx. del líquido	40°C
Refrigeración	Mediante líquido vehiculado
Máx. paso de sólidos	105 mm
Polos	2 y 4
Aislamiento	Clase H
Grado protección	IP68
Tensión	- Trifásica 400V ±10% (hasta 4 kW) - Trif. 400/690V ±10% (A partir de 4 kW)

### Accesorios



Pág. 267 - **Accesorios DRM**  
Kits de acoplamiento, curva 90°, brida roscada, soporte pie, etc..



**Reguladores de nivel**  
Pág. 341 - Reguladores de nivel



**Cuadros**  
Pág. 269 - Cuadros para bombas aguas residuales

Tabla de características DRM - HIERRO FUNDIDO														2 Polos					
Modelo	P2 (kW) 3~	Int. absorbida 3~ 400V	Paso de sólidos Ø (mm)	DN	Q=Caudal										Nº de Accesorios				
					I/min	200	450	600	900	1050	1200	1500	2100	2700	3300	Kit Acopl.	Curva 90°	Brida roscada	Soporte pie bba.
					m³/h	12	27	36	54	63	72	90	126	162	198				
H=Altura manométrica total (m)																			
DRM/A65-106-3,1	3,1	5,8	30	65	14,2	12,9	11,8	9,2	7,8	6	-	-	-	-	2	21		32	
DRM/A65-111-3,6	3,6	6,6	30	65	17,4	16,1	15	12,7	11	9,2	-	-	-	2	21		32		
DRM/A80-123-5,0	5	9,1	30	80	21	20,1	19,6	17,5	16,7	14,8	11	-	-	5	22		32		
DRM/A80-132-6,0	6	10,9	30	80	25,5	24	23	20,3	18,8	17	13,5	-	-	5	22		32		
DRM/A80-155-7,5	7,5	13,5	30	80	30	28,9	27,8	25	23,3	21,2	16,8	-	-	5	22		33		

Tabla de características DRM - HIERRO FUNDIDO														2 Polos					
Modelo	P2 (kW) 3~	Int. absorbida 3~ 400V	Paso de sólidos Ø (mm)	DN	Q=Caudal										Nº de Accesorios				
					I/min	450	900	1200	1500	2100	2700	3300	3900	4500	5400	Kit Acopl.	Curva 90°	Brida roscada	Soporte pie bba.
					m³/h	27	54	72	90	126	162	198	234	270	324				
H=Altura manométrica total (m)																			
DRM/A100-165-12	12	21,7	40	100	33,8	30,5	28	25,5	19,5	12,5	-	-	-	6	23		34		
DRM/A100-175-14,9	14,9	26,8	40	100	37,3	35	32,5	30,5	24,5	17,5	9	-	-	6	23		34		
DRM/A100-185-16,6	16,6	29,8	40	100	44	40,6	38	35,5	29,5	22	14	-	-	6	23		34		
DRM/A100-195-18,2	18,2	32,6	40	100	46	43,5	41,5	-	-	-	-	-	-	6	23		34		
DRM/A100-190-20	20	35,8	40	100	47	44,5	42,9	40,5	34	26	17	-	-	6	23		36		
DRM/A100-200-22,4	22,4	38,9	40	100	49	47	45	42,5	37	30	23	-	-	6	23		36		
DRM/A150-210-35	35	61,8	50	150	49	48	47,2	46	43,6	40,6	36	32	-	7	24		37		
DRM/A150-220-40,2	40,2	71	50	150	53,8	52,5	51,2	50,2	47,5	45	41,8	38,5	-	7	24		37		
DRM/A150-230-52	52	90,1	50	150	58,2	57,5	56,5	55,8	53,5	50,5	47	43	38,5	7	24		37		

Tabla de características DRM - HIERRO FUNDIDO														4 Polos					
Modelo	P2 (kW) 3~	Int. absorbida 3~ 400V	Paso de sólidos Ø (mm)	DN	Q=Caudal										Nº de Accesorios				
					I/min	200	450	600	900	1050	1200	1500	2100	2700	3300	Kit Acopl.	Curva 90°	Brida roscada	Soporte pie bba.
					m³/h	12	27	36	54	63	72	90	126	162	198				
H=Altura manométrica total (m)																			
DRM/A100-185-4,6	4,6	9,3	80	100	11,3	10,6	10,1	9,3	8,7	8,3	7,4	5,8	3,9	-	6	23		34	
DRM/A100-193-4,6	4,6	9,3	80	100	12,6	11,7	11	10	9,4	9	8	6,3	4,6	-	6	23		34	

# DRM



Electrobomba sumergible para aguas fecales - Impulsor multicanal (Eex dIIBT4-EN50.014/EN50.018)

Tabla de características DRM - HIERRO FUNDIDO														4 Polos					
Modelo	P2 (kW) 3~	Int. absorbida 3~ 400V	Paso de sólidos Ø (mm)	DN	Q=Caudal										Nº de Accesorios				
					l/min	450	900	1200	1500	2100	2700	3300	3900	4500	5400	Kit Acopl.	Curva 90°	Brida roscada	Soporte pie bba.
					m³/h	27	54	72	90	126	162	198	234	270	324				
H=Altura manométrica total (m)																			
DRM/A100-215-7,1	7,1	13,5	80	100		15	13,7	12,8	12	10	8	6	-	-	-	6	23		34
DRM/A100-230-7,5	7,5	14,3	80	100		17,2	15,9	14,8	13,8	11,5	9	6,8	-	-	-	6	23		34
DRM/A100-230-10	10	19	80	100		17,9	16,7	15,6	14,8	12,6	10,5	8,1	5,5	-	-	6	23		34
DRM/A100-240-10	10	19	80	100		20	18,5	17,5	16,7	14,8	12,5	10	7,8	4,9	-	6	23		34

Tabla de características DRM - HIERRO FUNDIDO														4 Polos					
Modelo	P2 (kW) 3~	Int. absorbida 3~ 400V	Paso de sólidos Ø (mm)	DN	Q=Caudal										Nº de Accesorios				
					l/min	900	1500	2100	2700	3300	3900	5700	7500	8800	10600	Kit Acopl.	Curva 90°	Brida roscada	Soporte pie bba.
					m³/h	54	90	126	162	198	234	342	450	528	636				
H=Altura manométrica total (m)																			
DRM/A150-260-23	23	42,2	100	150		22,2	21,3	20,5	18	16,5	11,5	-	-	-	-	7	24		37
DRM/A150-275-27	27	49,6	100	150		24,5	23,8	23,3	22,2	21	19,5	14	6,5	-	-	7	24		37
DRM/A150-290-30	30	54,3	100	150		27,5	26,7	26	25,1	23,9	22,6	17	-	-	-	7	24		37
DRM/A150-300-27	27	49,6	80	150		28,8	28	27	25,8	24,4	22,8	16,5	8,2	-	-	7	24		37
DRM/A150-291-30	30	54,3	100	150		28	27,2	26,5	25,5	24,3	22,8	18	11,8	6,8	-	7	24		37
DRM/A150-305-35,7	35,7	63,6	100	150		32,5	31,8	30,8	29,5	28,5	26,9	22	15,9	10,5	-	7	24		37
DRM/A150-310-30	30	54,3	80	150		30,3	29,6	28,8	27,7	26,3	24,8	18,6	10,2	3,2	-	7	24		37
DRM/A150-320-35,7	35,7	63,6	80	150		34,3	33,1	31,9	30,4	28,9	27	21	-	-	-	7	24		37
DRM/A150-320-41	41	73,1	100	150		36	35	34	33	31,8	30,5	25,5	18,8	13,8	-	7	24		37

Tabla de características DRM - HIERRO FUNDIDO														4 Polos					
Modelo	P2 (kW) 3~	Int. absorbida 3~ 400V	Paso de sólidos Ø (mm)	DN	Q=Caudal										Nº de Accesorios				
					l/min	1700	3300	5000	6700	8300	10000	13300	16700	20000	23300	Kit Acopl.	Curva 90°	Brida roscada	Soporte pie bba.
					m³/h	100	200	300	400	500	600	800	1000	1200	1400				
H=Altura manométrica total (m)																			
DRM/A150-345-60	60	101	60	150		42	39,5	35	27,5	-	-	-	-	-	-	8	24		38
DRM/A150-360-75	75	126	60	150		45	43	40	33	23	12,5	-	-	-	-	8	24		38
DRM/A150-380-80	80	135	60	150		51,8	50,5	46,7	40,5	-	-	-	-	-	-	8	24		38
DRM/A150-395-80	80	135	60	150		56,3	54	50,8	-	-	-	-	-	-	-	8	24		38

Tabla de características DRM - HIERRO FUNDIDO														4 Polos					
Modelo	P2 (kW) 3~	Int. absorbida 3~ 400V	Paso de sólidos Ø (mm)	DN	Q=Caudal										Nº de Accesorios				
					l/min	900	1500	2700	3900	5400	6750	8100	10800	13500	16200	Kit Acopl.	Curva 90°	Brida roscada	Soporte pie bba.
					m³/h	54	90	162	234	324	395	486	648	810	972				
H=Altura manométrica total (m)																			
DRM/A200-315-40	40	71,3	102	200		28,2	27,5	25,8	24	21,5	19	16	10,5	3,5	-	9			38
DRM/A200-330-44	44	78,1	102	200		33	32,5	31	29,5	26,5	24,8	21,5	15	7	-	9			38
DRM/A200-341-48	48	85,2	102	200		37	36	33,5	31,6	28,5	26,5	23,3	17,5	11	-	9			38

Tabla de características DRM - HIERRO FUNDIDO														4 Polos					
Modelo	P2 (kW) 3~	Int. absorbida 3~ 400V	Paso de sólidos Ø (mm)	DN	Q=Caudal										Nº de Accesorios				
					l/min	1700	3300	5000	6700	8300	10000	13300	16700	20000	23300	Kit Acopl.	Curva 90°	Brida roscada	Soporte pie bba.
					m³/h	100	200	300	400	500	600	800	1000	1200	1400				
H=Altura manométrica total (m)																			
DRM/A250-238-15	15	27,8	73	250		12,5	11,2	9,5	8,1	6,5	5,4	2,8	-	-	-	10			39
DRM/A250-325-55,1	55,1	93	105	250		29	28	26	24,2	22	19,9	14	7,5	-	-	10			39
DRM/A250-345-65	65	110	105	250		35	33,5	31,5	30	27,5	25	18,5	11,2	-	-	10			39
DRM/A250-360-75	75	126	105	250		38,5	37	34,7	32,8	30,2	27,5	21,5	15	-	-	10			39
DRM/A250-375-75	75	126	105	250		41	39,7	37,5	36,2	33	30,5	24	17,3	-	-	10			39
DRM/A250-390-85	85	143	105	250		44,5	43	41	38,5	36	33	27	21	13	-	10			39

# DRM

**Electrobomba sumergible para aguas fecales - Impulsor multicanal** (Eex dIIBT4-EN50.014/EN50.018)

Tabla de características DRM - AISI 316														2 Polos				
Modelo	P2 (kW) 3~	Int. absorbida 3~ 400V	Paso de sólidos Ø (mm)	DN	Q=Caudal										Nº de Accesorios			
					l/min m³/h	200 12	450 27	600 36	900 54	1050 63	1200 72	1500 90	2100 126	2700 162	3300 198	Kit Acopl.	Curva 90°	Brida roscada
H=Altura manométrica total (m)																		
DRM/A65-106-3,1/316	3,1	5,8	30	65	13,8	12,6	11,5	9,3	7,7	6	-	-	-	-	15 / 14B	27		41
DRM/A65-111-3,6/316	3,6	6,6	30	65	17,4	16,1	15	12,7	11	9,2	-	-	-	15 / 14B	27		41	
DRM/A80-115-5,0/316	5	9,1	30	80	21	19,7	18,5	15,5	13,5	11,7	6,5	-	-	16	28		41	
DRM/A80-132-6,5/316	6,5	11,8	30	80	22,5	21,5	21	18,5	17,5	16,2	12,7	-	-	16	28		41	
DRM/A80-155-7,5/316	7,5	13,5	30	80	29,9	28,7	27,5	25	23,3	21,5	16,5	-	-	16	28		42	

Tabla de características DRM - AISI 316														2 Polos				
Modelo	P2 (kW) 3~	Int. absorbida 3~ 400V	Paso de sólidos Ø (mm)	DN	Q=Caudal										Nº de Accesorios			
					l/min m³/h	450 27	900 54	1200 72	1500 90	2100 126	2700 162	3300 198	3900 234	4500 270	5400 324	Kit Acopl.	Curva 90°	Brida roscada
H=Altura manométrica total (m)																		
DRM/A100-165-12/316	12	21,7	40	100	33,5	30,5	28	25,5	19,5	12,5	-	-	-	-	17	29		43
DRM/A100-175-13,8/316	13,8	24,8	40	100	38,5	35,5	33	30,2	23,5	16	6,6	-	-	17	29		43	
DRM/A100-185-16,6/316	16,6	29,8	40	100	44	40,8	38	35,5	29,5	22	14	-	-	17	29		43	
DRM/A100-195-16,6/316	16,6	29,8	40	100	45,6	42,2	39,5	-	-	-	-	-	-	17	29		43	
DRM/A100-188-20/316	20	35,8	40	100	47	45,2	43	41	35	27	18	-	-	17	29		43	

Tabla de características DRM - AISI 316														4 Polos				
Modelo	P2 (kW) 3~	Int. absorbida 3~ 400V	Paso de sólidos Ø (mm)	DN	Q=Caudal										Nº de Accesorios			
					l/min m³/h	450 27	900 54	1200 72	1500 90	2100 126	2700 162	3300 198	3900 234	4500 270	5400 324	Kit Acopl.	Curva 90°	Brida roscada
H=Altura manométrica total (m)																		
DRM/A100-230-6,0/316	6	11,5	60	100	16	14,5	13,3	12,2	9,5	6,8	3,8	-	-	17	29		43	
DRM/A100-240-7,1/316	7,1	13,5	60	100	17,5	15,6	14,7	13,3	11	8,5	5,6	-	-	17	29		43	

Tabla de características DRM - AISI 316														4 Polos				
Modelo	P2 (kW) 3~	Int. absorbida 3~ 400V	Paso de sólidos Ø (mm)	DN	Q=Caudal										Nº de Accesorios			
					l/min m³/h	900 54	1500 90	2700 162	3900 234	5400 324	6750 395	8100 486	10800 648	13500 810	16200 972	Kit Acopl.	Curva 90°	Brida roscada
H=Altura manométrica total (m)																		
DRM/A100-230-10/316	10	19	80	100	16,5	14,7	10,5	5,6	-	-	-	-	-	17	29		43	
DRM/A100-240-10/316	10	19	80	100	18,6	16,8	12,5	7,7	-	-	-	-	-	17	29		43	
DRM/A150-275-23,6/316	23,6	43,3	100	150	24,8	23,8	21,2	18,5	14	9,8	-	-	-	18	30		45	
DRM/A150-290-30/316	30	54,3	100	150	29,2	28,2	25,6	23	19	15,4	10,2	-	-	18	30		45	

Tabla de características DRM - BRONCE MARINO														2 Polos				
Modelo	P2 (kW) 3~	Int. absorbida 3~ 400V	Paso de sólidos Ø (mm)	DN	Q=Caudal										Nº de Accesorios			
					l/min m³/h	200 12	450 27	600 36	900 54	1050 63	1200 72	1500 90	2100 126	2700 162	3300 198	Kit Acopl.	Curva 90°	Brida roscada
H=Altura manométrica total (m)																		
DRM/A65-106-3,1/B	3,1	5,8	30	65	13,8	12,6	11,5	9,3	7,7	6	-	-	-	15 / 14B	27		41	
DRM/A65-111-3,6/B	3,6	6,6	30	65	17,4	16,1	15	12,7	11	9,2	-	-	-	15 / 14B	27		41	
DRM/A80-115-5,0/B	5	9,1	30	80	21	19,7	18,5	15,5	13,5	11,7	6,5	-	-	16	28		41	
DRM/A80-132-6,5/B	6,5	11,8	30	80	22,5	21,5	21	18,5	17,5	16,2	12,7	-	-	16	28		41	
DRM/A80-155-7,5/B	7,5	13,5	30	80	30	28,9	27,8	25	23,3	21,2	16,8	-	-	16	28		41	
DRM/A100-165-12/B	12	21,7	40	100	35,5	33,8	33	30,5	29	28	25,5	19,5	12,5	17	29		43	
DRM/A100-175-13,8/B	13,8	24,8	40	100	40	38,5	37,5	35,5	34	33	30,5	23,5	16	17	29		43	
DRM/A100-185-16,6/B	16,6	29,8	40	100	45,5	44	42,5	40,6	39,2	38	35,5	29,5	22	17	29		43	
DRM/A100-195-16,6/B	16,6	29,8	40	100	47	45,7	44	42,5	41	39,2	-	-	-	17	29		43	

Tabla de características DRM - BRONCE MARINO														4 Polos				
Modelo	P2 (kW) 3~	Int. absorbida 3~ 400V	Paso de sólidos Ø (mm)	DN	Q=Caudal										Nº de Accesorios			
					l/min m³/h	450 27	600 36	900 54	1050 63	1200 72	1500 90	2100 126	2700 162	3300 198	3900 234	Kit Acopl.	Curva 90°	Brida roscada
H=Altura manométrica total (m)																		
DRM/A100-230-6,0/B	6	11,5	60	100	16,8	16	15	14,2	13,5	12,7	10	7,5	-	17	29		43	
DRM/A100-230-10/B	10	19	80	100	18,8	18,1	17,2	17	16,2	15,2	13	11	8,7	17	29		43	
DRM/A100-240-7,1/B	7,1	13,5	60	100	17	16,5	15,2	14,5	14	12,9	10	7,5	4,2	17	29		43	
DRM/A100-240-10/B	10	19	80	100	20	19,5	18,7	18,1	17,9	17	15	12,5	10	17	29		43	