

DRC

Electrobomba sumergible para aguas fecales - Impulsor monocanal (EEx dIIBT4-EN50.014/EN50.018)

Electrobombas sumergibles monocanal, 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 monocanal



Datos técnicos

Motor	IE3
Max. inmersión	7 m
Temperatura máx. del líquido	40°C
Refrigeración	Mediante líquido vehiculado
Máx. paso de sólidos	40 mm
Polos	2 y 4
Aislamiento	Clase H
Grado de protección	IP68
Tensión	- Monofásica 230V ±10% - Trifásica 400V ±10% (hasta 4 kW) - Trifásica 400/690V ±10% (A partir de 4 kW)

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.

Accesorios



Accesorios DRC

Kits de acoplamiento, curva 90°, brida roscada, soporte pie, etc..



Reguladores de nivel



Cuadros

Cuadros para bombas aguas residuales

Tabla de características DRC - HIERRO FUNDIDO 2 Polos

Modelo	P2 (kW)		Int. absorbida		Paso de sólidos Ø (mm)	DN	Q=Caudal												Nº de Accesorios			
	1~	3~	1~	3~			H=Altura manométrica total (m)												Kit Acopl.	Curva 90°	Brida roscada	Soporte pie bba.
	230V	400V	50	100			150	200	300	350	500	600	700	800								
DRC/A50-120-1,4M	1,4	-	8,4	-	30	50	13,1	11,6	10,2	8,9	6,6	5,5	2,5	-	-	-	1	19	47			
DRC/A50-120-1,9	-	1,9	-	3,5	30	50	16	13,7	12,3	10,6	7,7	6,5	3,4	-	-	-	1	19	47			
DRC/A50-135-1,9	-	1,9	-	3,5	30	50	19	17,1	15,6	13,8	10,9	9,5	5,9	3,6	-	-	1	19	47			
DRC/A65-135-1,5M	1,5	-	9	-	30	65	18,5	17,5	16,5	15,3	13	11,8	8	5	2,2	-	3	20	48			
DRC/A65-135-1,6	-	1,6	-	3,1	30	65	18,5	17,5	16,5	15,3	13,2	12	8,2	5,2	-	-	3	20	48			

Tabla de características DRC - HIERRO FUNDIDO 2 Polos

Modelo	P2 (kW)		Int. absorbida		Paso de sólidos Ø (mm)	DN	Q=Caudal												Nº de Accesorios			
	1~	3~	1~	3~			H=Altura manométrica total (m)												Kit Acopl.	Curva 90°	Brida roscada	Soporte pie bba.
	230V	400V	250	400			500	600	700	800	900	1000	1100	1300								
DRC/A65-125-1,9M	1,9	-	11,4	-	40	65	12,5	10,1	8,3	6,5	5	3,5	-	-	-	-	3	20	48			
DRC/A65-125-2,4	-	2,4	-	4,5	40	65	13,6	10,9	8,8	6,8	5	3	1	-	-	-	3	20	48			
DRC/A65-135-2,4	-	2,4	-	4,5	40	65	16,5	13,6	12,2	10,1	8,4	6,3	4,3	-	-	-	3	20	48			
DRC/A65-140-2,8	-	2,8	-	5,2	40	65	17,1	14,7	12,8	11	9,2	7,2	5,5	3,5	-	-	3	20	48			

Tabla de características DRC - HIERRO FUNDIDO 2 Polos

Modelo	P2 (kW)		Int. absorbida		Paso de sólidos Ø (mm)	DN	Q=Caudal												Nº de Accesorios			
	3~	3~	3~	400V			H=Altura manométrica total (m)												Kit Acopl.	Curva 90°	Brida roscada	Soporte pie bba.
	150	450	600	750			900	1200	1500	2100	2400	2700										
DRC/A80-190-13,8	13,8	-	24,8	-	40	80	50,2	44,5	41,5	38,5	35,5	29	-	-	-	-	5	22		32		
DRC/A80-205-16,6	16,6	-	29,8	-	40	80	56,3	52	49,5	47	44,8	39	-	-	-	-	5	22		32		
DRC/A80-215-18,2	18,2	-	32,6	-	40	80	63,5	57,8	55	52,5	49,5	-	-	-	-	-	5	22		32		

DRC



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

Tabla de características DRC - HIERRO FUNDIDO																	4 Polos			
Modelo	P2 (kW)		Int. absorbida		Paso de sólidos Ø (mm)	DN	Q=Caudal										Nº de Accesorios			
	1~	3~	1~	3~			l/min	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	Kit Acopl.	Curva 90°	Brida roscada
DRC/A80-175-1,2M	1,2	-	6,9	-	65	80	8,1	6,9	6,4	5,7	5	4,3	3,5	2,9	2,3	1,8	5	22		32
DRC/A80-175-1,6	-	1,6	-	3,1	65	80	7,5	6,9	6,2	5,5	4,9	4,2	3,6	3	2,4	1,8	5	22		32

Tabla de características DRC - HIERRO FUNDIDO																	4 Polos			
Modelo	P2 (kW)		Int. absorbida		Paso de sólidos Ø (mm)	DN	Q=Caudal										Nº de Accesorios			
	3~		3~				l/min	150	450	600	750	900	1200	1500	2100	2400	2700	Kit Acopl.	Curva 90°	Brida roscada
DRC/A80-210-2,8	2,8	-	5,4	-	76	80	12,1	10,2	9,2	8,3	7,3	5,4	3,7	-	-	-	5	22		32
DRC/A100-207-3,9	3,9	-	7,9	-	78	100	13,3	11,8	11	10,3	9,5	8,3	7	4,7	-	-	6	23		34
DRC/A100-215-3,9	3,9	-	7,9	-	78	100	15,4	13,5	12,5	11,8	10,9	9,3	7,8	5	3,9	2,8	6	23		34
DRC/A100-237-7,1	7,1	-	13,5	-	78	100	18,5	17	16	15,6	14,8	13	12,6	8,5	7,2	5,8	6	23		34

Tabla de características DRC - HIERRO FUNDIDO																	4 Polos			
Modelo	P2 (kW)		Int. absorbida		Paso de sólidos Ø (mm)	DN	Q=Caudal										Nº de Accesorios			
	3~		3~				l/min	450	900	1500	2100	2700	3300	3900	4800	5700	6600	Kit Acopl.	Curva 90°	Brida roscada
DRC/A100-250-10	10	-	19	-	90	100	20,2	17,5	14,9	12	9,2	6,5	3,5	-	-	-	6	23		34
DRC/A100-265-14,4	14,4	-	26,7	-	90	100	22,5	21	18,3	16	13	10,8	8,2	4	-	-	6	23		34
DRC/A150-275-12,9	12,9	-	24,1	-	100	150	21,6	20,6	19	17,5	15,6	13,4	11	7	-	-	7	24		37
DRC/A150-280-15	15	-	27,8	-	100	150	23,9	22,5	20,8	18,9	16,9	14,5	12,2	8,6	4,6	-	7	24		37
DRC/A150-295-17,8	17,8	-	33,3	-	100	150	26,5	25,5	24	22,3	20,5	18	15,5	12	7,5	2,5	7	24		37

Tabla de características DRC - AISI 316																	2 Polos			
Modelo	P2 (kW)		Int. absorbida		Paso de sólidos Ø (mm)	DN	Q=Caudal										Nº de Accesorios			
	1~	3~	1~	3~			l/min	250	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1300	Kit Acopl.	Curva 90°	Brida roscada
DRC/A65-125-1,9/316M	1,9	-	11,4	-	40	65	12,8	10	8,5	6,5	5	3,2	-	-	-	-	13B	26	50	
DRC/A65-125-2,1/316	-	2,1	-	3,9	40	65	13,5	10,9	8,9	6,9	5	3	-	-	-	-	13B	26	50	
DRC/A65-135-2,8/316	-	2,8	-	5,2	40	65	16	13,2	11,2	8,9	7	4,8	-	-	-	-	13B	26	50	
DRC/A65-140-2,8/316	-	2,8	-	5,2	40	65	17,1	14,7	12,8	11	9,2	7,2	5,5	3,5	-	-	13B	26	50	

Tabla de características DRC - BRONCE MARINO																	2 Polos			
Modelo	P2 (kW)		Int. absorbida		Paso de sólidos Ø (mm)	DN	Q=Caudal										Nº de Accesorios			
	1~	3~	1~	3~			l/min	250	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1300	Kit Acopl.	Curva 90°	Brida roscada
DRC/A65-125-1,7/BM	1,7	-	10,2	-	40	65	12,8	10	8,5	6,5	5	3,2	-	-	-	-	13B	31	51	
DRC/A65-125-2,1/B	-	2,1	-	3,9	40	65	13,5	10,9	8,9	9	5	3	-	-	-	-	13B	31	51	
DRC/A65-135-2,8/B	-	2,8	-	5,2	40	65	16	13,2	11,2	8,9	7	4,8	-	-	-	-	13B	31	51	
DRC/A65-140-2,8/B	-	2,8	-	5,2	40	65	17,1	14,7	12,8	11	9,2	7,2	5,5	3,5	-	-	13B	31	51	