DRC

Electrobomba sumergible para aguas residuales - Impulsor monocanal

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

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	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)

Accesorios

Accesorios DRC
Kits de acoplamiento, curva 90º, 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) 1~	P2 (kW) 3~	Int. absorbida 1~ 230V	Int. absorbida 3~ 400V	Paso de sólidos Ø (mm)	DN	Q=Caudal l/min	50	100	150	200	300	350	500	600	700	800	Nº de Accesorios Kit Acopl.	Curva 90°	Brida roscada	Soporte pie bba.
							m³/h	3	6	9	12	18	21	30	36	42	48				
							H=Altura manométrica total (m)														
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) 1~	P2 (kW) 3~	Int. absorbida 1~ 230V	Int. absorbida 3~ 400V	Paso de sólidos Ø (mm)	DN	Q=Caudal l/min	250	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1300	Nº de Accesorios Kit Acopl.	Curva 90°	Brida roscada	Soporte pie bba.
							m³/h	15	24	30	36	42	48	54	60	66	78				
							H=Altura manométrica total (m)														
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) 3~	Int. absorbida 3~ 400V	Paso de sólidos Ø (mm)	DN	Q=Caudal l/min	150	450	600	750	900	1200	1500	2100	2400	2700	Nº de Accesorios Kit Acopl.	Curva 90°	Brida roscada	Soporte pie bba.
					m³/h	9	27	36	45	54	72	90	126	144	162				
					H=Altura manométrica total (m)														
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 residuales - Impulsor monocanal

CE

Tabla de características DRC - HIERRO FUNDIDO — 4 Polos

Modelo	P2 (kW) 1~	P2 (kW) 3~	Int. absorbida 1~ 230V	Int. absorbida 3~ 400V	Paso de sólidos Ø (mm)	DN	Q=Caudal l/min	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	Nº de Accesorios Kit Acopl.	Curva 90°	Brida roscada	Soporte pie bba.
							m³/h	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60				
							H=Altura manométrica total (m)														
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) 3~	Int. absorbida 3~ 400V	Paso de sólidos Ø (mm)	DN	Q=Caudal l/min	150	450	600	750	900	1200	1500	2100	2400	2700	Nº de Accesorios Kit Acopl.	Curva 90°	Brida roscada	Soporte pie bba.
					m³/h	9	27	36	45	54	72	90	126	144	162				
					H=Altura manométrica total (m)														
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) 3~	Int. absorbida 3~ 400V	Paso de sólidos Ø (mm)	DN	Q=Caudal l/min	450	900	1500	2100	2700	3300	3900	4800	5700	6600	Nº de Accesorios Kit Acopl.	Curva 90°	Brida roscada	Soporte pie bba.
					m³/h	27	54	90	126	162	198	234	288	342	396				
					H=Altura manométrica total (m)														
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) 1~	P2 (kW) 3~	Int. absorbida 1~ 230V	Int. absorbida 3~ 400V	Paso de sólidos Ø (mm)	DN	Q=Caudal l/min	250	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1300	Nº de Accesorios Kit Acopl.	Curva 90°	Brida roscada	Soporte pie bba.
							m³/h	15	24	30	36	42	48	54	60	66	78				
							H=Altura manométrica total (m)														
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) 1~	P2 (kW) 3~	Int. absorbida 1~ 230V	Int. absorbida 3~ 400V	Paso de sólidos Ø (mm)	DN	Q=Caudal l/min	250	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1300	Nº de Accesorios Kit Acopl.	Curva 90°	Brida roscada	Soporte pie bba.
							m³/h	15	24	30	36	42	48	54	60	66	78				
							H=Altura manométrica total (m)														
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	

DRC

Electrobomba sumergible para aguas residuales - Impulsor monocanal

CE

DRC - Hierro fundido — 2 Polos

Modelo	Código Estándar	Código ATEX	kW	CV	Tensión
DRC/A50-120-1,4M	6241343971	–	1,4	1,9	Monofásica
DRC/A50-120-1,9	6241343993	–	1,9	2,6	Trifásica
DRC/A50-135-1,9	6241343983	–	1,9	2,6	Trifásica
DRC/A65-135-1,5M	6241343111	6241343121	1,5	2	Monofásica
DRC/A65-135-1,6	6241343133	6241343143	1,6	2,2	Trifásica
DRC/A65-125-1,9M	6241343701	6241343711	1,9	2,6	Monofásica
DRC/A65-125-2,4	6241343703	6241343713	2,4	3,3	Trifásica
DRC/A65-135-2,4	6241343723	6241343733	2,4	3,3	Trifásica
DRC/A65-140-2,8	6241343033	6241343043	2,8	3,8	Trifásica
DRC/A80-190-13,8	6241343235	6241343865	13,8	18,8	Trifásica
DRC/A80-205-16,6	6241343815	6241343875	16,6	22,7	Trifásica
DRC/A80-215-18,2	6241343245	6241343885	18,2	24,8	Trifásica

DRC - Hierro fundido — 4 Polos

Modelo	Código Estándar	Código ATEX	kW	CV	Tensión
DRC/A80-175-1,2M	6241343741	6241343751	1,2	1,6	Monofásica
DRC/A80-175-1,6	6241343743	6241343753	1,6	2,2	Trifásica
DRC/A80-210-2,8	6241343263	6241343273	2,8	3,8	Trifásica
DRC/A100-207-3,9	6241343325	6241343825	3,9	5,3	Trifásica
DRC/A100-215-3,9	6241343335	6241343835	3,9	5,3	Trifásica
DRC/A100-237-7,1**	6241343785	6241343935	7,1	9,7	Trifásica
DRC/A100-250-10	6241343795	6241343945	10	13,7	Trifásica
DRC/A100-265-14,4**	6241343805	6241343955	14,4	19,7	Trifásica
DRC/A150-275-12,9	6241423045	6241423055	12,9	17,6	Trifásica
DRC/A150-280-15	6241423015		15	20,5	Trifásica
DRC/A150-295-17,8**	6241423005		17,8	24,3	Trifásica

(**) Modelos disponibles para suministro con camisa de refrigeración para instalación en pozo seco; sobrecoste de camisa y curva aspiración a 90º, bajo CONSULTA.

DRC - AISI 316 — 2 Polos

Modelo	Código Estándar	Código ATEX	kW	CV	Tensión
DRC/A65-125-1,9/316M	6241343661	6241343671	1,9	2,6	Monofásica
DRC/A65-125-2,1/316	6241343663	6241343673	2,1	2,9	Trifásica
DRC/A65-135-2,8/316	6241343683	6241343693	2,8	3,8	Trifásica
DRC/A65-140-2,8/316	6241343073	6241343163	2,8	3,8	Trifásica

DRC - BRONCE MARINO — 2 Polos

Modelo	Código Estándar	Código ATEX	kW	CV	Tensión
DRC/A65-125-1,7/BM	6241343631	6241343651	1,7	2,3	Monofásica
DRC/A65-125-2,1/B	6241343633	6241343653	2,1	2,9	Trifásica
DRC/A65-135-2,8/B	6241343623	6241343643	2,8	3,8	Trifásica
DRC/A65-140-2,8/B	6241343173	6241343183	2,8	3,8	Trifásica