DRK

Electrobombas sumergibles para aguas residuales – Drenaje

Electrobombas sumergibles semi-vortex con filtro para drenaje, principalmente diseñadas para bombear agua limpia o muy poco sucia. Particularmente adecuadas para el vaciado de agua de lluvia y aguas cargadas con fango y arenas (canteras, tanques, estanques, etc.).

Datos técnicos

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

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

Reguladores de nivel

Cuadros
Cuadros para bombas aguas residuales

Tabla de características DRK - 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	40	60	80	100	150	200	300	400	550	600	Nº de Accesorios Kit Acopl.	Curva 90°	Brida roscada	Soporte pie bba.
							m³/h	2,4	3,6	4,8	6	9	12	18	24	33	36				
							H=Altura manométrica total (m)														
DRK/A40-120-1,1M	1,1	-	6,6	-	6	40		13,5	13	12,5	11,8	9,9	7,5	-	-	-	-	1	19	46	
DRK/A40-136-1,1M	1,1	-	6,6	-	6	40		17	16,6	16,3	15,5	13,8	11,6	6	-	-	-	1	19	46	
DRK/A40-120-1,1	-	1,1	-	2,4	6	40		17,2	13	12,7	12,4	10,7	8,7	-	-	-	-	1	19	46	
DRK/A40-136-1,4	-	1,4	-	2,7	6	40		16,2	15,6	15,1	14,5	12,8	10,9	6,8	-	-	-	1	19	46	
DRK/A40-125-1,5M	1,5	-	9	-	6	40		16,9	16,7	16,5	15,7	15,2	13,7	9,4	3,5	-	-	1	19	46	
DRK/A40-125-1,6	-	1,6		3,1	6	40		17	16,8	16,6	16,5	15,7	14,3	10,8	5,7	-	-	1	19	46	
DRK/A40-136-1,5M	1,5	-	9	-	6	40		19,8	19,6	19,3	19	18	16,5	12,8	7,8	-	-	1	19	46	
DRK/A40-136-1,8	-	1,8		3,5	6	40		19,8	19,7	19,4	18,9	18	16,5	12,6	7,7	-	-	1	19	46	
DRK/A40-150-1,9M	1,9	-	11,4	-	6	40		24	23,6	23,2	22,5	21,5	19,8	14,9	9,2	-	-	1	19	46	
DRK/A40-150-2,4	-	2,4	-	4,5	6	40		24,3	23,8	23,3	23	21,4	20	15,6	10,2	-	-	1	19	46	
DRK/A40-140-3,1	-	3,1	-	5,8	7	40		23	22,5	22,2	21,8	20,8	19,6	16,8	12,6	-	-	1	19	46	
DRK/A40-155-3,1	-	3,1	-	5,8	7	40		28	27,5	27,3	27	26	24,8	21,2	17	-	-	1	19	46	

Tabla de características DRK - HIERRO FUNDIDO — 2 Polos

Modelo	P2 (kW) 3~	Int. absorbida 3~ 400V	Paso de sólidos Ø (mm)	DN	Q=Caudal l/min	40	60	80	100	150	200	300	400	550	600	Nº de Accesorios Kit Acopl.	Curva 90°	Brida roscada	Soporte pie bba.
					m³/h	2,4	3,6	4,8	6	9	12	18	24	33	36				
					H=Altura manométrica total (m)														
DRK/A40-160-4,2	4,2	7,7	7	40		30,8	30,5	30,2	29,9	28,9	27,6	25,1	22	16,5	-	1	19	46	
DRK/A40-172-5,0	5	9,1	7	40		36,2	36	35,8	35,5	34,9	33,8	31,3	28	21,3	-	1	19	46	
DRK/A40-192-6,0	6	10,9	7	40		43,5	43,2	43	42,2	41,2	39,5	36	31,5	-	-	1	19	46	

DRK

Electrobombas sumergibles para aguas residuales – Drenaje

CE

Tabla de características DRK - HIERRO FUNDIDO — 2 Polos

Modelo	P2 (kW) 3~	Int. absorbida 3~ 400V	Paso de sólidos Ø (mm)	DN	Q=Caudal l/min	150	333,3	500	667	833	1000	1333	1500	1667	1833	Nº de Accesorios			
					m³/h	9	20	30	40	50	60	80	90	100	110	Kit Acopl.	Curva 90°	Brida roscada	Soporte pie bba.
					H=Altura manométrica total (m)														
DRK/A65-170-7,5	7,5	13,5	8	65		38	35,2	31	25,2	17,5	-	-	-	-	-	4	21		
DRK/A65-190-9,0	9	16,2	8	65		43	40,1	36,5	31,2	24,8	-	-	-	-	-	4	21		
DRK/A65-200-10	10	18	8	65		48,2	46,6	43	37	-	-	-	-	-	-	4	21		
DRK/A65-200-12	12	21,7	8	65		52,8	51	47	40,5	32	22	-	-	-	-	4	21		
DRK/A65-210-14,9	14,9	26,8	10	65		45	43	40,8	37,9	34,5	30,5	20,5	14	8	-	4	21		
DRK/A65-215-16,6	16,6	29,8	10	65		54	53	50,7	48	44	40	28,5	21	-	-	4	21		
DRK/A65-225-20	20	35,8	10	65		57	56,5	55	53	49,2	45	32	23	15	5	4	21		
DRK/A65-230-18,2	18,2	32,6	10	65		57,3	55	52,5	49,8	47	-	-	-	-	-	4	21		
DRK/A65-235-22,4	22,4	38,9	10	65		66,5	64,2	62	58,5	55,5	52	41	36	-	-	4	21		
DRK/A65-240-25,1	25,1	43,6	10	65		67	66,8	66	64	60	55	43	34	25	15	4	21		
DRK/A65-250-27	27	46,9	10	65		77,5	76	74,2	72	69	64,2	54	46	39,5	-	4	21		

Tabla de características DRK - 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	40	60	80	100	150	200	300	400	550	600	Nº de Accesorios			
							m³/h	2,4	3,6	4,8	6	9	12	18	24	33	36	Kit Acopl.	Curva 90°	Brida roscada	Soporte pie bba.
							H=Altura manométrica total (m)														
DRK/A40-095-0,8/316M	0,8	-	4,9	-	6	40		8,7	8,5	8,1	7,8	6,8	5,5	1,7	-	-	-	13	25	49	
DRK/A40-095-1,4/316	-	1,4		2,7	6	40		8,3	8	7,5	7,2	6	4,5	0,8	-	-	-	13	25	49	
DRK/A40-115-1,1/316M	1,1	-	6,6	-	6	40		12,5	12,3	12	11,7	10,5	9	4,3	-	-	-	13	25	49	
DRK/A40-110-1,6/316	-	1,6		3,1	6	40		12,6	12,4	12,2	11,9	11	9,7	5,8	2,2	-	-	13	25	49	
DRK/A40-125-1,5/316M	1,5	-	9	-	6	40		16,9	16,7	16,5	15,7	15,2	13,7	9,4	3,5	-	-	13	25	49	
DRK/A40-125-1,6/316	-	1,6		3,1	6	40		17	16,8	16,6	16,5	15,7	14,3	10,8	5,7	-	-	13	25	49	
DRK/A40-136-1,5/316M	1,5	-	9	-	6	40		19,8	19,6	19,3	19	18	16,5	12,8	7,8	-	-	13	25	49	
DRK/A40-136-1,6/316	-	1,6		3,1	6	40		19,8	19,7	19,4	18,9	18	16,5	12,6	7,7	-	-	13	25	49	
DRK/A40-150-1,9/316M	1,9	-	11,4	-	6	40		24	23,6	23,2	22,5	21,5	19,8	14,9	9,2	-	-	13	25	49	
DRK/A40-150-2,4/316	-	2,4	-	4,5	6	40		24,8	24,5	24	23,5	22	20,3	15,7	9,8	-	-	13	25	49	
DRK/A40-140-3,1/316	-	3,1	-	5,8	7	40		23	22,5	22	21,8	20,8	19,6	16,8	12,6	-	-	13	25	49	
DRK/A40-155-3,6/316	-	3,6	-	6,6	7	40		28	27,5	27	26,5	25,9	24	20,5	16,5	-	-	13	25	49	

Tabla de características DRK - AISI 316 — 2 Polos

Modelo	P2 (kW) 3~	Int. absorbida 3~ 400V	Paso de sólidos Ø (mm)	DN	Q=Caudal l/min	60	80	100	150	200	300	400	550	733	1000	Nº de Accesorios			
					m³/h	3,6	4,8	6	9	12	18	24	33	44	60	Kit Acopl.	Curva 90°	Brida roscada	Soporte pie bba.
					H=Altura manométrica total (m)														
DRK/A40-160-4,2/316	4,2	7,7	7	40		30,5	30,2	29,9	28,9	27,6	25,1	22	16,5	-	-	13	25	49	
DRK/A40-172-5,0/316	5	9,1	7	40		36	35,8	35,5	34,9	33,8	31,3	28	21,3	-	-	13	25	49	
DRK/A40-192-6,0/316	6	10,9	7	40		42,4	42,2	41,8	40,8	39,5	36,5	32	23,5	-	-	13	25	49	
DRK/A50-165-6,0/316	6	10,9	8	2”		33,1	32	31,9	31,5	31	30,2	27,3	23,2	17	-	12			
DRK/A50-180-7,5/316	7,5	13,5	8	2”		37	37,5	37,8	38	38	37	36	33	27,5	15,5	12			
DRK/A50-195-8,2/316	8,2	14,7	8	2”		44,8	44,9	45	45	44,9	44,5	43,2	40,2	-	-	12			

Tabla de características DRK - AISI 316 — 2 Polos

Modelo	P2 (kW) 3~	Int. absorbida 3~ 400V	Paso de sólidos Ø (mm)	DN	Q=Caudal l/min	150	333	500	667	833	1000	1333	1500	1667	1833	Nº de Accesorios			
					m³/h	9	20	30	40	50	60	80	90	100	110	Kit Acopl.	Curva 90°	Brida roscada	Soporte pie bba.
					H=Altura manométrica total (m)														
DRK/A65-170-7,5/316	7,5	13,5	8	65		38	35,2	31	25,2	17,5	-	-	-	-	-	15	27		
DRK/A65-190-9,0/316	9	16,2	8	65		43	40,1	36,5	31,2	24,8	-	-	-	-	-	15	27		
DRK/A65-190-10/316	10	18	8	65		47,9	45,8	41,5	35	26,5	-	-	-	-	-	15	27		
DRK/A65-200-12/316	12	21,7	8	65		52,8	51	47	40,5	32	22	-	-	-	-	15	27		
DRK/A65-210-14,9/316	14,9	26,8	10	65		45	43	40,8	37,9	34,5	30,5	20,5	14	8	-	15	27		
DRK/A65-210-18/316	18	32,2	10	65		54	53	51	49	45	39,5	26	17	8,5	-	15	27		
DRK/A65-215-16,6/316	16,6	29,8	10	65		54	53	50,7	48	44	40	28,5	21	-	-	15	27		
DRK/A65-225-20/316	20	35,8	10	65		57	56,5	55	53	49,2	45	32	23	15	5	15	27		
DRK/A65-230-16,6/316	16,6	29,8	10	65		57,3	55	52,5	49,8	47	-	-	-	-	-	15	27		
DRK/A65-235-22,4/316	22,4	38,9	10	65		66,5	64,2	62	58,5	55,5	52	41	36	-	-	15	27		
DRK/A65-240-22,4/316	22,4	38,9	10	65		68	67,5	65,5	63,5	60	56	44,5	36,5	29,9	-	15	27		
DRK/A65-250-27/316	27	46,9	10	65		77,5	76	74,2	72	69	64,2	54	46	39,5	-	15	27		

DRK

Electrobombas sumergibles para aguas residuales – Drenaje

Tabla de características DRK - 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	40	60	80	100	150	200	300	400	550	600	Nº de Accesorios Kit Acopl.	Curva 90°	Brida roscada	Soporte pie bba.
							m³/h	2,4	3,6	4,8	6	9	12	18	24	33	36				
							H=Altura manométrica total (m)														
DRK/A40-095-0,8/BM	0,8	-	4,9	-	6	40		8,7	8,5	8,1	7,8	6,8	5,5	1,7	-	-	-	13	25	49	
DRK/A40-095-1,4/B	-	1,4		2,7	6	40		8,3	8	7,5	7,2	6	4,5	0,8	-	-	-	13	25	49	
DRK/A40-115-1,1/BM	1,1	-	6,6	-	6	40		12,5	12,3	12	11,9	11	9,7	4,3	-	-	-	13	25	49	
DRK/A40-110-1,6/B	-	1,6		3,1	6	40		12,6	12,4	12,2	11,9	11	9,7	5,8	2,2	-	-	13	25	49	
DRK/A40-125-1,5/BM	1,5	-	9	-	6	40		16,9	16,7	16,5	15,7	15,2	13,7	9,4	3,5	-	-	13	25	49	
DRK/A40-125-1,6/B	-	1,6		3,1	6	40		17	16,8	16,6	16,5	15,7	14,3	10,8	5,7	-	-	13	25	49	
DRK/A40-136-1,5/BM	1,5	-	9	-	6	40		19,8	19,6	19,3	19	18	16,5	12,8	7,8	-	-	13	25	49	
DRK/A40-136-1,6/B	-	1,6		3,1	6	40		19,8	19,7	19,4	18,9	18	16,5	12,6	7,7	-	-	13	25	49	
DRK/A40-150-1,9/BM	1,9	-	11,4	-	6	40		24	23,6	23,2	22,5	21,5	19,8	14,9	9,2	-	-	13	25	49	
DRK/A40-150-2,4/B	-	2,4	-	4,5	6	40		24,8	24,5	24	23,5	22	20,3	15,7	9,8	-	-	13	25	49	
DRK/A40-140-3,1/B	-	3,1	-	5,8	7	40		23	22,5	22	21,8	20,8	19,6	16,8	12,6	-	-	13	25	49	
DRK/A40-155-3,6/B	-	3,6	-	6,6	7	40		28	27,5	27	26,5	25,9	24	20,5	16,5	-	-	13	25	49	

Tabla de características DRK - BRONCE MARINO — 2 Polos

Modelo	P2 (kW) 3~	Int. absorbida 3~ 400V	Paso de sólidos Ø (mm)	DN	Q=Caudal l/min	40	60	80	100	150	200	300	400	550	600	Nº de Accesorios Kit Acopl.	Curva 90°	Brida roscada	Soporte pie bba.
					m³/h	2,4	3,6	4,8	6	9	12	18	24	33	36				
					H=Altura manométrica total (m)														
DRK/A40-160-4,2/B	4,2	7,7	7	40		30,8	30,5	30,2	29,9	28,8	27,6	25,1	22	16,5	-	13	25	49	
DRK/A40-172-5,0/B	5	9,1	7	40		36,2	36	35,8	35,5	34,9	33,8	31,3	28	21,3	-	13	25	49	
DRK/A40-192-6,0/B	6	10,9	7	40		42,7	42,4	42,2	41,8	40,8	39,5	36,5	32	23,5	-	13	25	49	

DRK - Hierro fundido — 2 Polos

Modelo	Código Estándar	Código ATEX	kW	CV	Tensión
DRK/A40-120-1,1M	6241341731	–	1,1	1,5	Monofásica
DRK/A40-136-1,1M	6241341721	–	1,1	1,5	Monofásica
DRK/A40-120-1,1	6241341753	–	1,1	1,5	Trifásica
DRK/A40-136-1,4	6241341743	–	1,4	1,9	Trifásica
DRK/A40-125-1,5M	6241341051	6241341061	1,5	2	Monofásica
DRK/A40-125-1,6	6241341053	6241341063	1,6	2,2	Trifásica
DRK/A40-136-1,5M	6241341071	6241341081	1,5	2	Monofásica
DRK/A40-136-1,8	6241341073	6241341083	1,8	2,5	Trifásica
DRK/A40-150-1,9M	6241341091	6241341101	1,9	2,6	Monofásica
DRK/A40-150-2,4	6241341093	6241341103	2,4	3,3	Trifásica
DRK/A40-140-3,1	6241341113	6241341123	3,1	4,2	Trifásica
DRK/A40-155-3,1	6241341133	6241341143	3,1	4,2	Trifásica
DRK/A40-160-4,2	6241341155	6241341165	4,2	5,7	Trifásica
DRK/A40-172-5,0	6241341175	6241341185	5	6,8	Trifásica
DRK/A40-192-6,0	6241341215	6241341225	6	8,2	Trifásica
DRK/A65-170-7,5	6241341845	6241341855	7,5	10,3	Trifásica
DRK/A65-190-9,0	6241341865	–	9	12,3	Trifásica
DRK/A65-200-10	6241421195	6241421205	10	13,7	Trifásica
DRK/A65-200-12	6241341895	6241341905	12	16,4	Trifásica
DRK/A65-210-14,9	6241341205	6241341415	14,9	20,3	Trifásica
DRK/A65-215-16,6	6241341425	6241341455	16,6	22,6	Trifásica
DRK/A65-225-20	6241341935	6241341945	20	27,3	Trifásica
DRK/A65-230-18,2	6241341605	6241341655	18,2	24,8	Trifásica
DRK/A65-235-22,4	6241341955	6241341965	22,4	30,6	Trifásica
DRK/A65-240-25,1	6241341975	6241341985	25,1	34,3	Trifásica
DRK/A65-250-27	6241341995	6241421015	27	36,9	Trifásica

DRK

Electrobombas sumergibles para aguas residuales – Drenaje

CE

DRK - AISI 316 — 2 Polos

Modelo	Código Estándar	Código ATEX	kW	CV	Tensión
DRK/A40-095-0,8/316M	6241341461	6241341471	0,8	1,1	Monofásica
DRK/A40-095-1,4/316	6241341463	6241341473	1,4	1,9	Trifásica
DRK/A40-115-1,1/316M	6241341481	6241341491	1,1	1,5	Monofásica
DRK/A40-110-1,6/316	6241341483	6241341493	1,6	2,2	Trifásica
DRK/A40-125-1,5/316M	6241341501	6241341511	1,5	2	Monofásica
DRK/A40-125-1,6/316	6241341503	6241341513	1,6	2,2	Trifásica
DRK/A40-136-1,5/316M	6241341521	6241341531	1,5	2,1	Monofásica
DRK/A40-136-1,6/316	6241341523	6241341533	1,6	2,2	Trifásica
DRK/A40-150-1,9/316M	6241341541	6241341551	1,9	2,6	Monofásica
DRK/A40-150-2,4/316	6241341543	6241341553	2,4	3,3	Trifásica
DRK/A40-140-3,1/316	6241341563	6241341573	3,1	4,2	Trifásica
DRK/A40-155-3,6/316	6241341583	6241341593	3,6	4,9	Trifásica
DRK/A40-160-4,2/316	6241341615	6241341625	4,2	5,7	Trifásica
DRK/A40-172-5,0/316	6241341635	6241341645	5	6,8	Trifásica
DRK/A40-192-6,0/316	6241341675	6241341685	6	8,2	Trifásica
DRK/A50-165-6,0/316	6241341665	–	6	8,2	Trifásica
DRK/A50-180-7,5/316	6241341695	–	7,5	10,3	Trifásica
DRK/A50-195-8,2/316	6241341705	–	8,2	11,3	Trifásica
DRK/A65-170-7,5/316	6241421025	6241421035	7,5	10,3	Trifásica
DRK/A65-190-9,0/316	6241421045	–	9	12,3	Trifásica
DRK/A65-190-10/316	6241421055	6241421065	10	13,7	Trifásica
DRK/A65-200-12/316	6241421075	6241421085	12	16,4	Trifásica
DRK/A65-210-14,9/316	6241341715	6241341765	14,9	20,4	Trifásica
DRK/A65-210-18/316	6241421095	6241421105	18	24,6	Trifásica
DRK/A65-215-16,6/316	6241341775	6241341785	16,6	22,7	Trifásica
DRK/A65-225-20/316	6241421115	6241421125	20	27,3	Trifásica
DRK/A65-230-16,6/316	6241341795	6241341805	16,6	22,7	Trifásica
DRK/A65-235-22,4/316	6241421135	6241421145	22,4	30,6	Trifásica
DRK/A65-240-22,4/316	6241421155	6241421165	22,4	30,6	Trifásica
DRK/A65-250-27/316	6241421175	6241421185	27	36,9	Trifásica

DRK - Bronce Marino — 2 Polos

Modelo	Código Estándar	Código ATEX	kW	CV	Tensión
DRK/A40-095-0,8/BM	6241341231	6241341241	0,8	1,1	Monofásica
DRK/A40-095-1,4/B	6241341233	6241341243	1,4	1,9	Trifásica
DRK/A40-115-1,1/BM	6241341251	6241341261	1,1	1,5	Monofásica
DRK/A40-110-1,6/B	6241341253	6241341263	1,6	2,2	Trifásica
DRK/A40-125-1,5/BM	6241341271	6241341281	1,5	2	Monofásica
DRK/A40-125-1,6/B	6241341273	6241341283	1,6	2,2	Trifásica
DRK/A40-136-1,5/BM	6241341291	6241341301	1,5	2	Monofásica
DRK/A40-136-1,6/B	6241341293	6241341303	1,6	2,2	Trifásica
DRK/A40-150-1,9/BM	6241341311	6241341321	1,9	2,6	Monofásica
DRK/A40-150-2,4/B	6241341313	6241341323	2,4	3,3	Trifásica
DRK/A40-140-3,1/B	6241341333	6241341343	3,1	4,2	Trifásica
DRK/A40-155-3,6/B	6241341353	6241341363	3,6	4,9	Trifásica
DRK/A40-160-4,2/B	6241341375	6241341385	4,2	5,7	Trifásica
DRK/A40-172-5,0/B	6241341395	6241341405	5	6,8	Trifásica
DRK/A40-192-6,0/B	6241341435	6241341445	6	8,2	Trifásica