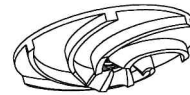


## ELECTROBOMBAS SUBMERSÍVEIS PARA DRENAGEM

Eex dIIBT4-EN50.014/EN50.018

Electrobombas submersíveis para drenagem, principalmente desenhadas para bombear água limpa ou levemente suja. Particularmente adequadas para o esvaziamento de água de chuva y das águas carregadas com lama e areia (pedreiras, tanques, lagoas, etc.).



**DRENAGEM  
DRK**

### PRESTAÇÕES

- Temperatura máx. do líquido enviado: 40°C
- Refrigeração: Mediante o líquido enviado.
- Passagem máxima de sólidos: 8 mm.

### MATERIAIS

- Corpo de impulsão, impulsor, carcaça e tampa de motor: Ferro Fundido GG-25.
- Eixo motor: Aço Inoxidável AISI 420B
- Empanque mecânico: C. Silício/Silício
- Cabo: Neoprene H07RN/F (10 m).

### DADOS TÉCNICOS

- Motor **IE3**
- Motor assíncrono, 2 pólos
- Serviço contínuo.
- Isolamento Classe H
- Proteção IP68
- Monofásica 230V ± 10% 50 Hz
- Trifásica:
  - Até 4 kW: 400 ± 10% 50Hz
  - A partir de 4 kW: 400/690V ± 10% 50Hz

## TABELAS DE CARACTERÍSTICAS - 2 PÓLOS - FERRO FUNDIDO

Modelo	P2 (kW)		Int. absorvida (A)		Pass. de Sólidos Ø (mm)	DN	l/min m³/h	Q=Caudal												Nº Acessórios			
	1~	3~	1~ 230 V	3~ 400 V				40	60	80	100	150	200	300	400	550	600	Kit Acopla.	Curva 90°	Flange roscada	Suporte pé bba.		
	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				

Modelo	P2 (kW)	Int. absorvida (A) 3~ 400 V	Pass. de Sólidos Ø (mm)	DN	l/min m³/h	Q=Caudal												Nº Acessórios			
	3~					40	60	80	100	150	200	300	400	550	600	Kit Acopla.	Curva 90°	Flange roscada	Suporte pé bba.		
	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				

Modelo	P2 (kW) 3~	Int. absorvida (A) 3~ 400 V	Pass. de Sólidos Ø (mm)	DN	l/min m³/h	Q=Caudal												Nº Acessórios			
						150	333,3	500	666,6	833,3	1000	1333,3	1500	1666,6	1833,3	Kit Acopla.	Curva 90°	Flange roscada	Suporte pé 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/A65-210-18	18	32,2	10	65	54	53	51	49	45	39,5	26	17	8,5	-	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/A65-235-22,4	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					

## ELECTROBOMBAS SUBMERSÍVEIS PARA DRENAGEM

Eex dIIBT4-EN50.014/EN50.018

### TABELAS DE CARACTERÍSTICAS - 2 PÓLOS - AISI 316

Modelo	P2 (kW)		Int. absorvida (A)		Pass. de Sólidos Ø (mm)	DN	l/min m³/h	Q=Caudal												Nº Acessórios			
	1~	3~	1~ 230 V	3~ 400 V				40	60	80	100	150	200	300	400	550	600	Kit Acopla.	Curva 90°	Flange roscada	Suporte pé 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	11,9	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				

Modelo	P2 (kW)	Int. absorvida (A) 3~ 400 V	Pass. de Sólidos Ø (mm)	DN	l/min m³/h	Q=Caudal												Nº Acessórios			
						40	60	80	100	150	200	300	400	550	733	Kit Acopla.	Curva 90°	Flange roscada	Suporte pé bba.		
						H=Altura manométrica total (m)															
DRK/A40-160-4,2/316	4,2	7,7	7	40	30,8	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	36,2	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	42,7	42,4	42,2	41,8	40,8	39,5	36,5	32	23,5	-	-	13	25	49			

Modelo	P2 (kW)	Int. absorvida (A) 3~ 400 V	Pass. de Sólidos Ø (mm)	DN	l/min m³/h	Q=Caudal												Nº Acessórios			
						150	333,3	500	666,6	833,3	1000	1333,3	1500	1666,6	1833,3	Kit Acopla.	Curva 90°	Flange roscada	Suporte pé 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/A65-210-18/316	18	32,2	10	65	54	53	51	49	45	39,5	26	17	8,5	-	-	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/A65-235-22,4/316	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				

### TABELAS DE CARACTERÍSTICAS - 2 PÓLOS - BRONZE MARINHO

Modelo	P2 (kW)		Int. absorvida (A)		Pass. de Sólidos Ø (mm)	DN	l/min m³/h	Q=Caudal												Nº Acessórios			
	1~	3~	1~ 230 V	3~ 400 V				40	60	80	100	150	200	300	400	550	600	Kit Acopla.	Curva 90°	Flange roscada	Suporte pé bba.		
	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				

Modelo	P2 (kW)	Int. absorvida (A) 3~ 400 V	Pass. de Sólidos Ø (mm)	DN	l/min m³/h	Q=Caudal												Nº Acessórios			
						40	60	80	100	150	200	300	400	550	600	Kit Acopla.	Curva 90°	Flange roscada	Suporte pé bba.		
						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			