

ELECTROBOMBAS SUBMERSÍVEIS PARA ÁGUAS RESIDUAIS E FECAIS - TRITURADORA

Eex dIBT4-EN50.014/EN50.018

Electrobombas submersíveis com impulsor triturador, principalmente desenhadas para bombear águas com conteúdos filamentosos, papel e materiais têxteis. Especialmente adequadas para águas residuais de estações de serviço, comunidades, áreas recreativas, etc.



TRITURADOR
DRS



PRESTAÇÕES

- Temperatura máx. do líquido enviado: 40°C
- Refrigeração: Mediante o líquido enviado.
- Passagem máxima de sólidos: 7 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
- Protecção IP68
- Monofásica 230V ± 10% 50 Hz
- Trifásica:
 - Até 4 kW: 400 ± 10% 50Hz
 - A partir de 4 kW: 400/690V ± 10% 50Hz
- As versões monofásicas incluem painel elétrico com condensador duplo e disjuntor.

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	120	140	170	200	230	260	Kit Acopla.	Curva 90°	Flange roscada	Suporte pé bba.	
								2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	10,2	12	13,8	15,6					
DRS/A40-105-1,1M	1,1	-	6,6	-	6	40	7,7	6,8	5,8	4,5	3,9	2,4	1	-	-	-	1	19	46			
DRS/A40-115-1,1M	1,1	-	6,6	-	6	40	10,2	9,4	8,5	7,7	6,8	5,8	4,3	2,5	-	-	1	19	46			
DRS/A40-136-1,1M	1,1	-	6,6	-	6	40	13,8	12,8	12	11	9,9	8,8	7	5,5	3,3	-	1	19	46			
DRS/A40-105-1,1	-	1,1	-	2,4	6	40	8	7,3	6,4	5,5	4,6	3,7	2,2	0,6	-	-	1	19	46			
DRS/A40-120-1,1	-	1,1	-	2,4	6	40	12,3	11,6	11	10	9	8	6,3	4,4	2,3	-	1	19	46			
DRS/A40-136-1,4	-	1,4	-	2,7	6	40	16	15,1	14,2	13,3	12,3	11,3	9,7	7,9	6,1	4,2	1	19	46			
DRS/A40-125-1,1M	1,1	-	6,6	-	6	40	16,5	15,9	15,3	14,8	14,2	13,5	12,4	10,5	9	7	1	19	46			
DRS/A40-125-1,6	-	1,6	-	3,1	6	40	15,9	15,5	15	14,4	13,8	13,2	11,9	10,5	8,8	7,2	1	19	46			
DRS/A40-136-1,5M	1,5	-	9	-	6	40	20,4	19,8	19,1	18,4	17,3	16,8	15	12,9	10,8	-	1	19	46			
DRS/A40-136-1,6	-	1,6	-	3,1	6	40	20,5	19,8	19,3	18,7	17,6	16,5	15	12,6	10,5	-	1	19	46			
DRS/A40-150-1,9M	1,9	-	11,4	-	6	40	24	23,5	22,5	21,8	20,9	20	18,3	16,5	14,5	-	1	19	46			
DRS/A40-150-2,4	-	2,4	-	4,5	6	40	24	23,5	22,5	21,8	20,9	20	18,3	16,5	14,5	-	1	19	46			
DRS/A40-150-3,1	-	3,1	-	5,8	7	40	26,7	26	25,8	25,1	24,7	23,9	22,6	21,5	19,9	18	1	19	46			
DRS/A40-166-3,1	-	3,1	-	5,8	7	40	32,5	31,8	31,5	31	30,4	29,5	28,2	26,6	25	23	1	19	46			

ELECTROBOMBAS SUBMERSÍVEIS PARA ÁGUAS RESIDUAIS E FECAIS - TRITURADORA

Ex dIIBT4-EN50.014/EN50.018

TABELAS DE CARACTERÍSTICAS - 2 PÓLOS - FERRO FUNDIDO

Modelo	P2 (kW)		Int. absorvida (A) 3~ 400 V	Pass. de Sólidos Ø (mm)	DN	Q=Caudal											N° Acessórios			
	1~	3~				l/min											Kit Acopla.	Curva 90°	Flange roscada	Suporte pé bba.
						40	60	80	100	120	140	170	200	230	260					
						H=Altura manométrica total (m)														
DRS/A40-172-4,2	4,2	7,7	7	40		36	35,7	35,3	35	34,3	33,5	32,2	30,6	28,5	26,3	1	19	46		
DRS/A40-180-5,0	5	9,1	7	40		39	38,7	38,4	38	37,5	36,4	35	33,2	31,2	29	1	19	46		
DRS/A40-192-5,0	5	9,1	7	40		45,8	45	44,5	44	43	42	40,5	38,2	36	34	1	19	46		

TABELAS DE CARACTERÍSTICAS - 2 PÓLOS - FERRO FUNDIDO

Modelo	P2 (kW)		Int. absorvida (A) 3~ 400 V	Pass. de Sólidos Ø (mm)	DN	Q=Caudal											N° Acessórios			
	1~	3~				l/min											Kit Acopla.	Curva 90°	Flange roscada	Suporte pé bba.
						150	240	333,3	400	500	600	666,6	833,3	900	1000					
						H=Altura manométrica total (m)														
DRS/A65-190-6,5	6,5	11,8	8	65		38	36	33,5	31,5									4	21	34
DRS/A65-200-7,5	7,5	13,5	8	65		45	42,7	39,5	37,2									4	21	34
DRS/A65-190-9,0	9	16,2	10	65		31,5	30	28,5	27,5	26	23,8	22,5	18,5	17	14	4	21	36B		
DRS/A65-205-11	11	19,9	10	65		37,5	36,5	35,3	34,2	32,2	30,6	29	25,1	23,3	21,4	4	21	36B		
DRS/A65-215-13,8	13,8	24,8	10	65		43,8	42,6	41,4	40,4	38,6	36,5	35,5	31	28,6	26	4	21	36B		
DRS/A65-220-13,8	13,8	24,8	10	65		49	48	47	46	44,3	42,4	41	37,4	35,5	33	4	21	36B		
DRS/A65-230-14,9	14,9	26,8	10	65		53,7	53	51,7	50,8	49	47	45,8	41,8	-	-	4	21	36B		
DRS/A65-240-20	20	35,8	10	65		61,2	59,9	58,5	57,2	55,1	52,2	50,7	45,3	42,6	38,7	4	21	36B		
DRS/A65-250-22,4	22,4	38,9	10	65		66	64,8	63,2	62,1	60	57,5	56,3	51,5	48,8	46	4	21	36B		
DRS/A65-250-25,1	25,1	43,6	10	65		71,2	70,5	69	68	66,5	64,2	63	58,6	56,7	54	4	21	36B		

TABELAS DE CARACTERÍSTICAS - 2 PÓLOS - AISI 316

Modelo	P2 (kW)		Int. absorvida (A)		Pass. de Sólidos Ø (mm)	DN	Q=Caudal											N° Acessórios			
	1~	3~	1~ 230 V	3~ 400 V			l/min											Kit Acopla.	Curva 90°	Flange roscada	Suporte pé bba.
							40	60	80	100	120	140	170	200	230	260					
						H=Altura manométrica total (m)															
DRS/A40-125-1,1/316M	1,1	-	6,6	-	6	40	16,5	15,9	15,3	14,8	14,2	13,5	12,4	10,5	9	7	13	25	49		
DRS/A40-125-1,6/316	-	1,6	-	3,1	6	40	15,9	15,5	15	14,4	13,8	13,2	11,9	10,5	8,8	7,2	13	25	49		
DRS/A40-136-1,5/316M	1,5	-	9	-	6	40	20,4	19,8	19,1	18,4	17,3	16,8	15	12,9	10,8	-	13	25	49		
DRS/A40-136-1,6/316	-	1,6	-	3,1	6	40	20,5	19,8	19,3	18,7	17,6	16,5	15	12,6	10,5	-	13	25	49		
DRS/A40-150-1,9/316M	1,9	-	11,4	-	6	40	24	23,5	22,5	21,8	20,9	20	18,3	16,5	14,5	-	13	25	49		
DRS/A40-150-2,4/316	-	2,4	-	4,5	6	40	24	23,5	22,5	21,8	20,9	20	18,3	16,5	14,5	-	13	25	49		