Motobombas Autoaspirantes

BCA - Rotor semiaberto

Aplicações Gerais:

Drenagem de águas servidas e pluviais, rebaixamento de lençol freático, captação fluvial, bombeamento de efluentes não fibrosos, agricultura, indústrias, fertirrigação orgânica (transporte e aspersão de chorume).

Motobombas para líquidos com sólidos em suspensão, conforme tamanho especificado na tabela.

BCA-42

BCA-42 - Mancal

BCA-43 E

BCA-43 E Mancal

MODELO	Potência (cv)	Monofásico	Trifásico	Ø Sucção (pol)	Ø Recalque (pol)	Pressão máxima semivazão (m.c.a.)	Altura máxima de autoaspiração (m.c.a.)	Ø Máximo dos sólidos (mm)	Ø Rotor (mm)	CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS Altura Manométrica Total (m.c.a.)																									
										28	29	30	31	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70
										Vazão em m³/h válida para sucção de 0 m.c.a.																							
BCA-42	12,5	x	x	3	3	46	6	5	169	52,0	50,2	48,4	46,6	44,6	40,6	36,2	31,3	25,7	19,0														
	15	x	x	3	3	52	6	6	174	*	*	*	*	*	51,3	47,1	42,5	37,6	32,2	26,2	19,2												
	20		x	3	3	61	6	8	184	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	50,7	46,1	41,3	36,3	30,8	24,9	18,4						
	25		x	3	3	67	6	10	191	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	52,0	46,9	41,8	36,4	31,0	25,2	19,3				
	30		x	3	3	73	6	10	195	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	54,2	49,2	44,1	39,0	33,6	28,2	22,6	16,8

Motor WEG, IP-55, 2 Polos, 60 Hz

Rotor semiaberto de ferro fundido.
Selo mecânico de carbeto de silício.
Para bombeamento de água com material abrasivo, consulte a Fábrica para especificação dos materiais.

Consulte a Fábrica sobre limite de autoaspiração para líquidos com peso específico superior a 1 g/cm³.
Para bombeamento de chorume, siga as orientações contidas no Manual de Instrução.
Para bombeamento de água acima de 70°C, utilize selo mecânico de Viton®.

MODELO	Potência (cv)	Monofásico	Trifásico	Ø Sucção (pol)	Ø Recalque (pol)	Pressão máxima semivazão (m.c.a.)	Altura máxima de autoaspiração (m.c.a.)	Ø Máximo dos sólidos (mm)	Ø Rotor (mm)	CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS Altura Manométrica Total (m.c.a.)																									
										11	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	45	50	55	60	65	70	75	80
										Vazão em m³/h válida para sucção de 0 m.c.a.																							
BCA-43 E A	10	x	x	4	3	35	3	5	145	*	*	39,5	36,9	34,2	31,4	28,4	25,2	21,8	18,1	14,2													
	12,5	x	x	4	3	45	3	5	164	*	*	*	*	*	*	44,1	41,6	38,9	36,0	33,1	29,9	26,5	22,9	18,9	14,5								
	15	x	x	4	3	59	3	5	185	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	44,1	41,8	39,4	36,9	34,2	31,4	23,5	13,8						
	20		x	4	3	68	3	5	195	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	41,8	36,2	29,9	22,6	13,8			
	25		x	4	3	85	3	5	218	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	47,9	43,0	37,8	31,9	25,3	17,5
BCA-43 E B	10	x	x	4	3	27	3	10	125	50,9	49,0	44,9	40,4	35,5	30,1	23,8																	
	12,5	x	x	4	3	36	3	10	143	*	*	*	*	55,4	51,8	48,1	44,0	39,7	35,0	29,9	24,0												
	15	x	x	4	3	48	3	10	156	*	*	*	*	*	*	*	56,9	53,9	50,6	47,2	43,7	39,9	35,8	31,5	26,7								
	20		x	4	3	57	3	10	173	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	62,2	59,0	55,7	52,2	42,2	29,7						
	25		x	4	3	66	3	10	180	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	60,4	51,3	40,6	27,4				

Motor WEG, IP-55, 2 Polos, 60 Hz

Sentido de rotação anti-horário (esquerdo), visto pelo lado de trás do acionamento.
Rotor semiaberto de ferro fundido.
Vedação: selo mecânico ou gaxeta.
Para bombeamento de água acima de 70°C, utilize selo mecânico de Viton®.

Para bombeamento de água com material abrasivo, consulte a Fábrica para especificação dos materiais.
Consulte a Fábrica sobre limite de autoaspiração para líquidos com peso específico superior a 1 g/cm³.
Para bombeamento de chorume, siga as orientações contidas no Manual de Instrução.