

Motobombas Centrífugas Monoestágio

BC-21 - Rotor fechado

Aplicações Gerais:

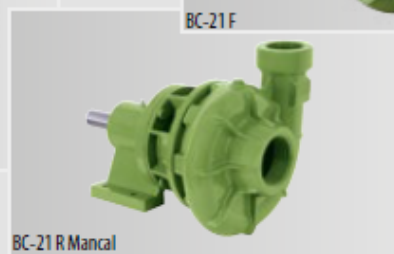
Irrigação, cabines de pintura, sistemas de refrigeração, fontes e cascatas, abastecimento predial, sistemas de prevenção e combate a incêndio, indústrias.



BC-21 R



BC-21 F



BC-21 R Mancal



BC-21 F Mancal

MODELO	Potência (cv)	Monofásico	Trifásico	Ø Sucção (pol)	Ø Recalque (pol)	Pressão máxima sem vazão (m.c.a.)	Altura máxima de sucção (m.c.a.)	Ø Rotor (mm)	CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS																																
									Altura Manométrica Total (m.c.a.)																																
									3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40									
									Vazão em m³/h válida para sucção de 0 m.c.a.																																
BC-21 R 1 1/4	1,5	x	x	1 1/2	1 1/4	19	8	104	*	*	*	*	*	19,2	18,2	17,2	16,0	13,3	9,9																						
	2	x	x	1 1/2	1 1/4	22	8	109	*	*	*	*	*	*	*	*	19,8	17,7	15,2	12,2	8,4																				
	3	x	x	1 1/2	1 1/4	32	8	135	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	21,7	20,6	19,2	17,6	15,2	12,1	8,1															
	4	x	x	1 1/2	1 1/4	40	8	146	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	22,8	22,1	21,2	19,9	18,5	16,5	13,9	10,9	6,9											
BC-21 R 1 1/2	2	x	x	2	1 1/2	17	8	104	*	*	*	*	*	31,4	30,0	28,4	26,8	25,1	21,0	15,5																					
	3	x	x	2	1 1/2	25	8	121	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	32,7	29,4	25,7	21,0																			
	4	x	x	2	1 1/2	29	8	129	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	34,9	32,2	29,1	25,5	20,9																	
	5	x	x	2	1 1/2	33	8	135	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	40,8	38,0	34,8	31,0	26,3	19,3														
	7,5	x	x	2	1 1/2	41	8	149	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	44,1	41,0	37,5	33,4	28,4	21,1													
BC-21 R/F 2	4	x	x	2 1/2	2	17	8	108	79,2	76,5	73,7	70,7	67,6	64,3	60,8	57,1	53,0	48,5	37,4																						
	5	x	x	2 1/2	2	21	8	116	*	*	*	*	*	*	78,9	76,3	73,5	70,6	67,5	60,8	52,9	43,1	27,6																		
	7,5	x	x	2 1/2	2	26	8	127	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	79,6	74,7	69,3	63,2	55,9	46,5																
	10	x	x	2 1/2	2	33	8	137	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	86,4	81,9	76,8	71,1	64,5	56,2	42,9													
	12,5	x	x	2 1/2	2	38	8	145	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	88,5	84,2	79,5	74,3	68,3	61,0	50,6												
BC-21 R/F 2 1/2	5	x	x	3	2 1/2	18	8	116	99,5	95,9	92,2	88,4	84,4	80,3	76,1	71,6	66,9	62,0	51,3	38,7																					
	7,5	x	x	3	2 1/2	20	8	118	*	*	*	*	*	114	108	102	95,9	89,5	76,1	61,7	46,2																				
	10	x	x	3	2 1/2	26	8	128	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	111,0	101,0	90,1	78,1	64,8	49,6																	
	12,5	x	x	3	2 1/2	29	8	134	*	*	*	*	*	*	149	145	142	138	130	122	113	104	93,2	81,4	67,6	50,4															
	15	x	x	3	2 1/2	35	8	145	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	148	141	134	126	118	109	98,4	86,7	72,6	53,7												

Motor WEG IP-55, 2 polos, 60 Hz

Rotor fechado de ferro fundido. Para bombeamento de água acima de 70 °C, utilize selo mecânico de Viton®.
Modelo R: bocais roscados. Modelo F: bocais flangeados conforme Norma DIN 1092 1.