

# Motobombas Centrífugas Monoestágio

BC-20 - Rotor fechado

## Aplicações Gerais:

Abastecimento predial, transporte de água a longa distância, irrigação, sistemas de refrigeração, sistemas de prevenção e combate a incêndio, indústrias.



BC-20 F



BC-20 F MancaI

MODELO	Potência (cv)	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.)																							
								84	86	88	90	92	94	96	98	100	102	104	106	108	110	112	114	116	118	120	122	124	126	128	130
								Vazão em m <sup>3</sup> /h válida para sucção de 0 m.c.a.																							
BC-20 F (210 mm)	30	x	3	2	92	8	210	62,2	54,7	45,3	31,7																				
BC-20 F (220 mm)	40	x	3	2	102	8	220	*	78,7	75,3	71,3	66,7	60,8	52,6	42,4	28,0															
BC-20 F (230 mm)	40	x	3	2	112	8	230	*	*	*	*	*	*	*	70,3	65,7	60,3	53,2	42,9	26,4											
BC-20 F (230 mm)	50	x	3	2	112	8	230	*	*	*	87,5	84,6	81,4	78,0	74,3	70,3	65,7	60,3	53,2	42,9	26,4										
BC-20 F (240 mm)	50	x	3	2	122	8	240	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	79,2	75,8	71,8	67,2	61,2	53,0	42,5	25,4						
BC-20 F (250 mm)	50	x	3	2	132	8	250	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	69,0	63,6	56,4	46,8	33,8	

Motor WEG IP-55, 2 polos, 60 Hz

Rotor fechado de ferro fundido.

Vedação disponível: selo mecânico ou gaxeta.

Para bombeamento de água acima de 70 °C, utilize selo mecânico de Viton\*.

Bocais flangeados conforme Norma DIN 1092 1.