

FBS-P5/FBS 2 - Submersível



Standard	Opcionais
60Hz, IP68, eixo AISI 316	-
GCB - ø 5/8" - (FBS-P5) • GSV - ø 3/4" - (FBS 2)	- SSV (FBS 2)
GG20 - Semiaberto	-
GG20 - Rosca	-



Rotor
semiaberto



Profundidade máx.
de imersão
20m



pH do líquido
bombeado
5 a 9



Temperatura máx.
do líquido bombeado
40°C



Classe de
isolamento
B

Cabo elétrico de 3,5m.
Bombeamento de líquidos com sólidos em
suspensão na proporção de até 10% do volume.



LÍQUIDO RESIDUAL SANEAMENTO ETA ETE ELEVATÓRIA HOTEL HOSPITAL COZINHA INDUSTRIAL FRIGORÍFICO INDUSTRIAL AGRICULTURA CHORUME ÁGUA TURVA ÁGUA PLUVIAL ÁGUA FLUVIAL

IMAGENS MERAMENTE ILUSTRATIVAS.

Modelo	Pot. (cv)	Rotor (mm)	Passagem de sólidos (mm)	 (pol)	rpm	Monofásico (V)	Trifásico (V)	Altura Manométrica Total (mca) - * Nunca utilizar a motobomba nas faixas com asteriscos.																		Pressão máx. (mca)		
								1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	18	20	22	24	26			
								Q = Vazão (m³/h) - Vazões válidas para 0 mca de sucção.																				
• FBS-P5	1/2	82	5	2"	3500	127 ou 220	220 ou 380 ou 440	24,2	22,7	21,2	19,5	17,6	15,5	12,9	9,8	5,6										10		
• FBS-P5	1,0	96						29,2	28,1	27,0	25,9	24,7	23,4	22,0	20,5	18,9	16,9	11,7										
FBS10/5	1/2	85	10	2"	3500	127 ou 220	220 ou 380 ou 440	25,0	23,3	21,5	19,6	17,5	15,1	12,5	9,5	5,7										10		
	1,0	100						29,4	28,2	27,0	25,7	24,3	22,7	21,0	18,9	16,8	14,0	7,4										14
	2,0	116				-	220 ou 380 ou 440	32,9	32,3	31,6	30,9	30,2	29,4	28,5	27,5	26,5	25,3	22,4	18,7	14,1	9,0	3,3					21	
	3,0	127						35,0	34,5	34,0	33,4	32,9	32,1	31,4	30,5	29,5	28,5	25,9	22,9	19,6	15,8	11,5	6,3				24	
FBS20/4	1/2	77	20	2"	3500	127 ou 220	220 ou 380 ou 440	25,9	24,3	22,6	20,7	18,5	15,9	12,4	7,8											9		
	1,0	88						30,9	29,8	28,6	27,3	25,9	24,3	22,4	20,3	17,9	14,4	4,8										13
	2,0	101				-	220 ou 380 ou 440	38,6	37,5	36,4	35,2	33,9	32,7	31,2	29,8	28,1	26,3	22,1	16,8	8,2							17	
	3,0	116						47,2	45,7	44,2	42,7	41,3	39,8	38,4	36,9	35,4	33,8	30,6	26,6	21,4	13,3	3,1					21	
	4,0	120						*	51,0	50,3	49,5	48,8	48,0	47,0	46,0	44,9	43,9	41,4	38,7	35,6	32,1	27,4	21,3	12,8			26	
	5,0	126						*	51,3	50,8	50,4	49,8	49,1	48,4	47,7	46,8	46,0	44,0	41,7	39,0	35,9	32,2	26,5	18,0	5,4		27	
FBS20/2	1/2	88	20	2"	3500	127 ou 220	220 ou 380 ou 440	25,1	23,2	21,0	18,7	16,0	12,9	9,5	5,8	2,7										10		
	1,0	100						32,0	30,5	28,9	27,1	25,3	23,2	20,9	18,4	15,6	12,7	7,1	2,1								15	
	2,0	114				-	220 ou 380 ou 440	39,3	37,8	36,3	34,7	33,1	31,4	29,6	27,7	25,7	23,7	19,2	14,6	9,9	5,1						20	
	3,0	127						44,8	43,7	42,6	41,4	40,1	38,9	37,5	36,1	34,6	33,1	29,6	25,7	21,6	17,0	12,3	7,7	3,5			26	
FBS40/2	1,0	87	40	2"	3500	127 ou 220	220 ou 380 ou 440	34,1	32,1	30,1	27,6	24,8	21,6	18,1	14,2	10,2	6,5									12		
	2,0	98						43,6	41,6	39,4	37,2	34,8	32,4	29,8	27,1	24,3	21,5	15,4	9,5	3,7								17
	3,0	105				-	220 ou 380 ou 440	45,8	44,1	42,4	40,5	38,6	36,5	34,4	32,2	29,8	27,4	22,1	16,5	10,9	5,3						20	
	4,0	111						*	49,0	47,4	45,7	44,0	42,0	40,0	37,7	35,4	32,8	26,9	20,9	15,0	9,1						21	
	5,0	119						*	55,0	54,5	53,9	53,2	52,5	51,8	50,9	49,8	47,8	42,4	36,4	30,2	23,7	17,0	9,8					24
	5,0	126						*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	37,8	32,2	26,3	19,9	13,1	5,5			27

FBS 3 - Submersível



Standard

- 60Hz, IP68, eixo AISI 316
- GSV - ø 3/4"
- GG20 - Semiaberto
- GG20 - Rosca

Opcionais

-
- SSV
-
-



Rotor
semiaberto



Profundidade máx.
de imersão
20m



pH do líquido
bombeado
5 a 9



Temperatura máx.
do líquido bombeado
40°C



Classe de
isolamento
B

Cabo elétrico de 3,5m.
Bombeamento de líquidos com sólidos em
suspensão na proporção de até 10% do volume.

LÍQUIDO RESIDUAL SANEAMENTO ETA ETE ELEVATÓRIA HOTEL HOSPITAL COZINHA INDUSTRIAL FRIGORÍFICO INDUSTRIAL AGRICULTURA CHORUME ÁGUA TURVA ÁGUA PLUVIAL ÁGUA FLUVIAL

IMAGENS MERAMENTE ILUSTRATIVAS.

Modelo	Pot. (cv)	 Rotor (mm)	Passagem de sólidos (mm)	 (pol)	rpm	Monofásico (V)	Trifásico (V)	Altura Manométrica Total (mca) - * Nunca utilizar a motobomba nas faixas com asteriscos.																								Pressão máx. (mca)
								2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30					
								Q = Vazão (m³/h) - Vazões válidas para 0 mca de sucção.																								
FBS-310	2,0	99	10	3"	3500	-	220 ou 380 ou 440	49,8	46,7	43,6	40,2	36,7	33,1	29,2	25,0	20,5	15,6	10,1										13				
	3,0	114						59,9	57,1	54,2	51,3	48,4	45,3	42,1	38,9	35,5	32,0	28,4	20,6	12,0	2,3										19	
	3,0	125						*	*	*	*	*	*	*	*	41,2	38,2	35,1	28,6	21,7	14,4	6,5									21	
	4,0	122						64,8	62,5	60,2	57,8	55,3	52,7	50,1	47,4	44,6	41,6	38,6	32,0	24,7	16,1	5,6									21	
	4,0	137						*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	35,5	29,2	22,3	14,3	4,8						27	
	5,0	135						61,9	61,3	60,7	60,1	59,2	58,3	57,1	55,8	54,3	52,8	51,2	47,5	43,1	37,8	31,4	24,0	16,8	10,7	5,6					30	
	5,0	142						*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	36,1	31,5	26,6	21,3	15,5	9,2					32
FBS-320	2,0	100	20	3"	3500	-	220 ou 380 ou 440	68,3	63,4	58,5	53,4	48,1	42,7	37,2	31,5	25,6	19,2	12,6											14			
	3,0	113						77,3	73,5	69,6	65,7	61,6	57,5	53,2	48,9	44,4	39,9	35,1	25,3	14,6											18	
	4,0	111						82,0	79,2	76,1	72,6	69,1	65,5	61,7	57,9	54,0	49,7	45,2	35,8	24,6	10,5										19	
	5,0	120						81,8	80,3	78,8	77,0	74,8	72,5	70,0	67,3	64,4	61,3	57,9	50,0	40,9	30,2	19,4	10,0								24	
	5,0	128						*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	51,2	43,5	35,4	26,8	17,6	7,6							27
FBS-350	1/2	119	50	3"	1750	127 ou 220	220 ou 380 ou 440	45,1	34,0	21,9	8,1																	6				
	1,0	129				-		58,6	50,1	41,1	31,6	21,5	10,6																	8		
	2,0	151						75,8	69,6	63,0	55,9	48,0	39,3	29,4	17,2														10			
	3,0	163						88,4	82,5	76,4	70,0	63,2	56,2	48,7	40,7	32,1	22,8	12,4												13		