

FBS-NG-RSA - Submersível



Standard	Opcionais
 60Hz, IP68, eixo AISI 420	-
 Duplo - GCB/SSB - ø45mm	GCB/WCWC
 GGG40 - Semiaberto	-
 GG25 - Flange	-
 SAE1020 Galvanizado a fogo	AISI 304



Rotor
semiaperto



 **Profundidade máx. de imersão**
20m



 **pH do líquido bombeado**
5 a 9



 Temperatura máx.
do líquido bombeado
40°C



Classe de isolamento
H

CE Disponível nos modelos de 2"

***Proteção térmica:**

1. Auto-cut: dispositivo interno que desliga a motobomba automaticamente se houver temperatura excessiva ou sobrecarga.
2. Sensor de temperatura: sensor interno de temperatura que requer dispositivo externo (FEM-C ou F) para o desligamento da motobomba em caso de temperatura excessiva.

****Sensor de umidade:** indispensável aquisição do dispositivo externo (FEM-C ou F) para funcionalidade do sensor.

Cabo elétrico de 10m. Para cabos maiores consulte a fábrica.
Sensor térmico no bobinado. Sensor de umidade.



IMAGENS MERAMENTE ILUSTRATIVAS

Modelo	Pot. (cv)	 Rotor (mm)	Passagem de sólidos (mm)	 (pol)	rpm	Trifásico (V)	Proteção térmica	Sensor de umidade	Altura Manométrica Total (mca) - * Nunca utilizar a motobomba nas faixas com asteriscos.																														Pressão máx. (mca)						
									4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56		58	60				
									Q = Vazão (m³/h) - Vazões válidas para 0 mca de sucção.																																				
FBS-NG-RSA-5022A1	5,0	134	5	2"	3500	220 ou 380 ou 440	Auto-cut¹	Standard	*	*	*	60,0	58,1	56,1	54,1	49,9	45,6	40,9	36,0	30,7	24,8	18,1	10,3																28						
FBS-NG-RSA-5022A2	5,0	138							*	*	*	64,0	62,1	60,3	58,4	54,5	50,5	46,3	41,9	37,2	32,1	26,5	20,1	12,2																	30				
FBS-NG-RSA-7522A1	7,5	144							*	*	*	67,0	65,3	63,6	61,8	58,3	54,6	50,8	46,8	42,6	38,1	33,4	28,1	22,3	15,4	6,5															33				
FBS-NG-RSA-7522A2	7,5	150							*	*	*	*	67,7	65,9	64,2	60,6	57,0	53,2	49,4	45,5	41,4	37,1	32,6	27,8	22,5	16,6	9,6														36				
FBS-NG-RSA-7522A3	7,5	156							*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	46,9	43,4	39,7	35,9	31,9	27,7	23,0	17,9	12,0	4,8												39				
FBS-NG-RSA-10022A1	10,0	162							*	*	*	69,5	68,2	66,9	65,6	62,8	60,1	57,2	54,2	51,1	48,0	44,6	41,1	37,4	33,5	29,2	24,4	19,2	13,1	5,2												41			
FBS-NG-RSA-10022A2	10,0	176							*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	53,8	50,8	47,8	44,6	41,4	38,0	34,5	30,8	27,1	23,2	19,2	15,1	10,9	6,6	2,2								49			
FBS-NG-RSA-10022A3	10,0	178							*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	47,0	44,0	40,9	37,8	34,6	31,3	28,0	24,5	20,9	17,2	13,3	9,2	4,7								52		
FBS-NG-RSA-15023A1	15,0	144							5	3"	3500	220 ou 380 ou 440	Sensor de temperatura²	Standard	*	*	90,8	88,9	87,1	85,2	83,3	79,4	75,4	71,2	67,0	62,5	57,9	53,0	47,9	42,6	36,9	30,8	24,2	17,2	9,2										40
FBS-NG-RSA-15023A2	15,0	152	*	*	*	*	*	*							*	*	*	*	*	*	65,2	60,7	56,0	51,1	46,0	40,6	34,9	28,9	22,5	15,6	8,2											46			
FBS-NG-RSA-15023A3	15,0	160	*	*	*	*	*	*							*	*	*	*	*	*	*	*	*	47,6	42,2	36,4	30,2	23,6	16,4	8,6													48		
FBS-NG-RSA-20023A1	20,0	160	103	102	100	99,0	97,6	96,2							94,8	91,9	88,8	85,6	82,2	78,7	75,0	71,1	66,9	62,4	57,7	52,8	47,6	42,2	36,3	30,1	23,5	16,2	8,6										48		
FBS-NG-RSA-20023A2	20,0	168	105	104	103	102	101	100							99,0	96,7	94,2	91,5	88,5	85,3	81,8	78,0	73,9	69,4	64,7	60,0	55,2	50,2	45,1	39,8	34,2	28,2	21,5	14,2	5,5									51	
FBS-NG-RSA-20023A3	20,0	176	*	*	*	*	*	*							*	*	*	*	*	*	*	*	82,9	79,4	75,8	71,9	67,8	63,4	58,7	53,7	48,3	42,5	36,2	29,4	22,4	15,0	7,5								54
FBS-NG-RSA-20023A4	20,0	182	*	*	*	*	*	*							*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	57,9	53,4	48,6	43,6	38,1	32,2	25,7	18,5	10,1							58
FBS-NG-RSA-25023A1	25,0	182	*	*	*	*	*	*								104	102	100	98,4	96,3	94,1	91,7	89,0	86,0	82,7	78,9	75,1	71,1	67,0	62,7	58,3	53,7	48,8	43,6	38,1	32,2	25,7	18,4	10,1						58
FBS-NG-RSA-25023A2	25,0	192	110	109	109	108	108	107							107	105	104	103	101	99,4	97,5	95,4	92,9	90,1	87,3	84,1	80,8	77,4	73,8	70,0	65,9	61,6	57,0	52,2	46,9	41,3	35,1	28,4	21,1	13,1					63

Acessórios



Pedestal

Tubos guia não inclusos



Curva para Mangote



**Kit contraflange
com rosca interna**
(vedação+parafusos)



FEM-C / FEM-F



Conjunto de Chumbadores
Em aço Inox 304