

FGN



Standard		Opcionais
60Hz, IP21		IP21 e IP55 c/ intermediário
GCB - ø 5/8"		GCV
GCB - ø 12mm • (FGN-0 s/ intermediário)		GCV
AI - Fechado		-
GG20 - Rosca		-
Graxa		-



Para a tensão 220/380/440V trifásico, nos modelos IP21 ou IP55, somente com intermediário

- RESIDENCIAL
- PREDIAL
- INDUSTRIAL
- JARDINAGEM
- POÇO COMUM
- TRANSFERÊNCIA
- LAVAÇÃO
- HIDROPONIA
- NEBULIZAÇÃO
- IRRIGAÇÃO
- CIRCULAÇÃO
- REFRIGERAÇÃO
- AQUECEDOR
- PRESSURIZAÇÃO
- COMBATE A INCÊNDIO

IMAGENS MERAMENTE ILUSTRATIVAS.

Modelo	Pot. (cv)	Rotor (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	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54		
							Q = Vazão (m³/h) - Vazões válidas para 0 mca de sucção.																																	
• FGN-0	1/3	122	1" x 1"	3500	110-127/220-254		7,2	7,1	7,0	6,9	6,8	6,6	6,5	6,3	6,1	6,0	5,6	5,1	4,6	3,9	3,1	2,1	1,0														26			
• FGN-0	1/2	130					7,5	7,4	7,3	7,1	7,0	6,9	6,8	6,6	6,5	6,4	6,1	5,8	5,5	5,0	4,5	3,9	3,1	2,1	1,0														30	
FGN-8	3/4	85	2 1/2" x 1 1/2"				36,5	33,8	31,1	28,0	24,8	21,1	17,2	12,9	7,1																							10		
FGN-6	3/4	85	2" x 1 1/2"				26,2	24,8	23,3	21,8	20,2	18,5	16,5	14,4	11,8	8,5																						11		
FGN-7	3/4	90	2 1/2" x 1 1/2"				*	*	*	*	*	23,7	20,4	17,2	13,2	8,6																						11		
FGN-2	3/4	110	1 1/2" x 1" ou 2"x2"				18,1	17,6	17,1	16,6	16,0	15,5	14,9	14,3	13,7	13,1	11,8	10,4	8,8	6,6	2,6																	21		
FGN-1	3/4	135					8,0	7,8	7,7	7,5	7,4	7,2	7,1	7,0	6,8	6,7	6,5	6,4	6,2	6,0	5,8	5,3	4,6	3,7	2,4												30			
FGN-3	3/4	135					15,0	14,7	14,4	14,1	13,8	13,4	13,1	12,7	12,4	12,0	11,2	10,5	9,7	8,7	7,7	6,6	5,3	3,8	1,9													29		
FGN-8	1,0	90	2 1/2" x 1 1/2"				41,4	38,9	36,3	33,7	30,9	27,9	24,7	21,2	17,4	13,0																						12		
FGN-6	1,0	95	2" x 1 1/2"				31,0	29,7	28,5	27,1	25,7	24,1	22,6	20,9	19,1	17,2	12,6	6,2																				15		
FGN-7	1,0	95	2 1/2" x 1 1/2"				*	*	*	*	31,0	28,6	26,1	23,4	20,6	17,2	9,5																					13		
FGN-6	1,0	100	2" x 1 1/2"				*	*	*	*	*	*	*	*	*	20,5	16,9	12,6	6,4																			17		
FGN-4	1,0	117	1 1/2" x 1" ou 2"x2"				*	*	18,2	17,8	17,4	17,0	16,5	16,0	15,5	15,0	13,8	12,5	11,1	9,5	7,4	4,6																	24	
FGN-2	1,0	120					18,5	18,1	17,7	17,3	16,9	16,5	16,1	15,7	15,2	14,7	13,8	12,7	11,5	10,2	8,6	6,5	3,3															25		
FGN-4	1,0	122					*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	13,8	12,6	11,3	9,7	7,9	5,4																	26	
FGN-3	1,0	140					15,4	15,1	14,8	14,5	14,2	13,9	13,6	13,2	12,9	12,5	11,8	11,1	10,3	9,5	8,6	7,7	6,7	5,6	4,2	2,6													32	
FGN-1	1,0	145					8,1	8,0	7,8	7,7	7,5	7,4	7,3	7,1	7,0	6,9	6,7	6,5	6,3	6,1	6,0	5,8	5,6	5,1	4,5	3,8	2,7												34	
FGN-9	1,0	155	1 1/2" x 1"				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	3,3	2,9	2,6	2,1	1,5	0,7									39		
FGN-8	1,5	97	2 1/2" x 1 1/2"				45,5	43,5	41,3	38,9	36,6	34,3	31,7	29,2	26,3	23,4	16,6	7,7																				15		
FGN-6	1,5	105	2" x 1 1/2"				33,4	32,6	31,7	30,8	29,9	29,0	27,9	26,8	25,6	24,3	21,4	17,7	13,1	6,6																		19		
FGN-7	1,5	105	2 1/2" x 1 1/2"				*	*	*	*	*	35,6	33,5	31,3	29,2	26,8	21,9	16,1	9,5																			18		
FGN-6	1,5	110	2" x 1 1/2"				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	23,7	20,6	16,8	12,3	5,7																	21		
FGN-4	1,5	127	1 1/2" x 1" ou 2"x2"				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	18,1	17,1	16,0	14,9	13,6	12,1	10,4	8,2	5,1													29		
FGN-2	1,5	140					*	*	*	19,5	19,2	19,0	18,7	18,5	18,2	17,9	17,3	16,6	15,9	15,2	14,3	13,4	12,4	11,3	10,1	8,7	6,9	4,3										36		
FGN-3	1,5	150					16,5	16,3	16,0	15,7	15,4	15,2	14,9	14,6	14,3	14,0	13,4	12,8	12,2	11,5	10,8	10,0	9,2	8,4	7,5	6,6	5,6	4,5	3,1									38		
FGN-1	1,5	155					8,4	8,3	8,1	8,0	7,8	7,7	7,6	7,4	7,3	7,2	6,9	6,7	6,5	6,4	6,2	6,1	6,0	5,8	5,7	5,5	5,4	5,1	4,7	3,9	2,7								42	
FGN-3	1,5	155					*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	8,7	7,9	7,0	6,0	4,9	3,5	1,7									41	
FGN-9	1,5	164	1 1/2" x 1"				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	4,0	3,8	3,5	3,2	2,8	2,4	1,9	1,1						46		
FGN-8	2,0	102	2 1/2" x 1 1/2"	3500	110-127/220-254 ou 220-254/440-508	220/380	49,0	47,3	45,7	43,9	42,1	40,2	38,1	35,9	33,6	31,1	25,6	18,6	8,1																	17				
FGN-7	2,0	112					*	*	*	*	*	*	38,1	36,2	34,3	32,3	28,0	23,4	18,2	12,2	4,8																	21		
FGN-6	2,0	115	2" x 1 1/2"				36,8	36,1	35,4	34,6	33,9	33,0	32,2	31,3	30,3	29,3	26,9	24,3	21,0	17,4	12,8	6,2															23			
FGN-4	2,0	132	1 1/2" x 1" ou 2"x2"				*	*	*	*	21,4	21,1	20,8	20,5	20,1	19,8	19,1	18,3	17,4	16,4	15,3	14,0	12,6	11,0	9,0	6,4												31		
FGN-4	2,0	142					*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	15,3	14,0	12,7	11,2	9,4	7,2										36		
FGN-2	2,0	150					*	*	*	19,5	19,3	19,0	18,8	18,5	18,3	18,0	17,5	16,9	16,3	15,7	15,1	14,3	13,6	12,8	11,9	11,0	10,0	8,8	7,5	6,0	4,0							41		
FGN-3	2,0	158					18,1	17,8	17,6	17,3	17,0	16,7	16,5	16,2	15,9	15,7	15,1	14,5	13,9	13,3	12,7	12,1	11,4	10,7	10,0	9,2	8,4	7,5	6,6	5,5	4,2	2,7						44		
FGN-3	2,0	164					*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	11,7	11,1	10,4	9,6	8,8	8,0	7,0	6,0	4,8	3,4	1,1					47	
FGN-8	3,0	115	2 1/2" x 1 1/2"				3500	110-127/220-254 ou 220-254/440-508	220/380	56,0	54,4	52,7	51,1	49,4	47,7	46,0	44,2	42,3	40,4	36,4	32,1	27,2	21,5	14,5															22	
FGN-8	3,0	118								*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	37,8	32,9	27,7	21,8	14,6															
FGN-7	3,0	125		*	*	*				*	48,1	46,7	45,2	43,6	42,1	40,5	37,2	33,8	30,1	26,0	21,6	16,8	11,2	4,3														27		
FGN-5	3,0	130	1 1/2" x 1" ou 2"x2"	*	*	*				*	*	*	25,0	24,5	24,0	23,6	22,6	21,5	20,5	19,3	18,0	16,6	15,1	13,4	11,4	8,0											31			
FGN-6	3,0	130	2" x 1 1/2"	*	*	*				*	*	*	*	*	*	*	34,0	32,4	30,7	28,8	26,7	24,3	21,4																	