

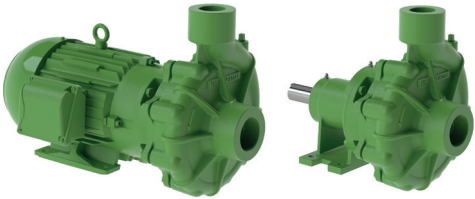
NOVO

FNA - Monofásico



Programa Brasileiro
de Etiquetagem

Standard	Opcionais
60Hz, IP55	-
GCB - ø 1"	GCV, SSV
GG20 - Semiaberto	-
GG20 - Rosca	-
Graxa	-



Rotor
semiaberto

Bombeamento de líquidos com sólidos em suspensão na proporção de até 10% do volume.

INDUSTRIAL JARDINAGEM POÇO COMUM TRANSFERÊNCIA HIDROPONIA IRRIGAÇÃO CIRCULAÇÃO AGRICULTURA LÍQUIDO RESIDUAL ÁGUA TURVA ÁGUA PLUVIAL ÁGUA FLUVIAL

IMAGENS MERAMENTE ILUSTRATIVAS.

Modelo	Pot. (cv)	 Rotor (mm)	Passagem de sólidos (mm)	 (pol)	rpm	Monofásico (V)	Altura Manométrica Total (mca) - * Nunca utilizar a motobomba nas faixas com asteriscos.																																Pressão máx. (mca)
							6	8	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	62	64			
							Q = Vazão (m³/h) - Vazões válidas para 0 mca de sucção.																																
FNA-M	3,0	130	8	2 1/2" x 2 1/2"	3500	110-127/220-240 ou 220-254/440-508	*	*	*	*	30,2	26,2	21,5	15,5																					22				
FNA-M	4,0	140	7			220-254/440-508	*	*	*	*	37,4	34,3	30,8	27,1	22,6	17,4	10,3																			27,5			
FNA-M	5,0	150	6				50,5	48,7	46,7	44,7	42,6	40,3	37,8	35,1	32,3	29,1	25,6	21,8	17,5	12,4	5,8														35				
FNA-M	6,0	160	5				54,8	53,1	51,2	49,3	47,3	45,3	43,1	40,9	38,5	35,8	33,0	29,9	26,6	23,0	18,9	14,2	8,4												40				
FNA-M	7,5	170	5				58,0	56,5	55,0	53,3	51,7	50,0	48,2	46,4	44,3	42,2	40,0	37,6	35,2	32,4	29,5	26,3	22,7	18,6	13,9	8,3									46				
FNA-M	10,0	150	18	2 1/2" x 2 1/2"		220-254/440-508	*	*	*	*	*	*	*	*	*	58,9	56,1	53,0	49,8	46,2	42,2	37,8	32,5	25,4											43				
FNA-M	10,0	160	7	3" x 2 1/2"			*	*	*	*	*	*	*	*	*	72,7	64,6	55,5	45,7	34,8	22,6	8,4													37				
FNA-M	10,0	165	15	2 1/2" x 2 1/2"			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	45,0	41,3	37,2	32,6	26,9	18,9									49				
FNA-M	10,0	170	6	3" x 2 1/2"			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	50,2	41,3	31,1	19,8	7,3												43			
FNA-M	12,5	165	18	2 1/2" x 2 1/2"		220-254/440-508	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	55,9	52,6	49,1	45,2	40,9	35,8	29,0									53			
FNA-M	12,5	170	6	3" x 2 1/2"			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	86,8	80,9	73,8	66,3	58,6	50,1	40,9	31,0	19,8	7,3									43				
FNA-M	12,5	179	15	2 1/2" x 2 1/2"			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	56,1	53,7	51,1	48,5	45,5	42,6	39,2	35,6	31,3	26,9	20,3	11,9				59			
FNA-M	12,5	180	5	3" x 2 1/2"			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	51,6	42,7	33,5	23,3	12,3											48			
FNA-M	15,0	179	18	2 1/2" x 2 1/2"		220-254/440-508	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	62,5	60,0	57,3	54,5	51,4	48,1	44,5	40,5	35,9	30,3	22,5				63			
FNA-M	15,0	190	4	3" x 2 1/2"			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	63,3	56,7	49,2	41,8	33,8	25,5	17,0	8,4							54				
FNA-M	15,0	200	3				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	46,8	40,6	34,4	27,7	21,0	14,2	7,1					60				
FNA-M	15,0	208	3				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	32,9	27,3	21,2	15,1	8,9	2,9		65			

NOVO

FNA - Trifásico - 2 polos



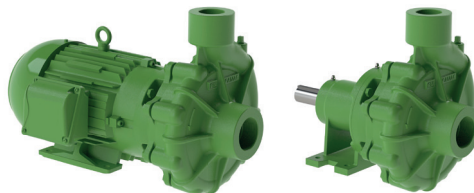
Programa Brasileiro
de Etiquetagem

Standard

- 60Hz, IP55
- GCB - Ø 1"
- GG20 - Semiaberto
- GG20 - Rosca
- Graxa

Opcionais

-
- GCV, SSV
-
-
-



Rotor
semiaberto



Bombeamento de líquidos com sólidos em suspensão na proporção de até 10% do volume.



INDUSTRIAL JARDINAGEM POÇO COMUM TRANSFERÊNCIA HIDROPONIA IRRIGAÇÃO CIRCULAÇÃO AGRICULTURA LÍQUIDO RESIDUAL ÁGUA TURVA ÁGUA PLUVIAL ÁGUA FLUVIAL

IMAGENS MERAMENTE ILUSTRATIVAS.

Modelo	Pot. (cv)	 Rotor (mm)	Passagem de sólidos (mm)	 (pol)	rpm	Trifásico (V)	Altura Manométrica Total (mca) - * Nunca utilizar a motobomba nas faixas com asteriscos.																																Pressão máx. (mca)	
							2	4	6	8	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	62	64		
							Q = Vazão (m³/h) - Vazões válidas para 0 mca de sucção.																																	
FNA-T	3,0	130	8	2 1/2" x 2 1/2"	3500	220/380/440	*	*	*	*	*	33,8	30,2	26,2	21,5	15,5																						22		
FNA-T	4,0	140	7				51,0	49,0	46,9	44,7	42,4	39,9	37,1	34,1	30,8	27,1	22,5	17,2	10,1																				27,5	
FNA-T	5,0	150	6				*	*	50,5	48,7	46,7	44,7	42,6	40,3	37,8	35,1	32,3	29,1	25,6	21,8	17,5	12,4	5,8																35	
FNA-T	6,0	165	5				*	*	*	*	*	*	*	*	*	43,5	41,2	38,8	36,4	33,7	30,8	27,8	24,3	20,3	15,9	10,0													42	
FNA-T	7,5	179	5			220/380/440 ou 380/660	*	*	*	59,5	57,9	56,4	54,8	53,1	51,4	49,7	47,9	46,1	44,2	42,1	40,0	37,8	35,5	33,2	30,6	27,8	24,6	21,4	17,6	12,6	7,6								52	
FNA-T	10,0	150	18	2 1/2" x 2 1/2"	3500	220/380/440 ou 380/660	*	*	*	*	*	*	*	69,0	66,6	64,2	61,5	58,9	56,0	53,0	49,8	46,2	42,2	37,8	32,5	25,4											43			
FNA-T	10,0	160	7	3" x 2 1/2"			*	*	*	*	*	107	103	98,1	93,0	87,0	80,4	72,7	64,7	55,5	45,7	34,8	22,6	8,4														37		
FNA-T	10,0	165	15	2 1/2" x 2 1/2"			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	54,4	51,4	48,3	45,0	41,3	37,2	32,6	26,9	18,9									49		
FNA-T	10,0	170	6	3" x 2 1/2"			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	58,5	50,3	41,3	31,1	19,8	7,3													43	
FNA-T	12,5	165	18	2 1/2" x 2 1/2"	3500	220/380/440 ou 380/660	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	67,3	64,7	61,9	59,0	55,9	52,6	49,1	45,2	40,9	35,8	29,0								53		
FNA-T	12,5	170	6	3" x 2 1/2"			*	*	*	*	*	112	109	105	101	96,7	92,1	86,8	80,9	73,8	66,4	58,6	50,2	40,8	31,0	19,9	7,3											43		
FNA-T	12,5	179	15	2 1/2" x 2 1/2"			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	68,8	66,8	64,8	62,7	60,6	58,4	56,1	53,7	51,1	48,5	45,5	42,6	39,2	35,6	31,3	26,9	20,3	11,9				59	
FNA-T	12,5	180	5	3" x 2 1/2"			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	68,0	59,9	51,6	42,7	33,2	23,2	12,2												48
FNA-T	15,0	179	18	2 1/2" x 2 1/2"	3500	220/380/440 ou 380/660	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	65,0	62,5	60,0	57,3	54,5	51,4	48,1	44,5	40,5	35,9	30,3	22,5				63	
FNA-T	15,0	190	4	3" x 2 1/2"			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	96,6	91,9	86,8	81,4	75,7	69,6	63,2	56,6	49,4	41,8	33,8	25,5	17,0	8,4								54	
FNA-T	15,0	200	3				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	65,0	59,1	53,1	47,0	40,6	34,2	27,7	21,0	14,2	7,2						60
FNA-T	15,0	208	3				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	44,0	38,5	32,8	27,0	21,1	15,1	9,0	3,0	

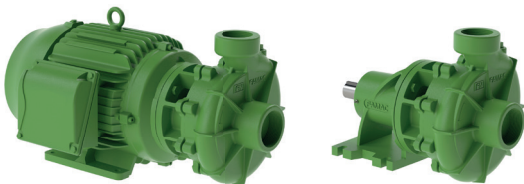
NOVO

FNA - Trifásico - 2 polos



Programa Brasileiro
de Etiquetagem

Standard	Opcionais
60Hz, IP55	-
GCB - ø 1 3/8"	GCV, SSV
GG20 - Semiaberto	-
GG20 - Rosca	GG20 - Flange
GG20 - Flange •	-
Graxa	-



Opcional
flange



Rotor
semiaberto

Bombeamento de líquidos com sólidos em suspensão na proporção de até 10% do volume. Kit contraflanges incluso.

INDUSTRIAL JARDINAGEM TRANSFERÊNCIA IRRIGAÇÃO CIRCULAÇÃO AGRICULTURA LÍQUIDO RESIDUAL ÁGUA TURVA ÁGUA PLUVIAL ÁGUA FLUVIAL

IMAGENS MERAMENTE ILUSTRATIVAS.

Modelo	Pot. (cv)	Rotor (mm)	Passagem de sólidos (mm)	 (pol)	rpm	Trifásico (V)	Altura Manométrica Total (mca) - * Nunca utilizar a motobomba nas faixas com asteriscos.																												Pressão máx. (mca)
							6	8	10	12	14	16	18	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115		
							Q = Vazão (m³/h) - Vazões válidas para 0 mca de sucção.																												
FNA-T	20,0	165	10	3" x 2 1/2	3500	220/380/440 ou 380/660	142,2	140,5	138,7	136,9	134,8	132,7	130,4	127,9	120,3	110,0	95,8	78,1	50,6													50			
FNA-T	20,0	174					133,9	132,2	130,5	128,7	126,8	124,8	122,8	120,5	114,5	107,1	97,7	85,9	69,5	39,5														53	
FNA-T	20,0	183					136,3	134,8	133,4	131,8	130,2	128,6	126,9	125,0	120,1	114,1	106,9	97,3	84,9	67,7	37,1													58	
FNA-T	25,0	175					151,2	149,6	147,8	146,1	144,2	142,3	140,3	138,1	132,0	124,5	114,9	102,0	85,7	62,4	18,2													56	
FNA-T	25,0	185					138,4	137,2	135,9	134,6	133,2	131,8	130,4	128,8	124,4	119,3	113,0	104,6	93,6	79,4	58,3	12,9												61	
FNA-T	25,0	195					141,5	140,4	139,4	138,3	137,2	136,0	134,8	133,6	130,1	126,3	121,6	116,3	109,0	99,8	86,7	69,8	42,2												69
• FNA5-T	30,0	172					177,5	176,6	175,5	174,5	173,4	172,3	171,0	169,6	165,6	160,2	150,5	133,7	107,2	24,0														51	
FNA-T	30,0	190					161,3	160,0	158,6	157,2	155,7	154,1	152,5	150,8	146,4	141,3	135,4	128,2	119,1	107,5	93,3	72,5	16,4												66
FNA-T	30,0	205					145,6	144,7	143,8	142,9	141,9	141,0	140,1	139,0	136,2	133,3	129,5	125,4	120,0	112,9	103,9	93,0	79,2	58,7	14,7										76
• FNA5-T	40,0	190					*	*	*	*	*	*	173,0	172,1	169,7	167,3	165,0	161,3	156,7	147,9	130,1	96,8													64
FNA-T	40,0	200					168,5	167,5	166,4	165,3	164,2	163,0	161,8	160,6	157,1	153,1	148,3	143,3	136,7	128,3	117,9	105,2	87,8	60,3											74
FNA-T	40,0	215					*	*	*	*	*	*	*	148,9	147,0	144,4	141,5	138,1	133,7	127,9	121,1	112,9	103,2	91,4	76,3	51,8									85
• FNA5-T	50,0	220					*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	165,0	163,0	160,8	158,4	155,5	151,4	145,1	132,1	109,9									85	
• FNA5-T	50,0	246					*	*	*	*	*	*	*	*	*	146,0	143,5	140,8	137,9	134,9	131,4	127,6	123,3	117,9	110,3	97,9	82,9	64,7	41,3	12,8				102	
• FNA5-T	60,0	226					*	*	*	*	*	*	*	*	*	168,0	166,6	165,2	163,7	161,7	159,7	157,0	153,4	147,1	132,8	111,6	48,9							92	
• FNA5-T	60,0	250					*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	141,4	137,9	134,4	129,9	124,7	117,8	107,7	92,3	76,9	57,6	31,8				105	
• FNA5-T	75,0	251					*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	164,0	162,0	159,9	157,3	154,2	149,0	140,7	128,2	113,2	95,2	70,6	32,6				108
• FNA5-T	100,0	257					*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	167,0	164,1	161,0	157,3	152,7	147,0	137,5	122,7	100,6	44,2		118

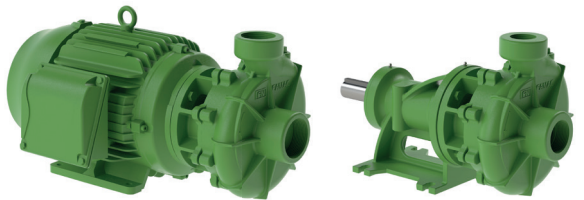
NOVO

FNA3/FNA5 - Trifásico - 4 polos



Programa Brasileiro de Etiquetagem

Standard	Opcionais
60Hz, IP55	-
GCB - ø 1"	GCV, SSV
GG20 - Semiaberto	-
GG20 - Rosca	GG20 - Flange
GG20 - Flange •	-
Graxa	-



Bombeamento de líquidos com sólidos em suspensão na proporção de até 10% do volume. Kit contraflanges incluso.

- INDUSTRIAL
- JARDINAGEM
- POÇO COMUM
- TRANSFERÊNCIA
- HIDROPONIA
- IRRIGAÇÃO
- CIRCULAÇÃO
- AGRICULTURA
- LÍQUIDO RESIDUAL
- ÁGUA TURVA
- ÁGUA PLUVIAL
- ÁGUA FLUVIAL

IMAGENS MERAMENTE ILUSTRATIVAS.

Modelo	Pot. (cv)	 Rotor (mm)	Passagem de sólidos (mm)	 (pol)	rpm	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	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31			
							Q = Vazão (m³/h) - Vazões válidas para 0 mca de sucção.																																
• FNA5-T	3,0	172	10	3" x 2 1/2"	1750	220/380/440 ou 380/660	98,0	93,6	88,9	83,6	78,1	71,7	64,4	55,1	42,7	27,6																			12				
• FNA5-T	3,0	193					*	*	*	*	65,0	60,0	54,7	48,7	41,7	34,2	25,0	15,0																			14		
• FNA5-T	4,0	185					107,0	103,2	99,3	95,0	90,6	85,6	80,0	74,1	66,6	56,7	44,7	29,8																			14		
• FNA5-T	4,0	216					*	*	*	*	*	*	*	*	63,0	56,8	50,7	44,4	37,1	29,7	21,2	11,6																18	
• FNA5-T	5,0	182					128,1	122,6	117,0	111,3	104,8	98,0	91,1	83,2	74,1	64,0	52,0	35,8																				14	
• FNA5-T	5,0	198					120,0	116,6	113,1	109,3	105,3	101,1	96,4	90,9	84,6	78,0	70,6	62,6	53,2	42,7	28,2																		17
FNA3-T	5,0	214					*	*	*	*	*	*	83,6	80,1	76,5	72,7	68,8	64,4	59,9	55,1	49,2	43,1	36,0	27,8	17,3														21
• FNA5-T	7,5	200					145,0	140,5	136,0	131,3	126,3	121,1	115,5	109,6	103,6	97,0	89,8	81,8	72,7	62,3	50,2	34,1																	18
• FNA5-T	7,5	227					124,4	121,5	118,7	115,7	112,8	109,7	106,3	102,9	99,3	95,5	91,5	87,3	82,8	77,8	72,0	65,4	58,2	50,5	40,4	27,8													22
• FNA5-T	10,0	232					164,4	161,0	157,5	153,9	150,1	146,3	142,4	138,4	134,4	130,2	125,7	121,1	116,1	110,9	105,5	99,8	93,8	87,1	79,4	70,9	61,5	49,5	34,3										25
• FNA5-T	10,0	253					140,0	137,6	135,2	132,8	130,4	127,9	125,2	122,6	119,9	117,1	114,1	111,1	107,9	104,5	101,0	97,3	93,3	88,8	84,1	78,8	73,4	66,3	58,1	48,9	38,8	24,6							28
• FNA5-T	15,0	263					186,4	183,4	180,5	177,5	174,5	171,4	168,3	165,1	161,7	158,3	154,8	151,2	147,5	143,7	139,8	135,8	131,6	127,4	122,8	118,1	113,1	107,9	102,1	96,1	89,6	82,3	74,4	65,8	55,3	40,8			32