

**PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES**

# SN4FC100-315

**Prestazioni**  
 Performances  
 Caractéristiques  
 Leistungsbereich  
 Prestaciones

Q	m³/h	0		120		240		270		300		330		370		396		438		480		510		552						
	l/s	0		33,5		66,5		75		83,5		91,5		103		110		121,5		133,5		141,5		153,5						
	l/min	0		2000		4000		4500		5000		5500		6166,67		6600		7300		8000		8500		9200						
min <sup>-1</sup>	Girante Impeller Roue Laufrad Rodete	H		N		H		N		H		N		H		N		H		N		H		N		H		N		
		[m]	[kW]	[m]	[kW]	[m]	[kW]	[m]	[kW]	[m]	[kW]	[m]	[kW]	[m]	[kW]	[m]	[kW]	[m]	[kW]	[m]	[kW]	[m]	[kW]	[m]	[kW]	[m]	[kW]	[m]	[kW]	
1450	E	37	10	36,6	17,2	32,4	26,2	30,1	28,4	27,2	30																			
	F	34,4	9,8	33,9	16	29	23,6	26,6	25,4	23,6	26,9																			
	G	30,8	7,8	30,8	14,2	25	21,3	22,2	22,6																					
	H	27,4	6,1	27,6	12,4	21,2	18,8	18,4	19,6																					
	I	24,6	6	24,8	11,2	18	16,2																							
	L	21,8	5,1	21,7	9,7	14,1	14,1																							
	NPSH	-			3,1		4,7		5,3		5,9																			
1750	E	54,8	20,7	53,3	29	50,4	39,8	48,7	42,9	46,5	46,1	43,7	49,3	38,7	53,2															
	F	50	17,2	49,7	25,7	46	36,6	44,1	39,4	41,6	42	38,5	44,5	33,3	47,4															
	G	44,5	14,4	45,1	22,6	40,2	32,8	37,9	35,2	35	37,4	31,7	39,5	26,4	42															
	H	39,8	12,1	40,1	19,8	34,8	28,7	32,3	30,6	29,2	32,4	25,6	33,9																	
	I	35,5	9,8	36,3	17,6	30,7	25,9	28	27,7	24,6	29,2	20,5	30,3																	
	L	31,5	8,5	32,1	15,4	26,1	22,6	23,2	23,9	19,6	24,9	15,3	25,6																	
	NPSH	-			2,8		3,8		4,2		4,7		5,3		6,3															
2000	E	71,6	30,8	69,8	41,7	67,3	54,9	66	58,8	64,2	62,9	61,9	67,1	57,9	72,6	54,6	76,1	48	81,1											
	F	65,3	25,6	65,1	36,5	62	50,5	60,4	54,1	58,2	57,7	55,6	61,2	51,2	65,6	47,7	68,3	41	72											
	G	58,1	21,4	59,1	31,8	54,9	45,2	52,8	48,5	50,3	51,6	47,2	54,6	42,4	58,3	38,7	60,5													
	H	51,9	18	52,7	27,9	48,1	39,7	45,8	42,5	43,1	45	39,8	47,4	34,4	50,2	30,5	51,8													
	I	46,4	14,6	47,7	24,7	43	35,8	40,5	38,3	37,5	40,7	33,9	42,8	28	44,9															
	L	41,1	12,7	42,2	21,5	37,1	31,3	34,5	33,4	31,3	35,2	27,5	36,7	21,2	38															
	NPSH	-			3,4		4,3		4,6		5,1		5,6		6,4		7,1		8,2											
2300	E	93,3	45,7	92,3	58,7	91,1	78,4	90,1	83,7	88,5	88,9	86,4	93,9	82,5	100,3	79,2	104	72,4	109,3											
	F	86,6	39,4	86,6	53,5	85,4	72,5	84,3	77,5	82,6	82,4	80,3	87	76,1	92,8	72,6	96,2	65,5	101,1											
	G	76,8	31,8	78,1	47,1	76,5	64	75,1	68,3	73,2	72,5	70,6	76,5	66,1	81,5	62,4	84,4	55	89											
	H	67,8	26,5	70,3	41,2	67,7	56,2	65,9	59,7	63,5	63,2	60,4	66,6	55,2	71	51,1	73,5													
	I	61,1	23,2	63,3	36,4	60,2	49,9	58,1	53	55,4	56	52	58,7	46,3	61,9	41,9	64													
	L	54,5	20,8	55,7	31,9	52,1	43,5	49,9	46,3	46,9	48,9	43,1	51,1	36,6	53,6															
	NPSH	-			3,4		4,1		4,5		4,9		5,3		6,1		6,7		7,8											
2600	E	119,3	66	118	81,9	117,2	106,3	116,5	112,9	115,3	119,7	113,7	126,4	110,7	135	108,1	140,4	102,7	148,6	95,5	155,6	89,1	159,9							
	F	110,7	56,9	110,6	74,4	110	98,1	109,2	104,5	108	110,8	106,2	117,1	102,9	125,1	100,1	130	94,3	137,3	86,8	143,9									
	G	98,2	45,9	99,6	65,2	98,9	86,8	97,8	92,2	96,3	97,7	94,2	103,1	90,6	110	87,5	114,2	81,4	120,6	73,6	126,5									
	H	86,6	38,3	89,7	57	88,1	76,3	86,6	81	84,6	85,5	82	89,9	77,6	95,8	74	99,5	67,1	105,1	58,8	109,2									
	I	78	33,5	80,9	50,3	78,7	67,6	77	71,9	74,7	75,9	71,8	79,7	66,8	84,4	62,9	87,2	55,4	91,5											
	L	69,7	30,1	71,2	44,1	68,6	59	66,7	62,7	64,2	66,3	61	69,7	55,5	73,6	51,1	75,7	42,6	79											
	NPSH	-			4,1		4,7		5		5,4		5,8		6,4		6,9		7,9		9		9,8							
2900	E	148,4	91,6	146,8	110,8	146,3	139,9	145,8	148,1	144,9	156,4	143,7	164,8	141,3	175,9	139,2	182,9	134,9	193,9	129,1	204,2	124	210,8	115,1	219					
	F	137,7	79	137,5	100,2	137,4	128,9	136,8	136,8	135,9	144,7	134,6	152,6	132	163	129,7	169,5	125	179,6	118,8	188,8	113,4	194,9	104,2	202,7					
	G	122,2	63,7	123,8	87,5	123,7	114,1	122,9	120,9	121,8	127,7	120,1	134,5	117,1	143,5	114,5	149,1	109,4	157,8	102,8	165,8	97,1	171,1	87,5	178,4					
	H	107,7	53,1	111,4	76,2	110,7	100,5	109,5	106,4	107,9	112,1	105,7	117,8	101,8	125,1	98,8	129,9	92,7	137,5	85,2	144,5	79	148,8							
	I	97,1	46,4	100,5	67,4	99,1	88,9	97,7	94,3	95,8	99,5	93,4	104,6	89,1	110,9	85,7	114,8	78,9	120,5	70,8	125,9	64,1	129,7							
	L	86,7	41,7	88,5	59	86,7	77,6	85,2	82,2	83,1	86,8	80,4	91,3	75,7	96,9	71,9	100,2	64,3	104,7	55,1	108,8									
	NPSH	-			4,8		5,4		5,6		5,9		6,3		6,9		7,3		8,2		9,2		10		11,2					

Possibili aggiornamenti senza preavviso - Revision possible without prior notice - Mises à jour éventuelles sans préavis - Techn. Änderungen vorbehalten - Posibles actualizaciones sin preaviso