

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

# SN3F100-200

Prestazioni  
Performances  
Caractéristiques  
Leistungsbereich  
Prestaciones

Q	m³/h	0	102	150	162	186	198	234	270	300	342	381	420												
	l/s	0	28,5	41,5	45	51,5	55	65	75	83,5	95	106	116,5												
	l/min	0	1700	2500	2700	3100	3300	3900	4500	5000	5700	6350	7000												
min <sup>-1</sup>	Girante Impeller Roue Laufrad Rodete		H		H		H		H		H		H		H		H		H						
	[m]	[kW]	[m]	[kW]	[m]	[kW]	[m]	[kW]	[m]	[kW]	[m]	[kW]	[m]	[kW]	[m]	[kW]	[m]	[kW]	[m]	[kW]					
1450	E	16,6	3,1	16,9	6,4	15,8	7,6	15,2	7,9	13,6	8,6	12,6	9												
	F	15	2,8	15,2	5,7	13,7	7	13,1	7,2	11,2	7,7														
	G	13,4	2,5	13,6	5	11,8	6	11,1	6,2	9,2	6,3														
	H	11,7	2,4	11,7	4,4	9,5	5,1	8,7	5,3																
	I	10,6	2,2	10,2	3,8	7,2	4,4	6,2	4,5																
	L	9,2	2,1	8,6	3,2	5,8	3,5																		
	NPSH	-		3,7		4,1		4,4		5,1		5,6													
1750	E	24,4	6	24,7	10,1	24,1	12,2	23,8	12,7	22,8	13,7	22,1	14,2	19,4	15,5										
	F	22,3	5,4	22,4	9,1	21,5	11	21,1	11,4	19,9	12,3	19,1	12,7	15,8	13,7										
	G	19,6	4,7	20,1	8	18,9	9,6	18,4	10	16,8	10,6	15,8	10,9												
	H	17,2	4	17,7	7	16	8,3	15,3	8,6	13,6	9	12,5	9,2												
	I	15,3	3,6	15,7	6,2	13,2	7,2	12,2	7,4	9,6	7,5														
	L	13,1	3,2	13,5	5,3	10,8	6	9,8	6,2	7,6	6,3														
	NPSH	-		3,6		4		4,1		4,3		4,5		5,2											
2000	E	31,9	9	32,3	14,2	32	17,1	31,8	17,8	31	19,1	30,5	19,7	28,4	21,5	25	23,2								
	F	29,2	8,1	29,3	12,8	28,7	15,3	28,4	15,9	27,5	17,1	26,9	17,7	24,2	19,3	20,3	20,5								
	G	25,6	7	26,4	11,3	25,6	13,4	25,1	13,9	23,9	14,9	23,1	15,3	19,8	16,5										
	H	22,5	6	23,4	9,8	22	11,6	21,5	12	20	12,8	19	13,1	15,5	13,9										
	I	20	5,4	20,9	8,8	18,9	10,3	18,1	10,6	15,9	11	14,5	11,2												
	L	17,2	4,8	18,1	7,6	15,7	8,6	14,9	8,9	12,7	9,2	11,5	9,4												
	NPSH	-		3,6		3,9		4		4,3		4,5		5,1		5,8									
2300	E	41,6	13	42,6	20,4	42,4	24,1	42,3	25	42	26,8	41,7	27,7	40,6	30,3	38,5	32,6	35,8	34,2						
	F	38,4	12	38,8	18,4	38,4	21,5	38,2	22,3	37,6	23,9	37,2	24,7	35,6	26,9	33	28,8	29,7	29,9						
	G	33,8	11	34,7	16,2	34,1	18,9	33,8	19,6	32,9	20,9	32,4	21,5	30,2	23,3	27	24,8								
	H	30	9	31,1	14,3	30	16,6	29,5	17,1	28,3	18,1	27,5	18,6	24,6	19,9	20,8	21								
	I	26,9	8	27,8	12,5	26,1	14,5	25,4	15	23,6	15,7	22,5	16	18,9	16,8										
	L	23	7	24,2	10,8	22,1	12,2	21,4	12,5	19,5	13,1	18,4	13,4	14,7	14										
	NPSH	-		3,6		3,9		4		4,3		4,5		5,1		5,8		7,3							
2600	E	53,2	18,7	54,4	28,2	54,3	32,9	54,3	34,1	54	36,4	53,9	37,6	53	41	51,6	44,2	49,7	46,6	45,4	49,6				
	F	49	17,3	49,6	25,4	49,4	29,4	49,2	30,5	48,7	32,5	48,5	33,5	47,2	36,5	45,1	39,3	42,6	41,3	37,5	43,3				
	G	43,2	15,9	44,4	22,5	44	25,9	43,7	26,7	43,1	28,5	42,6	29,3	40,8	31,7	38,1	33,9	35,1	35,5						
	H	38,4	13	39,9	19,8	39	22,8	38,6	23,5	37,5	24,9	36,9	25,5	34,3	27,3	30,9	28,9	27,3	30,1						
	I	34,3	11,5	35,7	17,2	34,5	20	33,8	20,6	32,2	21,8	31,3	22,3	27,7	23,5	23,5	24,4								
	L	29,4	10,1	31,2	15,1	29,5	17	28,8	17,4	27,1	18,2	26	18,6	22,4	19,5	18,1	20,3								
	NPSH	-		3,6		3,9		4		4,3		4,5		5,1		5,8		7,1		7,3					
2900	E	66,2	26	67,6	37,8	67,7	43,6	67,6	45	67,5	47,9	67,4	49,4	66,8	53,7	65,7	57,9	64,2	61,2	61,1	65,4	56,6	68,8		
	F	61	24	61,8	34,1	61,6	39	61,5	40,3	61,1	42,8	60,9	44,1	59,8	47,9	58,2	51,5	56,2	54,4	52,2	57,8	46,8	60,1		
	G	53,7	22	55,2	30,1	55	34,4	54,8	35,4	54,3	37,6	53,9	38,7	52,4	41,8	50,1	44,8	47,5	47	42,7	49,7				
	H	47,8	18	49,7	26,5	49	30,4	48,7	31,3	47,8	33	47,2	33,9	45	36,3	41,9	38,5	38,6	40,1	32,9	42,2				
	I	42,7	16	44,5	23	43,6	26,6	43,1	27,4	41,8	29	40,9	29,7	37,6	31,5	33,4	32,9	29,4	33,8						
	L	36,6	14	39	20,3	37,6	22,7	37	23,3	35,4	24,4	34,5	24,9	31	26,2	26,8	27,4	22,7	28,2						
	NPSH	-		3,1		3,5		3,6		3,8		4		4,5		5,2		5,8		6,7		7,8			
3500	E	97,1	47	97,9	63,4	97,7	71,1	97,6	73,1	97,5	77	97,4	79	97,2	85,2	96,8	91,5	96,1	96,7	94,2	103,7	90,5	109,8	83,8	114,9
	F	87,5	44	89,8	58,9	89,7	65,2	89,6	66,8	89,3	70	89,1	71,6	88,3	76,6	87	81,6	85,5	85,9	82,4	91,7	78	96,8	71,6	101,1
	G	77,3	37	79,6	49,7	80,1	56	80,1	57,6	79,9	60,8	79,7	62,4	78,7	67,2	76,9	71,8	74,7	75,6	70,6	80,5	65,4	84,6	58,7	88,2
	H	68,3	33	71,9	43,8	71,9	48,9	71,7	50,1	71	52,7	70,6	53,9	68,8	57,7	66,1	61,3	63,1	64,3	57,8	68	51,7	70,8		
	I	59,7	28	64,5	39,3	64,1	43,5	63,7	44,5	62,6	46,5	62	47,6	59,3	50,5	55,7	53,4	52,1	55,6	46,1	58,3	39,4	59,9		
	L	51,8	25	57,2	34,8	56,3	38,7	55,8	39,6	54,4	41,3	53,5	42,1	50,2	44,3	46	46,2	41,8	47,4	35	48,6				
	NPSH	-		3,6		4,1		4,2		4,4		4,6		5,1		5,6		6,1		6,9		7,7		8,5	

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

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

# SN3F100-250

**Prestazioni**  
 Performances  
 Caractéristiques  
 Leistungsbereich  
 Prestaciones

Q	m³/h	0		102		180		204		216		240		258		282		315		342		360		402		
	l/s	0		28,5		50		56,5		60		66,5		71,5		78,5		87,5		95		100		111,5		
	l/min	0		1700		3000		3400		3600		4000		4300		4700		5250		5700		6000		6700		
min <sup>-1</sup>	Girante Impeller Roue Laufrad Rodete	H	N	H	N	H	N	H	N	H	N	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]
1450	E	24,9	4,8	23,9	9,1	20,7	12,7	18,9	13,7	17,8	14,3															
	F	21,3	4	21,2	7,8	17,7	10,8	15,8	11,6	14,6	12															
	G	18,8	3,1	18,6	6,8	14,7	9,2	12,6	9,8																	
	H	17,3	2,6	16,8	5,9	12	8	9,4	8,4																	
	I	15,3	2	14,9	5,1	9,6	6,8																			
	NPSH	-			3,4		4,9		5,8		6,3															
1750	E	36,2	7,5	35,1	14,7	32,9	19,6	31,5	21,1	30,7	21,8	28,5	23,3	26,5	24,4											
	F	31,5	6	31,4	12,4	28,7	17,2	27	18,6	26	19,3	23,5	20,6													
	G	27,9	5	27,7	10,6	24,7	15	22,9	16	21,8	16,4	19,1	17,1													
	H	25,2	4	25,1	9,3	21	12,9	18,7	13,7	17,3	14															
	I	21,6	3,6	22	8	17,5	10,9	15	11,5	13,4	11,8															
	NPSH	-			3,7		4,8		5,5		5,9		6,8		7,6											
2000	E	47,3	11,2	46,1	20,6	44,3	27,3	43,1	29,2	42,4	30,1	40,6	32	39	33,4	36,3	35,4									
	F	41,2	9	41,2	17,4	39	23,6	37,6	25,5	36,7	26,5	34,6	28,3	32,7	29,6	29,7	31,3									
	G	36,4	7,5	36,4	14,7	34	20,6	32,4	22,2	31,5	23	29,3	24,2	27,2	25											
	H	32,9	6	33,1	13	29,7	17,9	27,7	19,1	26,4	19,7	23,5	20,6	20,9	21,1											
	I	28,2	5,4	29,1	11,1	25,3	15,2	23	16,2	21,7	16,7	18,6	17,4													
	NPSH	-			3,6		4,4		4,8		5		5,8		6,4		7,8									
2300	E	61,8	20,9	60,8	29,5	59,4	37,3	58,7	40,1	58,3	41,5	57,2	44,4	55,9	46,7	53,2	49,5	46,6	53,2							
	F	53	15,5	53,9	24,3	51,8	32,6	50,7	35,1	50	36,4	48,3	38,8	46,7	40,5	44	42,7	39	45,6							
	G	47,3	13	48,1	21,2	45,8	28,5	44,6	30,8	43,9	31,8	42,1	33,9	40,3	35,4	37,3	37,3									
	H	41,4	10,5	42,9	18,4	39,9	24,7	38,3	26,4	37,4	27,2	35,2	28,8	33,4	30,1	30,6	32,1									
	I	35,3	8	37,5	15,6	34,8	21,3	32,9	22,9	31,8	23,6	28,9	25	26,4	25,9											
	NPSH	-			3,6		4,3		4,6		4,8		5,3		5,8		6,6		8,3							
2600	E	78,9	30,3	77,9	41,1	76,4	50,6	75,8	53,9	75,5	55,7	74,7	59,3	73,9	62,1	72,2	65,9	68,5	71	63,3	74,9	58,4	77,3			
	F	67,8	22,3	69	33,4	67,2	43,9	66,2	47,2	65,6	48,8	64,2	52	62,9	54,3	60,7	57,3	56,8	61,3	52,5	64,3					
	G	60,4	18,7	61,7	29	59,5	38,4	58,5	41,3	57,8	42,7	56,3	45,5	55	47,5	52,6	50,1	48,3	53,5	43,2	55,9					
	H	52,9	15,1	55	25,1	52,5	33,4	51	35,7	50,1	36,8	48,1	38,9	46,4	40,5	43,8	42,6	39,7	45,9							
	I	45,1	11,5	48	21,3	46,1	28,6	44,5	30,8	43,5	31,8	41,1	33,8	38,8	35,1	35,3	36,8									
	NPSH	-			3,6		4,3		4,6		4,8		5,2		5,5		6		6,9		8		9			
2900	E	98,2	42	97,1	55,4	95,6	66,8	95	70,7	94,7	72,8	94	77,1	93,3	80,5	92,2	85,1	89,8	91,5	86,7	96,8	83,7	100,1	72,5	107,4	
	F	84,3	31	86	44,5	84,4	57,4	83,5	61,5	82,9	63,5	81,7	67,6	80,5	70,5	78,7	74,4	75,5	79,6	72	83,7	69,3	86,2	60,9	92	
	G	75,1	26	76,9	38,6	74,9	50,1	73,9	53,8	73,4	55,6	72	59,1	70,8	61,8	68,9	65,2	65,4	69,6	61,6	73,1	58,4	75,2			
	H	65,8	21	68,6	33,2	66,5	43,8	65,1	46,8	64,3	48,2	62,4	51	60,8	52,9	58,4	55,5	54,5	59,2	50,8	62,5					
	I	56,1	16	59,6	28,2	58,4	37,3	57,1	40,1	56,3	41,4	54,2	44	52,2	45,9	49,2	48,2	43,9	51,1	38,4	52,9					
	NPSH	-			3,5		4,1		4,4		4,5		4,9		5,2		5,7		6,5		7,3		7,9		9,6	

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

# SN3F100-315

Prestazioni  
Performances  
Caractéristiques  
Leistungsbereich  
Prestaciones

Q	m³/h	0		144		240		264		291		300		321		342		378		390		420		438			
	l/s	0		40		66,5		73,5		81		83,5		89		95		105		108,5		116,5		121,5			
	l/min	0		2400		4000		4400		4850		5000		5350		5700		6300		6500		7000		7300			
min <sup>-1</sup>	Girante Impeller Roue Laufgrad Rodete	H	N	H	N	H	N	H	N	H	N	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]		
1450	E	37	10	36,2	18,8	32,4	26,2	30,6	28	28,2	29,6	27,2	30														
	F	34,4	9,8	33,4	17,5	29	23,6	27,1	25	24,6	26,5																
	G	30,8	7,8	30,2	15,8	25	21,3	22,8	22,4	19,8	23,3																
	H	27,4	6,1	26,9	13,7	21,2	18,8	19	19,5																		
	I	24,6	6	24,1	12,4	18	16,2	15,5	16,7																		
	L	21,8	5,1	20,9	10,8	14,1	14,1																				
	NPSH	-		3,4		4,7		5,1		5,7		5,9															
1750	E	54,8	20,7	53	30,9	50,4	39,8	49,1	42,3	47,3	45,2	46,5	46,1	44,6	48,4	42,4	50,5	37,6	53,9								
	F	50	17,2	49,4	27,8	46	36,6	44,5	38,8	42,4	41,2	41,6	42	39,5	43,7	37,1	45,4	32,2	47,9								
	G	44,5	14,4	44,6	24,6	40,2	32,8	38,4	34,7	35,9	36,7	35	37,4	32,7	38,9	30,2	40,3										
	H	39,8	12,1	39,6	21,7	34,8	28,7	32,8	30,3	30,2	31,9	29,2	32,4	26,7	33,5	23,9	34,5										
	I	35,5	9,8	35,8	19,3	30,7	25,9	28,6	27,3	25,7	28,8	24,6	29,2	21,8	30												
	L	31,5	8,5	31,5	16,9	26,1	22,6	23,8	23,7	20,7	24,7	19,6	24,9	16,7	25,4												
	NPSH	-		2,9		3,8		4,1		4,6		4,7		5,1		5,6		6,5									
2000	E	71,6	30,8	69,5	44	67,3	54,9	66,3	58	64,8	61,6	64,2	62,9	62,7	65,8	60,9	68,7	57	73,7	55,4	75,3	51,1	79,1	48	81,1		
	F	65,3	25,6	64,8	39,1	62	50,5	60,7	53,4	58,9	56,7	58,2	57,7	56,4	60,2	54,4	62,6	50,1	66,5	48,5	67,7	44	70,5				
	G	58,1	21,4	58,7	34,4	54,9	45,2	53,2	47,8	51,1	50,7	50,3	51,6	48,2	53,7	45,9	55,8	41,3	59	39,6	60	34,9	62,5				
	H	51,9	18	52,3	30,3	48,1	39,7	46,3	41,9	44	44,3	43,1	45	40,8	46,7	38,3	48,2	33,3	50,7	31,4	51,4						
	I	46,4	14,6	47,3	26,9	43	35,8	41,1	37,8	38,5	40	37,5	40,7	35,1	42,2	32,3	43,5	26,6	45,3								
	L	41,1	12,7	41,8	23,5	37,1	31,3	35,1	33	32,3	34,7	31,3	35,2	28,7	36,3	25,7	37,2	19,8	38,2								
	NPSH	-		3,7		4,3		4,5		4,8		4,9		5,2		5,5		6,2		6,6		7,3		8			

**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]								
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

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

# SN4F100-400

Prestazioni  
Performances  
Caractéristiques  
Leistungsbereich  
Prestaciones

Q	m³/h	0	120	180	210	270	300	342	360	402	426	450	510												
	l/s	0	33,5	50	58,5	75	83,5	95	100	111,5	118,5	125	141,5												
	l/min	0	2000	3000	3500	4500	5000	5700	6000	6700	7100	7500	8500												
min <sup>-1</sup>	Girante Impeller Roue Laufgrad Rodete	H [m]	N [kW]	H [m]	N [kW]	H [m]	N [kW]	H [m]	N [kW]	H [m]	N [kW]	H [m]	N [kW]	H [m]	N [kW]	H [m]	N [kW]	H [m]	N [kW]	H [m]	N [kW]	H [m]	N [kW]		
1450	E	60,3	18	60,8	33,5	59,6	41,3	58,4	44,9	54,9	51,6	52,4	54,9	48,2	59,4	46	61,5								
	F	52,3	10	53,4	25,9	52	33,8	50,7	37,2	46,9	43,2	44,4	45,9	40	49,4										
	G	47,3	7	48,2	22,9	47	29,9	45,8	32,9	41,9	38,2	39,1	40,5	34	43,4										
	H	39,5	5,8	40,3	21	38,8	26,9	37,4	29,5	33,1	34,2	29,9	36,3												
	I	33,3	4	33,8	17,3	31,8	21,9	30,1	23,9	24,7	27,7														
	NPSH	-		3		3,1		3,3		4		4,7		6,1		6,8									
1750	E	87,6	36	87,8	54,3	87	64,7	86,2	70	83,5	80,6	81,5	85,8	77,9	93	76	95,9	70,7	102,5	67,1	105,9	63,1	109,2		
	F	76,9	21,1	78	41,1	77,3	52,3	76,5	57,8	73,7	67,9	71,6	72,4	67,7	78,2	65,7	80,5	60,1	85,2	56,4	87,6				
	G	68,8	19,1	70,4	36,3	69,6	46,5	68,7	51,3	65,6	60,1	63,4	64	59,3	68,9	57,2	70,8	51,4	75,2						
	H	57,5	18	59	33,6	58,3	42,1	57,3	46,2	53,9	53,8	51,3	57,3	46,5	61,9	44	63,8								
	I	48,4	13	49,6	27,5	48,2	34,4	46,7	37,7	42,3	43,7	39,1	46,4	33,5	50,1										
	NPSH	-		3,3		3,6		3,8		4,4		4,7		5,3		5,6		6,4		6,9		7,5			
2000	E	114,4	53,8	114,8	77,4	114,2	90,7	113,5	97,5	111,3	111,4	109,6	118,3	106,5	127,9	104,9	132	100,4	141,2	97,3	146,2	93,8	151,1	83,3	162,3
	F	100,5	31,5	101,9	57,3	101,5	71,9	100,9	79,2	98,6	93,1	96,8	99,5	93,6	108	91,9	111,3	87,1	118,6	83,8	122,3	80,1	125,9		
	G	89,9	28,4	91,9	50,3	91,5	63,7	90,8	70,3	88,3	82,6	86,4	88,2	82,9	95,4	81	98,3	76	104,4	72,6	107,8	68,8	111		
	H	75,2	26,9	77	47	76,7	58,2	76	63,6	73,2	74,1	71,1	79	67,1	85,4	65	88	59	93,9	54,9	97,1				
	I	63,3	19,4	64,9	38,4	63,9	47,6	62,7	52	58,9	60,2	56,1	64,1	51,2	69,2	48,7	71,3	41,7	76,1						
	NPSH	-		4,1		4,3		4,5		5		5,3		5,8		6,1		6,8		7,2		7,7		9,2	

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