

**Pompe centrifughe monostadio ad alto rendimento**  
 High efficiency single-stage centrifugal pumps  
 Pompes centrifuges monocellulaires à haut rendement  
 Einstufige Kreiselpumpen mit hohem Wirkungsgrad  
 Bombas centrifugas monocelulares de alta eficiencia

**Catalogo generale**  
 General catalogue  
 Catalogue général  
 Hauptkatalog  
 Catálogo general

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

# SN2F65-160

**Prestazioni**  
 Performances  
 Caractéristiques  
 Leistungsbereich  
 Prestaciones

Q	m³/h	0	36	54	63	72	81	90	102	120	138	156	180												
	l/s	0	10	15	17,5	20	22,5	25	28,3	33,3	38,3	43,3	50												
	l/min	0	600	900	1050	1200	1350	1500	1700	2000	2300	2600	3000												
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	11,3	1	10,7	1,5	10	1,9	9,4	2	8,6	2,2														
	F	8,8	0,7	8,7	1,3	7,7	1,5	6,9	1,6																
	G	7,5	0,6	7,5	1,1	6,2	1,3	5,1	1,4																
	H	6,7	0,5	6,2	0,9	4,6	1																		
	I	5,7	0,4	4,9	0,7	2,9	0,7																		
	NPSH	-	2,5	3,4	4	4,6																			
1750	E	16,3	1,6	15,8	2,3	15,1	2,9	14,6	3,2	13,9	3,5	12,9	3,7	11,8	3,9										
	F	12,9	1,1	12,9	1,9	12,2	2,3	11,5	2,5	10,5	2,7	9	2,9												
	G	11,1	1	11,4	1,6	10,3	1,9	9,4	2,1	8	2,2														
	H	9,5	0,7	9,4	1,3	8,1	1,5	6,9	1,6																
	I	8,2	0,6	7,8	1,1	5,9	1,2	4,4	1,2																
	NPSH	-	2,8	3,4	3,9	4,5	5,3	6,2																	
2000	E	21,2	2,4	20,7	3,3	20,1	4	19,7	4,4	19	4,7	18,2	5,1	17,2	5,4	15,5	5,8								
	F	16,9	1,7	16,9	2,6	16,4	3,2	15,9	3,5	15	3,8	13,9	4	12,3	4,2										
	G	14,5	1,4	15	2,2	14,2	2,7	13,4	2,9	12,3	3,1	10,7	3,3												
	H	12,4	1,1	12,5	1,8	11,3	2,2	10,4	2,3	9	2,4	7,2	2,6												
	I	10,7	0,9	10,6	1,5	8,9	1,7	7,5	1,8	5,8	1,8														
	NPSH	-	2,7	3,3	3,6	4,1	4,6	5,3	6,3																
2300	E	27,6	3,6	26,8	5	26,5	5,8	26,2	6,2	25,7	6,7	25,1	7,2	24,2	7,7	22,6	8,3	19,1	9,2						
	F	21,9	2,9	22,3	4,1	22,1	4,8	21,6	5,2	21	5,5	20,1	5,9	18,9	6,3	16,8	6,7	12,4	7,3						
	G	18,9	2,2	19,4	3,3	18,9	4	18,2	4,3	17,3	4,6	16,2	4,9	14,6	5,1	12,1	5,3								
	H	16,3	1,7	16,4	2,7	15,6	3,3	14,7	3,5	13,6	3,7	12,1	3,9	10,2	4	6,8	4,1								
	I	13,8	1,1	13,9	2,3	12,5	2,6	11,3	2,8	9,8	2,9	7,9	3	5,6	3										
	NPSH	-	2,7	3,2	3,4	3,8	4,2	4,6	5,3	6,5															
2600	E	35,2	5,2	34,3	6,9	34	7,9	33,8	8,5	33,4	9,1	32,9	9,7	32,2	10,3	30,9	11,2	28,1	12,4	23,7	13,4				
	F	28	4,2	28,5	5,8	28,4	6,6	28,1	7,1	27,6	7,5	26,9	8	25,9	8,5	24,1	9,1	20,4	9,9	15	10,6				
	G	24,2	3,2	24,9	4,5	24,5	5,4	24	5,8	23,2	6,2	22,2	6,6	20,9	7	18,7	7,4	14,1	7,8						
	H	20,9	2,5	21,1	3,8	20,4	4,5	19,7	4,8	18,7	5,1	17,4	5,4	15,8	5,6	12,9	5,8								
	I	17,6	1,6	18	3,2	16,8	3,6	15,7	3,8	14,3	4	12,6	4,2	10,5	4,3	7,1	4,4								
	NPSH	-	2,7	3,1	3,2	3,5	3,7	4,1	4,7	5,6	6,7														
2900	E	43,8	7,2	42,7	9,3	42,4	10,5	42,2	11,1	42	11,8	41,5	12,6	41	13,3	39,9	14,4	37,6	15,9	34	17,4	28,8	18,6		
	F	34,8	5,8	35,5	7,8	35,5	8,8	35,2	9,4	34,9	9,9	34,3	10,5	33,5	11,1	32	11,8	28,7	13	24,1	14				
	G	30,1	4,4	30,9	6	30,7	7,1	30,3	7,6	29,7	8,2	28,8	8,7	27,7	9,2	25,7	9,7	21,7	10,4	16,1	10,8				
	H	25,9	3,5	26,3	5	25,8	5,9	25,2	6,3	24,3	6,7	23,2	7,1	21,7	7,4	19,2	7,8	14,1	8,2						
	I	21,9	2,2	22,6	4,2	21,5	4,8	20,5	5,1	19,3	5,4	17,7	5,6	15,8	5,8	12,6	6	6,5	6						
	NPSH	-	2,6	2,9	3,1	3,3	3,6	3,9	4,3	5,1	5,9	6,9													
3500	E	63,8	12,4	62,2	15,8	61,8	17,6	61,7	18,6	61,5	19,6	61,2	20,6	60,8	21,6	60,1	22,9	58,5	25	56	27,1	52,4	29,2	45,4	32,1
	F	50,5	8,8	51,1	12,3	51,3	14	51,3	14,9	51,1	15,7	50,8	16,6	50,3	17,4	49,3	18,6	46,9	20,3	43,4	21,9	38,5	23,3	29,3	24,6
	G	43,7	7,8	45,2	10,3	45,2	11,7	45	12,5	44,6	13,2	43,9	14	43	14,7	41,5	15,6	38,2	17	33,9	18,1	28,1	19,1		
	H	37,4	6,1	38,6	8,5	38,3	9,7	37,9	10,3	37,2	10,9	36,2	11,5	35	12	32,9	12,7	28,7	13,6	23,1	14,3	15,8	14,7		
	I	31,9	5,3	32,9	7,1	32,1	8,1	31,3	8,5	30,2	9	28,9	9,3	27,2	9,7	24,5	10,1	19,2	10,5	12,5	10,7				
	NPSH	-	3,2	3,3	3,4	3,5	3,7	3,9	4,2	4,8	5,6	6,5	8,1												

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



**Pompe centrifughe monostadio ad alto rendimento**  
 High efficiency single-stage centrifugal pumps  
 Pompes centrifuges monocellulaires à haut rendement  
 Einstufige Kreiselpumpen mit hohem Wirkungsgrad  
 Bombas centrifugas monocelulares de alta eficiencia

**Catalogo generale**  
 General catalogue  
 Catalogue général  
 Hauptkatalog  
 Catálogo general

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

# SN3F65-250

**Prestazioni**  
 Performances  
 Caractéristiques  
 Leistungsbereich  
 Prestaciones

Q	m³/h	0		48		72		84		90		99		108		120		132		150		168		192	
	l/s	0		13,3		20		23,3		25		27,5		30		33,3		36,7		41,7		46,7		53,3	
	l/min	0		800		1200		1400		1500		1650		1800		2000		2200		2500		2800		3200	
min <sup>-1</sup>	<b>Girante</b>	<b>H</b>		<b>N</b>		<b>H</b>		<b>N</b>		<b>H</b>		<b>N</b>		<b>H</b>		<b>N</b>		<b>H</b>		<b>N</b>		<b>H</b>		<b>N</b>	
	<b>Impeller</b>	<b>[m]</b>		<b>[kW]</b>		<b>[m]</b>		<b>[kW]</b>		<b>[m]</b>		<b>[kW]</b>		<b>[m]</b>		<b>[kW]</b>		<b>[m]</b>		<b>[kW]</b>		<b>[m]</b>		<b>[kW]</b>	
1450	E	25,4	2,2	24,3	4,4	21,3	5,7	18,9	6,3	17,4	6,6														
	F	22	1,6	21,3	3,9	18	5	15,2	5,4																
1750	E	36,6	4,1	35,8	7	33,8	8,9	31,8	9,8	30,6	10,2	28,3	10,8	25,4	11,4										
	F	32	3,6	31,5	6,1	29,2	7,8	27	8,5	25,6	8,9	23	9,4												
2000	E	47,8	6,2	47,1	9,8	45,4	12,2	43,8	13,4	42,8	14	40,9	14,9	38,5	15,7	34,5	16,8								
	F	41,8	5,4	41,5	8,5	39,6	10,7	37,8	11,8	36,6	12,2	34,5	12,9	31,8	13,6	27,5	14,6								
2300	E	63	8,9	62,8	13,8	61,7	17	60,5	18,6	59,7	19,4	58,1	20,6	56	21,7	52,5	23,3	47,8	24,8						
	F	54,9	6,8	54,8	11,6	53,4	14,7	52	16,1	51	16,8	49,2	17,8	46,9	18,8	43	20,1								
2600	E	80,5	12,8	80,3	18,8	79,6	22,9	78,7	24,9	78	26	76,7	27,5	75,1	29	72,2	31	68,4	33	60,7	36				
	F	70,2	9,9	70,2	15,8	69,2	19,7	68	21,6	67,2	22,6	65,7	23,9	63,8	25,2	60,6	26,9	56,4	28,5	48,4	31				
2900	E	100,1	17,8	99,9	25,1	99,4	30	98,7	32,5	98,2	33,8	97,2	35,7	95,9	37,7	93,5	40,2	90,4	42,7	84	46,4	75,1	50,1		
	F	87,3	13,7	87,4	20,8	86,6	25,6	85,7	28,1	85,1	29,3	83,8	31	82,2	32,7	79,5	34,9	76	37	69	40	59,8	43,1		
3500	E	145,6	28,4	145,5	40,2	144,3	47,7	143,5	51,5	143,1	53,5	142,2	56,4	141,3	59,3	139,7	63	137,6	66,7	133,3	72	126,9	77,1	113,9	83,7
	F	128,6	23,2	128,8	34,2	128,2	41,1	127,5	44,7	127	46,4	126	49,1	124,8	51,6	122,8	55	120,1	58,2	114,8	62,8	107,5	67,3	93,7	73,2

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

# SN3F65-315

Prestazioni  
Performances  
Caractéristiques  
Leistungsbereich  
Prestaciones

Q	m³/h	0		48		78		96		108		120		138		150		168		180		189		204		
	l/s	0		13,5		21,5		26,5		30		33,5		38,5		41,5		46,5		50		52,5		56,5		
	l/min	0		800		1300		1600		1800		2000		2300		2500		2800		3000		3150		3400		
min <sup>-1</sup>	Girante Impeller Roue Laufgrad Rodete		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]
1450	E	38	4,4	37,7	8,3	35,6	10,8	33,1	12,3	30,7	13,2	27,7	14													
	F	34,8	3,9	34,7	7,5	32,5	9,9	29,8	11,3	27,4	12,1	24,4	12,9													
	G	31,5	3,4	31,5	6,7	29,1	8,9	26,4	10,2	23,9	11															
	H	28,2	3	28,7	6	26,1	8,1	23,1	9,3	20,4	10,1															
	I	25,6	2,5	25,8	5,3	22,9	7,2	20	8,3	17,5	8,9															
	L	22,9	2,2	23,1	4,8	20	6,5	16,7	7,5																	
	NPSH	-		2,6		3,3		4,2		4,9		5,8														
1750	E	55,1	7,5	54,9	13	53,2	16,9	51,3	19,2	49,5	20,6	47,2	22	42,8	23,9	39,1	25									
	F	50,5	6,6	50,6	11,9	49,1	15,4	47,1	17,4	45,2	18,8	42,8	20	38,1	21,9	34	23,2									
	G	45,5	5,6	46,2	10,5	44,4	13,8	42,2	15,7	40,1	17	37,6	18,2	32,7	20,1											
	H	41,2	5	42,2	9,4	39,9	12,4	37,3	14,2	35,2	15,3	32,6	16,5	28	18,2											
	I	37	4,2	37,9	8,4	35,5	11,1	33	12,7	30,8	13,8	28,2	14,8													
	L	33,4	3,7	34,1	7,4	31,5	10	28,8	11,4	26,6	12,4	24	13,3													
	NPSH	-		2,9		3,6		4,3		4,9		5,6		6,8		7,7										
2000	E	72	11,1	71,9	18,3	70,5	23,4	68,8	26,4	67,2	28,3	65,3	30,3	61,4	33	58,2	34,7	52,4	37							
	F	66	9,8	66,3	16,7	65	21,2	63,4	24	61,7	25,8	59,7	27,5	55,7	30	52,3	31,6	45,9	34,1							
	G	59,4	8,4	60,5	14,7	59,1	19	57,2	21,5	55,4	23,2	53,1	24,8	48,9	27,3	45,4	28,9									
	H	53,8	7,4	55,3	13,2	53,4	17,1	51,1	19,4	49,1	21	46,7	22,5	42,4	24,7	39	26,1									
	I	48,3	6,3	49,8	11,7	47,8	15,2	45,4	17,3	43,4	18,8	41	20,1	36,6	22,1											
	L	43,6	5,6	44,8	10,4	42,6	13,6	40,1	15,6	38	16,9	35,5	18,1	31,1	19,9											
	NPSH	-		3,5		4,1		4,7		5,2		5,9		7		7,8		9,2								
2300	E	95,3	16,4	94,9	25,9	94,3	32,4	93,2	36,2	91,9	38,7	90,2	41,2	86,7	45	83,5	47,4	77,3	50,5							
	F	87	15	87,2	23,4	87	29,4	85,9	33	84,7	35,5	82,9	37,8	79,1	40,9	75,6	42,8	68,7	45,1							
	G	78,5	12,7	80,1	20,7	79,3	26,2	77,7	29,6	76,2	31,9	74,1	34,1	69,9	37,4	66,1	39,4									
	H	71	11,1	72,8	18,4	71,9	23,5	70,1	26,7	68,3	28,7	66	30,7	61,5	33,7	57,4	35,8									
	I	63,8	9,6	66,1	16,3	64,9	21	62,9	23,9	61	25,7	58,5	27,6	53,6	30,5											
	L	57,6	8,4	59,6	14,6	58,3	19	56,2	21,6	54,2	23,4	51,6	25,1	46,4	27,3											
	NPSH	-		2,1		2,4		2,8		3,2		3,7		4,4		5		6,1								
2600	E	121,8	23,6	121,3	35,7	120,9	43,9	120,1	48,9	119,1	52,2	117,8	55,4	114,9	60,2	112,3	63,4	107,3	68	103	70,9	99,2	72,7			
	F	111,2	21,7	111,4	32,3	111,4	39,8	110,7	44,5	109,8	47,6	108,5	50,7	105,5	55,1	102,7	57,8	97,1	61,5	92,4	63,6					
	G	100,3	18,4	102,3	28,5	101,9	35,4	100,7	39,7	99,4	42,6	97,7	45,5	94,2	49,8	91,1	52,6	85,1	56,6	80,1	59,2					
	H	90,7	16	93	25,3	92,6	31,7	91,2	35,7	89,7	38,4	87,7	41,1	83,8	44,9	80,5	47,4	74	51,4							
	I	81,5	13,8	84,5	22,3	83,7	28,3	82,1	31,9	80,5	34,3	78,3	36,8	74,1	40,4	70,5	42,8									
	L	73,6	12,2	76,2	19,9	75,3	25,5	73,6	28,9	71,9	31,1	69,6	33,4	65,3	36,6	61,5	38,6									
	NPSH	-		2,5		2,8		3,1		3,4		3,8		4,5		5,1		6		6,7		7,4				
2900	E	151,5	32,8	151	47,6	150,7	57,8	150,1	64,1	149,3	68,2	148,3	72,3	145,9	78,3	143,7	82,3	139,5	88,2	136	92,1	132,9	94,9	126,7	99,3	
	F	138,3	30,2	138,6	43,1	138,7	52,4	138,3	58,1	137,7	62	136,7	65,9	134,3	71,6	132,1	75,3	127,5	80,5	123,6	83,6	120,2	85,7	113,3	88,9	
	G	124,8	25,5	127,1	38	127,1	46,5	126,2	51,8	125,2	55,4	123,7	59	120,8	64,4	118,1	68	113,1	73,2	108,9	76,6	105,2	79			
	H	112,8	22,2	115,6	33,6	115,6	41,6	114,5	46,5	113,3	49,8	111,6	53,2	108,2	58,1	105,3	61,3	99,9	65,9	95,4	69,1	91,3	71,8			
	I	101,4	19,2	105	29,6	104,7	37	103,4	41,5	102	44,5	100,2	47,5	96,5	52,1	93,4	55,1	87,5	59,6	82,8	62,7					
	L	91,5	16,9	94,7	26,4	94,3	33,3	92,9	37,6	91,4	40,3	89,5	43,1	85,6	47,2	82,4	49,9	76,2	53,7							
	NPSH	-		3		3,2		3,5		3,7		4,1		4,7		5,2		6,1		6,7		7,3		8,2		

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**

# SN4FR65-400

**Prestazioni**  
 Performances  
 Caractéristiques  
 Leistungsbereich  
 Prestaciones

Q	m³/h	0	48	66	84	96	108	120	132	141	150	159	168												
	l/s	0	13,5	18,5	23,5	26,5	30	33,5	36,5	39	41,5	44	46,5												
	l/min	0	800	1100	1400	1600	1800	2000	2200	2350	2500	2650	2800												
min <sup>-1</sup>	Girante Impeller Roue Laufrad Rodete		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]											
1450	E	61,4	9,9	62,5	16,2	62,6	19,1	62,2	22,2	61,5	24,3	60,4	26,3	58,9	28,4	56,7	30,5	54,7	32	52,4	33,4	49,6	34,8		
	F	55,9	8,5	57,6	14,8	57,9	17,5	57,6	20,3	57	22,2	56	24,1	54,4	26	52,3	27,9	50,2	29,3	47,8	30,6	44,8	31,9		
	G	50,1	7,4	52,1	13	52,2	15,6	51,7	18,3	50,9	20,1	49,7	21,9	47,9	23,6	45,5	25,3	43,3	26,5	40,9	27,6				
	H	42,5	5,9	44,6	11,1	44,6	13,4	43,8	15,6	42,7	17,1	41,2	18,6	39,1	20	36,6	21,4	34,3	22,4						
	I	35,9	4,5	37,4	9,2	37,2	11,1	36,1	12,9	34,9	14,2	33,3	15,4	31,1	16,6	28,2	17,9								
	NPSH	-		2,7		2,8		3,2		3,6		4,1		4,6		5,4		6,1		6,8		7,7			
1750	E	88,7	16,9	90,2	26,4	90,9	30,6	91,1	34,9	90,9	37,9	90,3	40,9	89,3	43,9	87,6	46,9	86	49,1	84	51,3	81,5	53,5	78,5	55,7
	F	81,3	14,6	83,5	23,8	84,1	27,7	84,4	31,8	84,2	34,5	83,5	37,3	82,4	40,1	80,8	42,9	79,2	45	77,2	47,1	74,8	49,1	71,9	50,9
	G	73,1	12,3	75,8	21,1	76,2	24,8	76,1	28,5	75,6	31	74,8	33,6	73,6	36,1	71,9	38,5	70,3	40,4	68,5	42,2	66,2	44,2		
	H	61,8	9,9	64,3	17,7	64,6	20,9	64,3	24,1	63,8	26,3	62,8	28,4	61,3	30,6	59,3	32,8	57,5	34,4	55,3	36				
	I	52,5	7,6	54,2	14,3	54,4	17,1	54	19,8	53,3	21,6	52,1	23,5	50,3	25,5	47,8	27,4	45,6	28,5						
	NPSH	-		2,7		3		3,5		4		4,6		5,2		6		6,7		7,4		8,2		9,1	
2000	E	115,6	25,2	117,2	36,8	118,1	42,2	118,6	48,1	118,7	52,1	118,4	56,1	117,8	60,1	116,7	64	115,5	66,9	113,9	69,8	112	72,5	109,7	75
	F	106,3	22,2	108,5	33,7	109,4	38,8	109,9	44,1	109,9	47,7	109,6	51,3	108,8	55	107,5	58,8	106,2	61,7	104,5	64,5	102,5	67	100,3	69,2
	G	94,8	18	98,5	29,3	99,1	34,2	99,1	39,2	98,7	42,6	98	45,9	97	49,2	95,6	52,4	94,3	54,8	92,7	57,1	90,8	59,2		
	H	81,1	14,5	84	24,3	84,5	28,4	84,4	32,6	83,9	35,6	83,1	38,5	81,8	41,4	80,1	44,3	78,6	46,5	76,7	48,6				
	I	69	11,2	70,6	19,8	70,8	23,3	70,5	26,9	69,9	29,4	69	31,9	67,5	34,4	65,6	36,8	63,8	38,3						
	NPSH	-		3,3		3,5		4		4,4		4,9		5,6		6,3		6,9		7,6		8,3		9,1	
2300	E	154,5	37,3	155,1	53,9	156,3	60,4	157,4	67,1	157,8	71,7	158	76,5	157,6	81,6	156,7	86,8	155,5	91	153,9	95,2	151,8	99,5	149,1	103,6
	F	143,6	33,6	143,2	48,4	144	54,9	144,8	61,6	145,2	66,2	145,3	70,8	145,2	75,6	144,6	80,5	143,8	84,3	142,7	88,1	141,3	91,8	139,4	95,3
	G	127,7	27,8	129,8	42,6	130,8	48,6	131,4	54,8	131,5	59	131,2	63,3	130,5	67,6	129,3	72,1	128	75,5	126,4	78,8	124,4	81,9		
	H	107,4	21,6	110,8	34,4	111,3	39,8	111,2	45,2	110,8	48,9	110,1	52,7	109,2	56,6	108	60,6	106,8	63,5	105,4	65,9				
	I	91,1	16,6	93,4	28,1	93,8	32,6	93,8	37,2	93,4	40,4	92,7	43,6	91,6	46,9	90,1	50,2	88,6	52,6						
	NPSH	-		4,1		4,3		4,7		5,1		5,6		6,2		6,8		7,3		7,9		8,6		9,3	

Possibili aggiornamenti senza preavviso - Mises à jour éventuelles sans préavis - Techn. Änderungen vorbehalten - Posibles actualizaciones sin preaviso