

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

# SN2F40-160

**Prestazioni**  
 Performances  
 Caractéristiques  
 Leistungsbereich  
 Prestaciones

Q	m³/h	0	15	24	27	30	33	36	45	51	57	66	75												
	l/s	0	4,2	6,7	7,5	8,3	9,2	10	12,5	14,2	15,8	18,3	20,8												
	l/min	0	250	400	450	500	550	600	750	850	950	1100	1250												
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							
	[m]	[kW]	[m]	[kW]	[m]	[kW]	[m]	[kW]	[m]	[kW]	[m]	[kW]	[m]	[kW]	[m]	[kW]	[m]	[kW]							
2000	E	20,2	0,9	20,3	1,6	19	2	18,3	2,2	17,6	2,3	16,7	2,4	15,7	2,5										
	F	17,1	0,7	17,5	1,3	16,4	1,7	15,7	1,8	14,8	1,9	13,8	2	12,5	2,1										
	G	14,8	0,6	15,6	1,1	14,3	1,4	13,6	1,5	12,8	1,6	11,9	1,6												
	H	13,1	0,5	13,8	0,9	12,4	1,2	11,7	1,2	11	1,3	10,2	1,4												
	I	11,2	0,4	11,9	0,8	10,2	1	9,3	1	8,1	1,1														
	NPSH	-		2,3	2,7	3	3,3	3,7	4,1																
2300	E	26,9	1,3	27	2	26	2,6	25,4	2,8	24,7	2,9	23,9	3,1	22,9	3,3	19	3,7	15,4	3,9						
	F	22,5	1	23	1,7	22	2,1	21,4	2,3	20,7	2,4	19,8	2,6	18,7	2,7	14,6	3								
	G	19,7	0,9	20,5	1,4	19,6	1,8	19	1,9	18,2	2,1	17,4	2,2	16,3	2,3	12,2	2,5								
	H	17,2	0,7	18,1	1,1	17,2	1,5	16,7	1,6	16	1,7	15,1	1,8	14	1,9	9,8	2,1								
	I	14,8	0,5	15,8	0,9	14,5	1,2	13,8	1,3	12,9	1,4	11,8	1,5	10,6	1,6										
	NPSH	-		2,4	2,7	2,9	3,1	3,3	3,5	4,5	5,3														
2600	E	34,4	1,9	34,6	2,8	33,8	3,5	33,3	3,7	32,6	3,9	31,9	4,2	30,9	4,4	27,3	5	24,1	5,3	20,2	5,6				
	F	28,8	1,5	29,4	2,3	28,6	2,8	28,1	3	27,5	3,2	26,7	3,4	25,7	3,6	22	4,1	18,6	4,4						
	G	25,2	1,3	26,2	1,9	25,5	2,4	25	2,6	24,4	2,8	23,6	2,9	22,6	3,1	18,8	3,5	15,5	3,7						
	H	21,9	1	23,2	1,5	22,5	2	22,1	2,2	21,4	2,3	20,7	2,5	19,7	2,6	15,8	2,9								
	I	18,9	0,8	20,2	1,3	19,3	1,7	18,6	1,8	17,8	1,9	16,8	2	15,7	2,1	11,2	2,4								
	NPSH	-		2,5	2,7	2,8	3	3,1	3,3	4,1	4,9	5,8													
2900	E	42,8	2,6	43,2	3,7	42,4	4,5	42	4,8	41,4	5,1	40,7	5,4	39,9	5,7	36,5	6,5	33,6	7	30	7,4	23,1	7,9		
	F	35,8	2	36,7	3	36	3,7	35,6	4	35	4,2	34,3	4,5	33,4	4,7	30	5,4	26,9	5,7	23	6,1				
	G	31,4	1,8	32,6	2,5	32,1	3,1	31,7	3,4	31,1	3,6	30,4	3,8	29,6	4	26,1	4,6	23	4,9	19,1	5,1				
	H	27,3	1,4	28,9	2	28,4	2,6	28	2,8	27,5	3	26,8	3,2	25,9	3,4	22,4	3,8	19,2	4						
	I	23,5	1,1	25,2	1,7	24,5	2,2	23,9	2,3	23,2	2,5	22,3	2,6	21,3	2,8	17	3,2	13,4	3,3						
	NPSH	-		2,6	2,7	2,8	2,9	3	3,2	3,8	4,4	5,1	6,5												
3500	E	62,2	4,8	62,8	6,2	62,3	7,3	62	7,7	61,5	8,1	60,9	8,5	60,2	9	57,5	10,2	54,9	11	51,7	11,7	45,6	12,7	37,8	13,5
	F	53,5	3,8	53,9	5,1	53,3	6	52,9	6,4	52,4	6,7	51,8	7,1	51	7,4	48,1	8,5	45,4	9,1	42,1	9,8	35,9	10,5		
	G	46,3	2,9	48	4,1	47,6	5	47,3	5,3	46,8	5,7	46,2	6	45,5	6,3	42,4	7,3	39,7	7,8	36,3	8,3	30,3	8,8		
	H	39,7	2,2	42,1	3,3	42,1	4,1	41,7	4,4	41,3	4,7	40,7	5,1	40	5,4	37	6,2	34,3	6,6	31,1	6,9				
	I	34,1	1,7	36,3	2,7	36	3,5	35,6	3,7	35,1	4	34,4	4,2	33,5	4,5	30	5,2	26,9	5,5	23	5,8				
	NPSH	-		2,7	2,9	2,9	3	3,1	3,2	3,6	4	4,4	5,3	6,3											

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

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CHARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

# SN1F40-200

Prestazioni  
Performances  
Caractéristiques  
Leistungsbereich  
Prestaciones

Q	m³/h	0	18	27	33	39	45	51	57	60	66	72	78													
	l/s	0	5	7,5	9,2	10,8	12,5	14,2	15,8	16,7	18,3	20	21,7													
	l/min	0	300	450	550	650	750	850	950	1000	1100	1200	1300													
min <sup>-1</sup>	Girante Impeller Roue Laufrad 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]											
		E	16,8	0,7	15,6	1,3	13,2	1,6	10,6	1,8																
1450	F	14,8	0,7	14,3	1,2	11,8	1,5	9,2	1,6																	
	G	13,5	0,6	12,7	1,1	10,2	1,3																			
	H	12,3	0,5	11,2	1	8,8	1,2																			
	I	10,9	0,4	9,7	0,9	6,9	1																			
	L	9,7	0,4	8,3	0,7	5,2	0,9																			
	NPSH	-		2,6		3,2		3,9																		
min <sup>-1</sup>		E	24,6	1,2	23,8	2,1	21,5	2,6	19,1	3	16	3,2														
		F	21,7	1	21,2	1,8	19,1	2,3	16,9	2,6	13,9	2,8														
1750	G	19,5	0,9	19,2	1,6	17	2	14,7	2,3																	
	H	17,5	0,8	17,2	1,4	15,1	1,8	12,6	2																	
	I	15,8	0,7	15,1	1,3	12,6	1,6	9,9	1,8																	
	L	14,2	0,5	13,1	1,2	10,3	1,4																			
	NPSH	-		2,7		3,2		3,9		5																
	min <sup>-1</sup>		E	32,1	1,8	31,5	3	29,4	3,7	27,2	4,1	24,3	4,5	20,6	4,9											
		F	28,4	1,5	28,1	2,5	26,2	3,2	24,2	3,5	21,4	3,9	17,9	4,2												
2000	G	25,5	1,3	25,4	2,2	23,5	2,8	21,4	3,1	18,6	3,5															
	H	22,9	1,2	22,9	2	21	2,5	18,8	2,8	15,8	3															
	I	20,6	1	20,2	1,8	17,9	2,2	15,5	2,5																	
	L	18,5	0,7	17,7	1,6	15,1	2	12,3	2,2																	
	NPSH	-		2,6		3		3,3		3,8		4,6														
	min <sup>-1</sup>		E	41,9	2,5	41,8	3,7	40,4	4,6	38,7	5,2	36,3	5,8	32,9	6,4	28,5	6,8									
		F	37,2	2,1	37,1	3,2	35,9	4	34,3	4,5	31,9	5	28,6	5,6	24,1	6,1										
2300	G	33,6	1,7	33,4	2,8	32,1	3,6	30,5	4,1	28	4,6	24,5	5													
	H	30,1	1,4	30,1	2,5	28,6	3,2	26,8	3,7	24,1	4,1	20,5	4,4													
	I	27	1,1	27	2,2	25,2	2,9	23	3,3	19,9	3,6															
	L	24,2	0,9	24	2	21,8	2,5	19,3	2,9	15,8	3,1															
	NPSH	-		2,6		2,8		3		3,2		3,6		4,2												
	min <sup>-1</sup>		E	53,6	3,6	53,6	5,2	52,5	6,2	51	6,9	48,8	7,7	45,9	8,5	42	9,2	37	9,8							
		F	47,6	3	47,6	4,5	46,6	5,4	45,2	6	43,1	6,7	40,2	7,4	36,4	8,1	31,5	8,7								
2600	G	43	2,5	42,9	3,9	41,8	4,8	40,4	5,5	38,2	6,1	35,2	6,7	31,2	7,2											
	H	38,5	2	38,7	3,4	37,5	4,3	35,8	4,9	33,5	5,5	30,3	6	26,1	6,4											
	I	34,5	1,7	34,7	3	33,2	3,8	31,3	4,3	28,5	4,8	24,9	5,3													
	L	30,9	1,4	31	2,6	29,1	3,4	26,9	3,9	23,7	4,3	19,5	4,6													
	NPSH	-		2,6		2,7		2,8		2,9		3,11		3,4		3,8										
	min <sup>-1</sup>		E	66,7	5	66,9	6,9	65,9	8,1	64,6	9	62,7	9,9	60	10,9	56,5	11,9	52,1	12,8	49,5	13,2	43,5	13,9			
		F	59,2	4,2	59,3	5,9	58,5	7,1	57,3	7,9	55,5	8,7	52,9	9,5	49,6	10,4	45,2	11,2	42,6	11,6						
2900	G	53,5	3,5	53,5	5,1	52,6	6,3	51,4	7,1	49,5	7,9	46,8	8,7	43,3	9,4	38,8	10	36,1	10,3							
	H	47,9	2,8	48,3	4,4	47,3	5,5	45,8	6,3	43,7	7,1	40,9	7,8	37,1	8,4	32,4	8,9									
	I	43	2,3	43,4	3,9	42,1	4,9	40,4	5,6	37,9	6,3	34,6	6,9	30,3	7,4											
	L	38,4	1,9	38,9	3,5	37,2	4,4	35,2	5	32,3	5,5	28,4	6	23,6	6,4											
	NPSH	-		2,6		2,7		2,7		2,8		3		3,2		3,5		3,6		4						
	min <sup>-1</sup>		E	97,1	7,5	97,1	11,3	96,4	13,1	95,5	14,4	94	15,7	91,9	17	89,1	18,4	85,6	19,8	83,5	20,5	78,7	21,8	72,8	23,1	65,7
		F	86,8	6,4	87	9,8	86,3	11,5	85,4	12,7	83,9	13,9	81,8	15,1	79	16,3	75,4	17,5	73,3	18,1	68,4	19,3	62,3	20,5		
3500	G	78,5	5,4	79,2	8,3	78,5	10	77,3	11,2	75,7	12,4	73,3	13,6	70,3	14,8	66,5	15,9	64,2	16,4	59	17,3	52,8	18,1			
	H	69,5	4,8	70,3	7,1	69,6	8,7	68,5	9,8	66,8	10,9	64,4	12	61,3	13	57,3	13,9	55	14,4	49,8	15,1					
	I	62,2	4,1	63,4	6,2	62,5	7,6	61,1	8,6	59,1	9,6	56,4	10,5	52,8	11,4	48,3	12,2	45,7	12,6							
	L	55,4	3,6	56,5	5,4	55,4	6,7	53,9	7,5	51,6	8,4	48,6	9,2	44,7	10	39,7	10,6	36,9	10,9							
	NPSH	-		2,7		2,7		2,8		2,9		3,1		3,3		3,6		3,7		4,1		4,6		5,2		

**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**

# SN2F40-250

**Prestazioni**  
 Performances  
 Caractéristiques  
 Leistungsbereich  
 Prestaciones

Q	m³/h	0		18		27		33		36		39		45		51		57		66		72		84		
	l/s	0		5		7,5		9,2		10		10,8		12,5		14,2		15,8		18,3		20		23,3		
	l/min	0		300		450		550		600		650		750		850		950		1100		1200		1400		
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]	[m]	[kW]	[m]	[kW]	[m]	[kW]	[m]	[kW]	[m]	[kW]		
1450	E	25,5	1,1	25	2,2	23	2,8	20,2	3,2	18,2	3,4															
	F	22,6	1	22,1	2	20,2	2,5	17,5	2,8																	
	G	19,6	0,8	19,3	1,7	17,1	2,2	14,1	2,4																	
	H	17,2	0,6	16,8	1,4	14,3	1,9	11,1	2,1																	
	I	14,8	0,5	14,5	1,2	11,6	1,6																			
	NPSH	-			2,3		2,8		3,5		4															
1750	E	36,9	2	36,8	3,5	35,3	4,4	33,3	5	31,8	5,3	30,1	5,6	25,7	6,1											
	F	32,9	1,8	32,6	3,1	31,3	4	29,3	4,5	27,9	4,8	26,2	5													
	G	28,6	1,5	28,4	2,6	26,9	3,3	24,7	3,8	23,2	4	21,3	4,2													
	H	25,1	1,3	25	2,2	23,2	2,9	20,7	3,3	19	3,4															
	I	21,7	1	21,7	1,9	19,3	2,5	16,4	2,8	14,4	2,9															
	NPSH	-			2,5		2,8		3,2		3,4		3,7		4,4											
2000	E	48,3	3	48,3	4,9	47,1	6,1	45,4	6,9	44,2	7,2	42,8	7,6	39	8,4	34	9,1									
	F	43	2,8	42,7	4,3	41,7	5,5	40,2	6,2	39,1	6,5	37,7	6,9	33,9	7,5											
	G	37,4	2,2	37,3	3,6	36,2	4,6	34,4	5,2	33,1	5,5	31,6	5,8	27,4	6,3											
	H	32,8	1,9	32,9	3,1	31,5	3,9	29,4	4,5	28	4,7	26,3	5													
	I	28,3	1,5	28,7	2,6	26,7	3,3	24,2	3,8	22,5	4	20,5	4,2													
	NPSH	-			2,6		2,7		3		3,2		3,4		3,8		4,4									
2300	E	64,1	4,5	63,1	6,9	62,4	8,5	61,3	9,6	60,5	10,1	59,4	10,6	56,4	11,6	52	12,6	46,1	13,6							
	F	56,6	4,2	55,7	6,2	55,3	7,6	54,4	8,6	53,7	9	52,7	9,5	49,7	10,3	45,2	11,2									
	G	49,2	3,2	48,8	5,1	48,4	6,4	47,2	7,3	46,3	7,7	45,1	8,1	41,6	8,9	36,3	9,6									
	H	43,2	2,9	43	4,4	42,4	5,5	41	6,2	39,9	6,6	38,5	6,9	34,5	7,6											
	I	37,5	2,3	37,6	3,6	36,5	4,6	34,6	5,3	33,2	5,6	31,3	5,9	26,2	6,5											
	NPSH	-			2,6		2,7		2,9		3		3,1		3,5		4		4,5							
2600	E	81,9	6,5	80,7	9,5	80,2	11,5	79,4	12,9	78,7	13,5	77,9	14,2	75,5	15,5	71,9	16,8	67,1	18,1	56,8	19,9					
	F	72,4	6	71,3	8,5	71	10,3	70,4	11,5	69,9	12,1	69,1	12,7	66,9	13,8	63,4	14,9	58,4	16							
	G	62,9	4,6	62,3	7	62,2	8,6	61,4	9,7	60,7	10,3	59,8	10,8	57,1	11,8	53,1	12,8	47,2	13,8							
	H	55,2	4,1	54,9	5,9	54,6	7,4	53,6	8,3	52,8	8,8	51,7	9,3	48,6	10,1	44	11									
	I	47,9	3,3	48,1	4,9	47,4	6,2	46	7	44,8	7,4	43,4	7,8	39,3	8,6	33,3	9,4									
	NPSH	-			2,6		2,7		2,7		2,8		3		3,2		3,6		3,9		4,6					
2900	E	101,9	9,1	100,5	12,7	100,1	15,1	99,4	16,8	98,9	17,6	98,2	18,5	96,3	20,1	93,4	21,8	89,4	23,4	80,8	25,7	73,1	27,2			
	F	90	8,4	88,7	11,3	88,5	13,5	88,1	15	87,7	15,8	87,2	16,5	85,5	18	82,8	19,4	78,8	20,7	69,9	22,8					
	G	78,3	6,4	77,5	9,3	77,5	11,3	77	12,6	76,5	13,3	75,8	14	73,7	15,3	70,5	16,6	65,9	17,8	55,3	19,7					
	H	68,7	5,7	68,3	7,9	68,2	9,6	67,5	10,8	66,9	11,4	66,1	12	63,6	13,1	59,9	14,2	54,6	15,3							
	I	59,6	4,6	59,9	6,5	59,5	8	58,4	9,1	57,5	9,6	56,3	10,1	53	11,1	48,1	12	41,2	13							
	NPSH	-			2,6		2,6		2,7		2,8		2,9		3,1		3,3		3,6		4,2		4,6			
3500	E	146,3	16,9	147,9	21,7	147,6	24,6	146,9	26,7	146,3	27,8	145,6	29	143,8	31,5	141,3	34,1	138	36,8	131,7	40,9	126,3	43,6	112,4	48,2	
	F	130,9	15,8	129,3	18,6	129,3	21,4	129,1	23,6	128,8	24,7	128,5	25,8	127,4	28	125,6	30,1	122,9	32,2	116,8	35,2	111,1	37,3	95,4	41,7	
	G	113,2	13,4	113,3	15,2	113,2	17,9	112,9	19,8	112,5	20,9	112,1	21,9	110,7	23,9	108,6	25,8	105,6	27,7	99	30,3	92,9	32			
	H	99,4	10,2	100,1	12,8	100,1	15,2	99,6	17	99,1	17,9	98,5	18,8	96,8	20,5	94,2	22,2	90,7	23,8	83,2	26	76,5	27,5			
	I	86,6	9	87,3	10,7	86,6	12,8	85,4	14,4	84,4	15,1	83,2	15,9	80,1	17,4	75,9	18,8	70,5	20,1	59,4	22,1					
	NPSH	-			2,6		2,6		2,6		2,6		2,7		2,8		2,9		3,2		3,8		4,4		6	

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