

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

# SK / SKD 100-120

**Prestazioni monostadio**  
Single-stage performances  
Caractéristiques pour un étage  
Einstufige Einsatzbereiche  
Características de una sola etapa

Q	m³/h	0	48	72	108	120	132	144	156	168	180	204											
	l/s	0	13,3	20	30	33,3	36,7	40	43,3	46,7	50	56,7											
	l/min	0	800	1200	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3400											
min <sup>-1</sup>	Girante Impeller Roue Lauftrad 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]										
1450	E	20,4	2,1	18,7	3,7	16,5	4,4	9,3	5,2														
	F	18,4	1,5	17	3,2	14,6	3,9	6,5	4,4														
	G	16,6	1,4	15	2,9	12,1	3,4																
	H	15	1,3	13,2	2,6	10,1	3																
1750	E	29,9	3,6	28,3	5,9	26,2	7,1	20,2	8,5	17	8,8	13,2	9										
	F	27	2,7	25,7	5,2	23,5	6,3	16,8	7,4	13,2	7,6	8,8	7,7										
	G	24,3	2,4	23	4,6	20,3	5,5	12,3	6,3	8,2	6,3												
	H	22	2,2	20,5	4,1	17,6	5	8,6	5,6														
2000	E	39	5,4	37,4	8,4	35,5	9,9	30	12	27,2	12,5	23,9	12,9										
	F	35,2	4	34	7,3	32,1	8,8	26	10,5	22,9	10,9												
	G	31,7	3,5	30,5	6,4	28,1	7,8	20,9	9,2	17,2	9,4												
	H	28,7	3,3	27,3	5,8	24,7	7	16,7	8,2														
2200	E	46,7	7	45,4	10,7	43,8	12,6	38,7	15,1	36	15,8	32,5	16,5	28,2	17,1								
	F	42,5	5,3	41,3	9,4	39,6	11,2	34,2	13,5	31,5	14,1	28,1	14,5	24,1	14,8								
	G	38,3	4,8	37,2	8,1	35	9,8	28,5	11,8	25,2	12,2	21,3	12,4										
	H	34,6	4,4	33,2	7,3	31	8,8	23,8	10,4	20,1	10,7												
2600	E	64,5	11,3	63,7	16,6	62,3	19,1	58,2	22,8	56	23,9	53,1	25	49,4	26	44,8	27	39,1	27,9				
	F	59,5	8,8	58,1	14,7	56,7	17,4	52	20,8	49,5	21,7	46,3	22,6	42,5	23,4	38,1	24,1						
	G	53,4	7,9	52,4	12,4	50,5	14,9	44,8	18,1	42	19	38,7	19,6	34,8	20,1								
	H	48	7,1	46,8	11,2	44,9	13,2	38,9	15,9	35,8	16,6	32,1	17,2	27,7	17,5								
2900	E	80,2	15,7	79,6	22,2	78	25,5	74,5	30,1	72,6	31,6	70,2	33	66,8	34,4	63,1	35,7	58,6	36,9				
	F	73,9	12,2	72,6	19,3	71,2	22,8	67	27,4	64,8	28,7	62,1	30	58,7	31	54,5	32	49,5	32,8				
	G	66,4	11	65,8	16,5	63,5	19,6	58,4	23,9	55,9	25,1	53	26,2	49	26,9	45	27,7	40,3	28,1				
	H	59,7	9,9	58,7	14,9	56,6	17,5	51,3	21,1	48,6	22,1	45,3	22,9	41	23,7	36,4	24,2						
3500	E	118,2	28,5	114,8	36,8	114,3	41,5	111,4	48,7	109,9	51,1	108,5	53,4	106,7	55,5	104,6	57,9	101,4	60	97,6	61,9	87,1	65,3
	F	108	23,7	105,4	34,5	104,1	38,2	101,3	44,7	99,9	47,1	98	49,4	95,7	51,5	93	53,2	89,6	54,7	85,6	56	75,1	58,8
	G	97	20,2	95,7	29,7	94,6	33,1	90,8	38,9	89	41	86,9	43	84,4	44,8	81,4	46,5	77,5	47,9	72,6	49		
	H	86,7	18,5	85,4	25,4	84,6	29,2	80,2	34,7	78,5	36,5	76,1	38,1	72,9	39,5	69,9	40,9	65,5	42,1	60,5	43		

Modelli - Models - Modèles - Modelle - Modelos

Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	N° di stadi N° of stages N° d'étages N° der Stufen N° de etapas	Girante Impeller Roue Lauftrad Rodete	1450 min <sup>-1</sup>	1750 min <sup>-1</sup>	2000 min <sup>-1</sup>	2200 min <sup>-1</sup>	2600 min <sup>-1</sup>	2900 min <sup>-1</sup>	3500 min <sup>-1</sup>
SR3K100-120/2	2		•	•	•	•	•	•	
SR3K100-120/3	3		•	•	•	•	•	•	
S4K100-120/3	3		•	•	•	•	•	•	
S4K100-120/4	4		•	•	•	•	•	•	
S4K100-120/5	5		•	•	•	•	•	•	
SKD100-120/2	2		•	•	•	•	•	•	•
SKD100-120/3	3	E - F - G - H	•	•	•	•	•	•	•
SKD100-120/4	4		•	•	•	•	•	•	•
SKD100-120/5	5		•	•	•	•	•	•	•
SKD100-120/6	6		•	•	•	•	•	•	•
SKD100-120/7	7		•	•	•	•	•	•	•
SKD100-120/8	8		•	•	•	•	•	•	•
SKD100-120/9	9		•	•					

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

# SK / SKD 100-160

**Prestazioni monostadio**  
Single-stage performances  
Caractéristiques pour un étage  
Einstufige Einsatzbereiche  
Características de una sola etapa

Q	m³/h		0		72		96		120		156		168		180		198		216		252		276		
	l/s		0		20		26,7		33,3		43,3		46,7		50		55		60		70		76,7		
	l/min		0		1200		1600		2000		2600		2800		3000		3300		3600		4200		4600		
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	21,4	2,9	18	5	15,4	5,6	11	6,2																
	F	18,6	2,1	15,8	4,3	12,9	4,9	7,9	5,2																
	G	16,6	1,8	13,7	3,7	10,3	4,2	4,6	4,3																
	H	14,7	1,7	11,3	3,2	7,4	3,5																		
1750	E	31,1	5	27,5	8	25,5	9	21,9	9,9	12,1	10,9														
	F	27	3,7	24,3	6,9	22,1	7,9	18	8,6	6,7	9,2														
	G	24,1	3,2	21,4	6	18,7	6,8	14	7,3																
	H	21,2	2,9	18,3	5,2	15	5,8	9,6	6,2																
2000	E	40,6	7,5	36,5	11,3	34,8	12,6	31,8	13,9	23,8	15,5	19,8	16												
	F	35,3	5,6	32,4	9,8	30,6	11,1	27,2	12,2	17,9	13,4														
	G	31,5	4,7	28,9	8,4	26,5	9,5	22,5	10,5	12,4	11,2														
	H	27,7	4,3	25	7,3	22	8,3	17,3	9																
2200	E	47,9	9,8	44,2	14,4	42,6	15,9	40	17,4	33,1	19,6	29,9	20,3	26	21										
	F	42,3	7,2	39,3	12,4	37,7	14	34,8	15,4	27	17,1	23,2	17,5	18,7	17,8										
	G	37,9	6,2	35,1	10,6	33,1	12	29,6	13,3	20,5	14,6	16,2	14,8												
	H	33,3	5,7	30,6	9,3	27,9	10,4	23,7	11,4	13,3	12,2														
2600	E	65,3	15,9	61,9	22,3	60,5	24,3	58,3	26,4	52,8	29,5	50,3	30,6	47,3	31,7	41,8	33,3								
	F	58,6	11,5	55,2	19	53,8	21,3	51,6	23,4	45,7	26,1	42,8	26,9	39,3	27,6	33	28,5								
	G	52,6	10,1	49,4	16,3	47,8	18,3	45	20,2	37,8	22,5	34,3	23,2	30,2	23,7										
	H	46,1	9,3	43,3	14,1	41,1	15,9	37,5	17,4	28,8	19,2	24,9	19,6	20,4	19,8										
2900	E	81,2	22,1	77,6	30	75,9	32,6	73,9	35,1	69,4	39	66,9	40,4	64,4	41,6	59,5	43,6	53,8	45,6						
	F	72,9	15,9	69	25,3	67,7	28,2	65,7	31	60,9	34,7	58,3	35,7	55	36,6	49,8	38,2	43,3	39,3						
	G	65,4	14	61,8	21,7	60,3	24,3	57,9	26,7	51,9	29,9	48,7	30,8	45	31,6	38,6	32,8	30,7	33,6						
	H	57,3	12,8	54,4	18,8	52,4	21	49,3	23,1	41,7	25,8	37,6	26,3	33,3	26,8	26,9	27,5								
3500	E	119,8	39	112,2	49,9	110,1	53,5	107,9	57	104,5	62,9	102,7	64,8	100,7	66,8	97,7	69,9	93,2	72,8	80,8	78,5	70,1	82,2		
	F	106,5	27,3	100,7	40,4	99,2	44,7	97,6	49,2	94,5	55,1	92,4	56,9	90,2	58,9	86,7	61,4	81,3	63,8	65,8	68,1	51,9	70,5		
	G	94,7	24,2	89,5	34,9	88	38,4	86,2	42	82,3	47,4	79,4	49	76,4	50,5	71,9	52,8	65,1	54,8	46,6	57,6				
	H	83,4	22,8	78,3	31,4	76,7	34,3	74,8	37,1	69,7	41,7	66,6	43	63,7	44,1	57,8	45,9	50,7	47,2	32,2	48,5				

**Modelli - Models - Modèles - Modelle - Modelos**

Pompa Pump Pompe Pumpe Bomba	N° di stadi N° of stages N° d'étages N° der Stufen N° de etapas	Girante Impeller Roue Laufrad Rodete	1450 min <sup>-1</sup>	1750 min <sup>-1</sup>	2000 min <sup>-1</sup>	2200 min <sup>-1</sup>	2600 min <sup>-1</sup>	2900 min <sup>-1</sup>	3500 min <sup>-1</sup>
SR3K100-160/2	2		•	•	•	•	•	•	
SR3K100-160/3	3		•	•	•	•	•	•	
S4K100-160/3	3		•	•	•	•	•	•	
S4K100-160/4	4		•	•	•	•	•	•	
S4K100-160/5	5		•	•	•	•	•	•	
SKD100-160/2	2	E - F - G - H	•	•	•	•	•	•	•
SKD100-160/3	3		•	•	•	•	•	•	•
SKD100-160/4	4		•	•	•	•	•	•	•
SKD100-160/5	5		•	•	•	•	•	•	•
SKD100-160/6	6		•	•	•	•	•	•	•
SKD100-160/7	7		•	•	•	•	•	•	•
SKD100-160/8	8		•	•	•	•	•	•	•
SKD100-160/9	9		•	•	•	•	•	•	•