

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

# SK / SKD 150-200

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

Q	m³/h		0		60		90		120		144		162		180		198		222		240		270		300					
	l/s		0		16,7		25,0		33,3		40,0		45,0		50,0		55,0		61,7		66,7		75,0		83,3					
	l/min		0		1000		1500		2000		2400		2700		3000		3300		3700		4000		4500		5000					
min <sup>-1</sup>	Girante Impeller Roue Lauftrad 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	24,9	4,1	23,3	6,6	22,4	7,9	21,2	9,1	19,5	9,9	17,8	10,2	15,8	10,4															
	F	22,5	3	21,6	5,7	20,7	7	19,1	8	17,1	8,6	15,1	8,8	12,9	8,9															
	G	21,1	2,9	20,2	5,2	19,1	6,4	17,5	7,3	15,4	7,9	13,4	8	11,2	8															
	H	19,4	2,7	18,7	5	17,5	5,9	15,5	6,7	13,3	7,1	11,3	7,2																	
1600	E	30,4	5,3	28,5	8,1	27,7	9,8	26,5	11,3	25,2	12,4	23,5	13	21,4	13,5	19	13,7													
	F	27,4	3,9	26,5	7,3	25,5	8,9	24	10,2	22,2	11	20,4	11,4	18,2	11,7	15,7	11,9													
	G	25,7	3,8	24,8	6,8	23,7	8,2	22,1	9,4	20,3	10,2	18,4	10,6	16,2	10,8	13,7	10,8													
	H	23,6	3,5	23	6,3	21,7	7,5	19,9	8,6	17,8	9,2	15,8	9,4	13,5	9,5															
1750	E	36,5	7	34,2	10,1	33,4	12,1	32,4	14,1	31,2	15,5	29,5	16,4	27,5	17,1	25,1	17,5													
	F	32,9	5,2	31,8	9,1	30,9	11	29,5	12,8	27,9	13,9	26	14,6	23,8	15,1	21,4	15,3													
	G	30,8	5	29,7	8,4	28,8	10,2	27,3	11,8	25,6	12,9	23,7	13,5	21,5	13,8	19	14													
	H	28,2	4,6	27,6	7,8	26,6	9,4	24,8	10,8	22,8	11,6	20,7	12	18,4	12,2															
2000	E	47,2	10,4	44,4	14,3	43,7	16,8	42,8	19,5	41,7	21,5	40,6	22,9	38,7	24	36,5	24,9	33	25,7											
	F	42,7	7,6	41,4	12,6	40,7	15,2	39,5	17,8	38	19,6	36,6	20,7	34,4	21,6	32	22,3	28,4	22,7											
	G	39,9	7,2	38,8	11,8	38	14,1	36,6	16,3	35	17,8	33,5	18,8	31,3	19,6	28,8	20,2	25,2	20,6											
	H	36,8	6,4	36,1	10,7	35,2	12,8	33,6	14,8	31,7	16,1	30	17	27,7	17,6	25,1	17,9													
2200	E	56,9	13,5	53,7	18,3	52,6	21,3	51,7	24,5	50,8	26,9	49,8	28,6	48,6	30,2	46,5	31,5	43,2	32,9	40,1	33,6									
	F	51,6	10	50,2	16	49,1	19,2	48	22,3	46,7	24,5	45,4	26	43,8	27,4	41,5	28,4	37,9	29,5	34,8	29,8									
	G	48,7	9,6	46,9	14,8	45,8	17,7	44,8	20,6	43,5	22,7	42,2	24	40,4	25,2	37,8	26,2	33,7	26,9	29,9	27,1									
	H	44,5	8,7	43,8	13,7	42,7	16,3	41,2	18,7	39,6	20,5	38	21,5	36,1	22,4	33,4	23	29,5	23,4											
2600	E	79,4	22,3	75,6	28,7	74,2	32,8	72,8	37,2	72,2	40,7	71,5	43,3	70,5	45,8	69,2	48,1	66,5	50,9	63,9	52,6	58,4	54,8							
	F	72	16,5	70,5	24,8	69,3	29,3	67,8	33,7	67	37	65,9	39,4	64,6	41,7	62,9	43,7	59,7	46	56,9	47,4	51,1	48,9							
	G	67,1	16,2	65,1	22,9	63,9	26,9	62,4	31	61,5	34,2	60,4	36,4	59	38,5	57,3	40,3	54	42,3	51	43,3	45	44,1							
	H	61,8	14,6	61,3	21,3	60,1	24,9	58,4	28,4	57,1	31	55,6	32,9	53,9	34,5	51,8	36	48,3	37,5	45,2	38,3	39,3	38,9							
2900	E	98,8	30,9	94,5	38,8	92,8	43,7	91,3	49,1	90,4	53,5	89,8	56,7	89	60	88	63,1	86	66,9	83,7	69,5	79	73,3	72,9	75,9					
	F	89,6	23	87,9	33,2	86,7	38,7	85,2	44,2	84,1	48,5	83,2	51,6	82	54,6	80,6	57,4	78,1	60,8	75,4	63	70,2	65,9	63,8	67,8					
	G	83,5	22,5	81,2	30,7	80	35,6	78,5	40,7	77,4	44,8	76,4	47,7	75,2	50,5	73,8	53	71,2	56,1	68,4	58	63	60,3	56,2	61,2					
	H	76,8	20,3	76,4	28,6	75,3	33	73,6	37,4	72,1	40,8	70,8	43,3	69,3	45,5	67,4	47,6	64,4	50	61,3	51,5	55,7	53,3	49,1	54					

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>	1600 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>
S4K150-200/2	2	E - F - G - H	•	•	•	•			
S4K150-200/3	3		•	•	•	•			
S4K150-200/4	4		•	•	•	•			
SKD150-200/2	2		•	•	•	•	•	•	
SKD150-200/3	3		•	•	•	•	•	•	
SKD150-200/4	4		•	•	•	•	•	•	
SKD150-200/5	5		•	•	•	•	•		
SKD150-200/6	6		•	•	•	•	•		
SKD150-200/7	7		•	•	•	•			
SKD150-200/8	8		•	•	•				

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

# SK / SKD 150-240

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

Q	m³/h		0		60		90		120		150		180		204		222		240		264		294		324					
	l/s		0		16,7		25,0		33,3		41,7		50,0		56,7		61,7		66,7		73,3		81,7		90,0					
	l/min		0		1000		1500		2000		2500		3000		3400		3700		4000		4400		4900		5400					
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]		
		1450	E	27,3	5,3	24,8	7,2	24,1	8,5	23,3	9,9	22,2	11,3	20,3	12,5	18,2	13,2													
	F	24,4	4,2	23	6,4	22,4	7,7	21,5	9,1	20,2	10,3	18,2	11,3	15,9	11,8															
	G	21,4	3	21,1	5,6	20,6	6,9	19,7	8,2	18,2	9,3	16	10,1	13,6	10,4															
	H	19,8	2,9	19,7	5,2	19,2	6,4	18,2	7,6	16,5	8,6	14,2	9,2																	
1600	E	32,1	7,2	30,1	9,2	29,4	10,7	28,7	12,4	27,6	14,1	26	15,7	24,1	16,8	22,4	17,4													
	F	28,6	5,6	27,9	8,2	27,4	9,8	26,6	11,4	25,3	13	23,5	14,3	21,5	15,2	19,6	15,6													
	G	26	4,1	25,7	7,1	25,3	8,8	24,4	10,4	23,1	11,8	21,1	12,9	18,8	13,6	16,8	13,9													
	H	24,2	3,9	24,2	6,7	23,7	8,2	22,7	9,6	21,2	10,9	19	11,9	16,7	12,5	14,7	12,9													
1750	E	39,1	9,4	36,6	11,9	35,6	13,6	34,7	15,6	33,5	17,7	32	19,6	30,5	21,1	29	22,1													
	F	35	7,3	33,5	10,4	32,9	12,3	32,2	14,2	31	16,1	29,4	17,9	27,5	19,1	25,6	19,9													
	G	31,2	5,2	30,8	8,9	30,4	10,9	29,7	12,8	28,5	14,6	26,6	16,1	24,4	17,1	22,4	17,7													
	H	28,8	5,1	28,9	8,4	28,5	10,2	27,6	12	26,2	13,6	24	14,9	21,8	15,7	19,7	16,1													
2000	E	50,1	13,9	47,6	17	46,7	19,2	45,8	21,7	44,7	24,3	43,3	27	41,9	29,1	40,5	30,6	38,9	32											
	F	45,1	10,8	43,7	14,7	43,2	17,1	42,5	19,6	41,5	22,2	40	24,6	38,3	26,4	36,7	27,6	34,7	28,7											
	G	40,6	7,8	40,1	12,4	39,8	15	39,2	17,6	38,2	20,1	36,6	22,3	34,7	23,7	32,8	24,6	30,6	25,3											
	H	37,7	7,4	37,7	11,7	37,4	14	36,7	16,4	35,5	18,7	33,6	20,7	31,5	22	29,6	22,9	27,3	23,5											
2200	E	61,3	18,5	57,8	21,7	56,9	24,5	56,1	27,6	55,2	31	54	34,5	52,7	37,1	51,1	39	49,1	40,7	46,2	42,6									
	F	52,2	11,7	51,5	17,9	51,3	21,2	50,8	24,6	49,9	27,9	48,5	30,9	47,1	33,2	45,2	34,7	43,2	36	40	37,5									
	G	48,2	10,4	48,3	16,2	48,2	19,3	47,6	22,4	46,6	25,4	45,1	28,2	43,4	30,2	41,4	31,6	39,2	32,9	35,8	34,3									
	H	44,6	10,1	45	14,9	44,8	17,7	44,1	20,6	42,9	23,4	41	26	39,1	27,8	37,1	29	34,8	29,9	31,5	30,8									
2600	E	84,5	30,5	80,8	34	79,3	37,4	78,3	41,5	77,2	46,1	76,1	51,1	75	55	74,2	58	72,4	60,8	69,9	64,4	66,2	68,3							
	F	72,9	20,1	71,8	27,4	71,3	31,9	71	36,7	70,3	41,6	69,4	46,3	68,2	49,7	67,1	52	65,1	54	62	56,2	57,5	57,8							
	G	67	17,1	67,3	25,6	66,9	30	66,6	34,4	65,7	38,6	64,5	42,7	63,1	45,7	61,9	47,9	59,9	49,9	56,9	52,4	52,8	55							
	H	62,5	15,8	62,8	23,6	62,5	27,6	62,2	31,5	61,3	35,4	59,9	39	58,3	41,8	56,8	43,7	54,5	45,4	51,1	47,6	46,1	49,7							
2900	E	102,8	40,2	99,7	46	98,1	50,1	96,6	54,9	95,4	60,2	94,3	65,8	93,3	70,4	92,5	74	91,6	77,6	89,3	82,3	86,3	88,1	83	93,7					
	F	90	26,8	89,3	36,3	88,8	42	88	47,9	87,3	54	86,4	60	85,4	64,6	84,5	67,9	83,4	70,9	80,7	74,7	76,9	78,6	72,5	81,5					
	G	83,2	24,2	83,4	32,7	83	37,9	82,4	43,5	81,7	49,1	80,8	54,7	79,7	59	78,7	62	77,6	64,8	74,8	68,2	71,1	71,6	66,7	73,9					
	H	77,6	23,2	78,3	31,2	77,9	35,9	77,1	40,7	76,2	45,7	74,9	50,6	73,6	54,2	72,4	56,8	71	59,3	68,1	62,2	64,2	65,1	59,8	67,1					

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>	1600 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>
S4K150-240/2	2	E - F - G - H	•	•	•	•			
S4K150-240/3	3		•	•	•	•			
S4K150-240/4	4		•	•	•	•			
SKD150-240/2	2		•	•	•	•	•	•	
SKD150-240/3	3		•	•	•	•	•	•	
SKD150-240/4	4		•	•	•	•	•	•	
SKD150-240/5	5		•	•	•	•	•	•	
SKD150-240/6	6		•	•	•	•	•	•	
SKD150-240/7	7		•	•	•	•	•	•	
SKD150-240/8	8		•	•	•	•	•	•	

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

# SK / SKD 150-280

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

Q	m³/h		0		90		120		144		168		192		216		240		264		288		318		348						
	l/s		0		25,0		33,3		40,0		46,7		53,3		60,0		66,7		73,3		80,0		88,3		96,7						
	l/min		0		1500		2000		2400		2800		3200		3600		4000		4400		4800		5300		5800						
min <sup>-1</sup>	Girante Impeller Roue Lauftrad 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	28,1	6,3	24,6	9,1	23,6	10,2	22,7	11,2	21,5	12,1	19,9	12,9	17,9	13,7	15,4	14,2														
	F	24,3	4,8	22,5	8,2	21,7	9,3	20,7	10,2	19,4	11	17,6	11,7	15,4	12,2	12,7	12,6														
	G	21,2	3,3	20,5	7,3	19,7	8,4	18,7	9,2	17,3	9,9	15,4	10,4	12,9	10,7	9,9	10,9														
	H	19,6	3,1	19,2	6,6	18,2	7,7	17	8,5	15,5	9,1	13,4	9,5	10,9	9,6																
1600	E	34,1	8,4	30,2	11,6	29,1	13	28	14,2	26,8	15,3	25,3	16,3	23,5	17,3	21,3	18	18,6	18,6												
	F	29,9	6,5	27,6	10,4	26,6	11,8	25,6	12,9	24,4	13,9	22,8	14,8	20,8	15,6	18,3	16,2	15,4	16,5												
	G	25,8	4,6	25,1	9,1	24,2	10,5	23,2	11,6	21,9	12,6	20,2	13,4	18	14	15,4	14,3	12,2	14,4												
	H	23,7	4,3	23,4	8,4	22,5	9,7	21,4	10,7	19,9	11,5	18	12,2	15,5	12,6	12,5	12,8														
1750	E	40,7	11,1	36,7	14,7	35,2	16,3	34	17,7	32,8	19,1	31,4	20,4	29,7	21,7	27,6	22,7	24,8	23,6												
	F	35,8	8,6	33,3	13	32,3	14,7	31,3	16,1	30,1	17,4	28,5	18,6	26,6	19,7	24,2	20,5	21,4	21,1												
	G	30,9	6	30,1	11,3	29,3	13,1	28,4	14,5	27,2	15,7	25,6	16,8	23,5	17,7	20,9	18,3	17,8	18,6												
	H	28,2	5,6	27,9	10,4	27,4	12,1	26,6	13,4	25,1	14,5	23	15,3	20,1	15,8	16,2	15,8														
2000	E	53,5	16,3	48,3	21,1	46,4	23,2	45	25	43,6	26,8	42,1	28,6	40,6	30,2	38,9	31,7	36,8	33	34,2	34,1										
	F	46,8	12,6	43,8	18,4	42,6	20,7	41,5	22,5	40,2	24,3	38,7	26	37	27,5	34,9	28,8	32,5	29,8	29,6	30,5										
	G	40	8,8	39,3	15,7	38,7	18,2	37,8	20,1	36,7	21,9	35,3	23,5	33,4	24,8	31,1	25,9	28,2	26,6	24,8	26,9										
	H	36,8	8,2	36,6	14,4	35,9	16,7	35,1	18,5	33,9	20,1	32,2	21,5	30,1	22,5	27,5	23,1	24,3	23,2												
2200	E	64,3	22,9	59,5	27,6	57	29,9	55	32	53,5	34,2	52,1	36,3	50,8	38,4	49,6	40,5	47,4	42,3	44,4	44	38,3	45,6								
	F	53,6	14,2	51,8	23,1	50,9	26,2	50	28,5	49,1	30,8	48	32,9	46,6	34,9	44,8	36,7	42	38,3	38,8	39,6	34,3	40,9								
	G	49,1	11,7	48,1	20,5	47,3	23,5	46,4	25,8	45,5	28	44,2	30	42,5	31,9	40,4	33,4	37,3	34,7	33,7	35,6	28,6	36,1								
	H	44,5	10,9	44,5	18,3	43,5	21,1	42,2	23,2	40,9	25,2	39,3	27	37,3	28,6	35,1	29,8	32	30,7	28,8	31,1										
2600	E	89,1	37,1	83,7	43	81	46,1	78,6	48,8	76,7	51,6	74,9	54,6	73,4	57,6	72	60,6	70,8	63,5	68,3	66,2	64,3	69,3								
	F	74,2	23,8	72,6	35	71,6	39,2	70,6	42,7	69,8	46,1	68,7	49,4	67,4	52,6	65,8	55,6	63,9	58,2	60,8	60,6	56,7	63								
	G	67,9	18,8	67,5	31,2	66,7	35,5	65,7	38,9	64,7	42,1	63,5	45,2	62	48,1	60,2	50,7	58,1	52,9	54,8	54,8	50,5	56,5								
	H	61,8	19,1	62,4	27,3	61,4	31	60,2	34	59	37,1	57,4	40	55,6	42,8	53,5	45,1	51,1	47,1	47,7	48,5	43,2	49,3								
2900	E	110,8	51,5	104	58,3	101,1	61,7	98,4	64,7	96,1	68	93,9	71,4	91,9	74,9	90,4	78,5	89,3	82,2	87,3	85,8	83,7	90,2	77,3	94,5						
	F	91,9	30,8	89,4	46,3	88,6	51,6	87,9	55,8	87,5	60	86,8	64,1	85,7	68	84,3	71,8	82,4	75,3	79	78,6	74	82,4	68,2	85,6						
	G	84,6	26,4	83,5	40,8	82,7	46	81,8	50,1	81	54,2	80,1	58,2	78,8	61,9	77,2	65,5	75,3	68,7	72,2	71,6	67,9	74,7	63,2	77						
	H	77	24,1	77,1	36,9	76,3	41,6	75,3	45,3	74,4	48,9	73,1	52,5	71,5	55,8	69,4	58,9	67,1	61,7	63,5	64	58,6	66,4								

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>	1600 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>
S4K150-280/2	2	E - F - G - H	•	•	•	•			
S4K150-280/3	3		•	•	•	•			
S4K150-280/4	4		•	•	•	•			
SKD150-280/2	2		•	•	•	•	•	•	
SKD150-280/3	3		•	•	•	•	•	•	
SKD150-280/4	4		•	•	•	•	•	•	
SKD150-280/5	5		•	•	•	•	•	•	
SKD150-280/6	6		•	•	•	•			
SKD150-280/7	7		•	•	•				
SKD150-280/8	8		•	•	•				