

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SK / SKD 80-45

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

Q	m³/h		0		12		24		39		42		45		48		51		54		60		66		72				
	l/s		0		3,3		6,7		10,8		11,7		12,5		13,3		14,2		15		16,7		18,3		20				
	l/min		0		200		400		650		700		750		800		850		900		1000		1100		1200				
min ⁻¹	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	13,9	0,5	14,2	0,8	12,9	1,2	7,9	1,5	6,5	1,6	4,9	1,6														
	F	12,3	0,4	12,6	0,7	10,7	1	4,8	1,3	3,1	1,4																		
	G	9,8	0,3	10,1	0,6	8,3	0,8	2,4	1,1																				
1750	E	20,3	1	20,5	1,4	19,8	1,9	15,5	2,5	14,1	2,5	12,5	2,6	10,7	2,7	8,7	2,7												
	F	17,8	0,8	18,2	1,2	16,9	1,7	11,6	2,2	10	2,3	8,1	2,3	6	2,4														
	G	14,8	0,7	14,8	1	13,5	1,4	8	1,7	6,3	1,8	4,8	1,8																
2000	E	26,5	1,5	27	1,9	26,3	2,6	22,7	3,4	21,4	3,6	20	3,7	18,4	3,8	16,6	3,9												
	F	23,3	1,3	23,9	1,7	22,8	2,3	18,1	3,1	16,6	3,2	15	3,3	13	3,4														
	G	19,3	1	19,6	1,4	18,2	1,9	13,4	2,4	11,9	2,5	10,3	2,6																
2200	E	31,9	1,8	32,6	2,4	32,2	3,3	28,9	4,3	27,8	4,5	26,4	4,7	24,9	4,8	23,1	5	21	5,8										
	F	28,6	1,5	29,3	2,2	28,4	2,9	24	3,9	22,5	4	20,8	4,1	18,8	4,2	16,6	4,3												
	G	24	1,2	24,5	1,8	23,4	2,4	18,3	3,1	16,7	3,2	14,7	3,3	12,5	3,4														
2600	E	44,5	2,8	45,3	3,7	45,4	4,9	43	6,5	42,1	6,8	40,9	7,1	39,6	7,4	38,1	7,6	36,3	7,84	32,1	8,18								
	F	40,5	2,3	41,3	3,3	41	4,4	37,3	5,9	36	6,1	34,4	6,3	32,6	6,5	30,6	6,7	28,3	6,80										
	G	34,5	1,8	35,1	2,6	34,6	3,7	30,3	4,9	28,7	5,1	26,8	5,2	24,6	5,4	22,1	5,5	19,2	5,49										
2900	E	55,6	4	56	4,7	56,3	6,5	55,2	8,5	54,3	8,9	53,3	9,2	52,1	9,6	50,1	9,9	48,3	10,2	45	10,8	41,1	11,4						
	F	50,4	3,2	51,1	4,3	51,4	5,8	48,2	7,6	47	8	45,7	8,3	44,1	8,6	42,3	8,8	40,2	9	35,4	9,4								
	G	42,9	2,5	43,6	3,5	43,3	4,8	39,8	6,4	38,5	6,7	36,9	6,9	35	7,1	32,8	7,3	30	7,5	24,3	7,6								
3500	E	80,2	7,1	80,8	8,8	81,2	10,9	80,8	13,7	80,4	14,2	79,8	14,8	79,1	15,3	78,2	15,8	77	16,3	73,7	17,3	68,8	18,1	61,9	18,8				
	F	72,3	6	73,5	7,6	74	9,6	72,3	12,2	71,5	12,7	70,5	13,2	69,3	13,6	67,8	14,1	66	14,5	62,1	15,3	56,6	16	50	16,6				
	G	60,5	4,8	62,2	6,3	62,7	8	60,2	10,1	59,2	10,5	57,9	10,9	56,4	11,3	54,7	11,7	52,5	12	48	12,6	42,2	13,1						

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 ⁻¹	1750 min ⁻¹	2000 min ⁻¹	2200 min ⁻¹	2600 min ⁻¹	2900 min ⁻¹	3500 min ⁻¹
			S3K80-45/2	2		•	•	•	•
S3K80-45/3	3		•	•	•	•	•	•	
S3K80-45/4	4		•	•	•	•	•	•	
S3K80-45/5	5		•	•	•	•	•	•	
S3K80-45/6	6		•	•	•	•	•	•	
S3K80-45/7	7		•	•	•	•	•	•	
SKD80-45/3	3	E - F - G	•	•	•	•	•	•	
SKD80-45/4	4		•	•	•	•	•		
SKD80-45/5	5		•	•	•	•	•		
SKD80-45/6	6		•	•	•	•	•		
SKD80-45/7	7		•	•	•	•	•		
SKD80-45/8	8		•	•	•	•	•		
SKD80-45/9	9		•	•	•	•	•		
SKD80-45/10	10		•	•	•	•	•		
SKD80-45/11	11		•	•	•	•	•		

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SK / SKD 80-60

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

Q	m³/h	0	18	36	48	54	60	66	72	78	90	102	108												
	l/s	0	5	10	13,3	15	16,7	18,3	20	21,7	25	28,3	30												
	l/min	0	300	600	800	900	1000	1100	1200	1300	1500	1700	1800												
min ⁻¹	Girante Impeller Roue Lauftrad 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]								
1450	E	13,9	0,6	13,9	1,1	12,1	1,6	9,1	1,9	6,9	2	4,4	2												
	F	12,2	0,5	12,2	1	10	1,4	6,7	1,6	4,3	1,7	1,6	1,8												
	G	11,2	0,4	11	0,8	8,4	1,2	4,5	1,3	1,8	1,4														
1750	E	20,5	1	20,6	1,8	19,1	2,5	16,3	3	14,5	3,1	12,3	3,3	9,8	3,5										
	F	18,1	0,9	18,1	1,6	16,2	2,2	13,3	2,6	11,3	2,7	8,8	2,9												
	G	15,8	0,8	15,6	1,3	13,3	1,8	10	2,1	7,7	2,2	4,8	2,3												
2000	E	26,7	1,5	27	2,6	25,6	3,6	23,3	4,1	21,7	4,4	19,6	4,6	17,2	4,9	14,2	5								
	F	23,7	1,3	23,8	2,2	22,1	3,1	19,5	3,6	17,7	3,8	15,4	4,1	12,8	4,2										
	G	20,7	1,1	20,6	1,8	18,5	2,5	15,5	3	13,4	3,2	10,9	3,3												
2200	E	31,8	2	32,2	3,3	31,4	4,5	29,6	5,2	28,2	5,6	26,3	5,9	23,9	6,2	21,1	6,4	17,6	6,6						
	F	28,4	1,7	28,8	2,8	27,4	3,9	25,1	4,6	23,5	4,9	21,4	5,1	18,8	5,3	15,8	5,5								
	G	25,1	1,5	25,1	2,3	23,3	3,2	20,5	3,8	18,5	4	16,1	4,2	13,2	4,4										
2600	E	43,7	3,1	44,3	5	44,3	6,8	43,2	7,9	42,2	8,4	40,8	8,9	39	9,4	36,6	9,8	33,7	10,1	26	10,8				
	F	39,5	2,8	40	4,3	39,3	5,9	37,5	6,9	36,2	7,4	34,4	7,8	32,3	8,2	29,6	8,5	26,5	8,7	18,6	9,1				
	G	35,1	2,5	35,3	3,6	33,9	4,9	31,5	5,8	29,8	6,2	27,7	6,5	25,1	6,8	22,1	7	18,6	7,2						
2900	E	54,4	4,3	55	6,6	55,2	8,9	54,4	10,3	53,7	11	52,6	11,7	51	12,3	49	12,8	46,7	13,3	40	14,3				
	F	49,1	3,9	49,7	5,8	49,2	7,7	47,9	9	46,6	9,6	45	10,2	43,2	10,8	40,9	11,1	38	11,6	31	12,3				
	G	43,7	3,5	43,9	4,8	42,7	6,4	40,7	7,5	39,2	8,1	37,3	8,6	34,8	9	31,9	9,4	28,7	9,7	21,1	10				
3500	E	83,7	8,8	84,2	11,4	83,8	14,2	82,1	16,3	81,1	17,2	79,7	18,2	78,1	19,2	75,7	20,1	73,5	21	68,7	22,8	62,1	24,2	58,5	24,9
	F	75,9	7,5	76,1	9,9	75,3	12,4	73,2	14,2	72	15,1	70,3	16	68,3	16,8	65,5	17,6	62,7	18,4	57,2	19,9	49,3	21,2	45,1	21,7
	G	62,4	6,1	63,8	7,9	63,2	10,1	61,3	11,8	60,3	12,6	58,7	13,4	56,9	14,2	54,4	14,8	51,8	15,5	46,5	16,8	39,2	17,6	35,2	17,9

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 ⁻¹	1750 min ⁻¹	2000 min ⁻¹	2200 min ⁻¹	2600 min ⁻¹	2900 min ⁻¹	3500 min ⁻¹
S3K80-60/2	2		•	•	•	•	•	•	•
S3K80-60/3	3		•	•	•	•	•	•	•
S3K80-60/4	4		•	•	•	•	•	•	•
S3K80-60/5	5		•	•	•	•	•	•	•
S3K80-60/6	6		•	•	•	•	•	•	•
S3K80-60/7	7		•	•	•	•	•	•	•
SKD80-60/3	3	E - F - G	•	•	•	•	•	•	•
SKD80-60/4	4		•	•	•	•	•	•	•
SKD80-60/5	5		•	•	•	•	•	•	•
SKD80-60/6	6		•	•	•	•	•	•	•
SKD80-60/7	7		•	•	•	•	•	•	•
SKD80-60/8	8		•	•	•	•	•	•	•
SKD80-60/9	9		•	•	•	•	•	•	•
SKD80-60/10	10		•	•	•	•	•	•	•
SKD80-60/11	11		•	•	•	•	•	•	•

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SK / SKD 80-90

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

Q	m³/h		0		18		36		54		66		72		78		84		90		96		102		108				
	l/s		0		5		10		15		18,3		20		21,7		23,3		25		26,7		28,3		30				
	l/min		0		300		600		900		1100		1200		1300		1400		1500		1600		1700		1800				
min ⁻¹	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	14,7	0,78	14,7	1,26	13,6	1,80	11,2	2,30	8,6	2,57	7	2,68														
	F	13	0,67	12,9	1,10	11,7	1,55	8,9	1,96	6	2,16																		
	G	10,47	0,54	10,29	0,87	8,75	1,21	5,97	1,49	3,63	1,64																		
1750	E	21,3	1,4	21,3	2,1	20,7	2,9	18,6	3,7	16,2	4,1	14,7	4,3	13	4,5	11,1	4,7	9,1	4,8										
	F	18,86	1,2	18,76	1,8	17,72	2,5	15,47	3,2	13,3	3,6	11,46	3,8	9,63	4	7,53	4,1												
	G	15	0,9	14,9	1,4	13,9	2	11,6	2,5	9,3	2,9	7,8	3	6,1	3,2														
2000	E	27,8	2,1	28	3	27,3	4	25,4	5,1	23,3	5,7	22	6	20,5	6,3	18,7	6,5	16,8	6,8	14,6	7								
	F	24,6	1,8	24,5	2,6	23,6	3,5	21,6	4,3	19,3	4,9	17,9	5,2	16,3	5,4	14,4	5,7	12,3	6										
	G	19,6	1,4	19,5	2	18,6	2,8	16,5	3,5	14,4	4	13	4,2	11,4	4,4	9,7	4,6												
2200	E	33,5	2,8	33,9	3,9	33,4	5,1	31,8	6,4	29,7	7,2	28,4	7,5	26,9	7,9	25,1	8,2	23	8,4	20,7	8,6	18	8,8						
	F	29,3	2,3	29,3	3,3	28,7	4,4	26,8	5,4	24,5	6,1	23	6,4	21,3	6,7	19,2	7	16,8	7,3	14,1	7,5								
	G	23,3	1,8	23,4	2,6	22,7	3,5	20,7	4,4	18,6	4,9	17,1	5,2	15,5	5,4	13,5	5,7	11,3	5,9										
2600	E	46,6	4,7	47,2	6,1	47,1	7,8	46	9,6	44,3	10,8	43,1	11,4	41,8	11,9	40,1	12,4	38,2	12,8	36	13,2	33,5	13,5	30,7	13,7				
	F	40,2	3,8	40,5	5	40,2	6,5	38,7	8,1	36,8	9,1	35,4	9,6	33,8	10,1	31,8	10,5	29,6	10,9	27	11,2	24	11,5						
	G	32,1	2,9	32,3	4	31,9	5,2	30,4	6,5	28,5	7,3	27,2	7,7	25,6	8,1	23,8	8,5	21,6	8,8	19,2	9,1								
2900	E	58,1	6,6	58,5	8,2	58,7	10,3	58	12,5	56,6	14	55,5	14,8	54,1	15,5	52,6	16,2	50,9	16,8	49	17,4	46,9	17,9	44,6	18,4				
	F	50	5,2	50,3	6,8	50,1	8,6	48,9	10,6	47,2	11,9	46,1	12,5	44,7	13,1	43	13,7	41	14,3	38,7	14,8	36,1	15,2						
	G	39,9	4	40,2	5,4	39,9	6,9	38,6	8,5	36,9	9,5	35,7	10,1	34,4	10,6	32,7	11	30,9	11,5	28,7	11,9								
3500	E	83,8	11,8	84	14,3	84,1	17,2	83,6	20,3	82,7	22,3	81,9	23,4	81	24,4	79,8	25,4	78,4	26,4	76,7	27,4	74,8	28,4	72,5	29,3				
	F	71,1	9	71,4	11,2	71,5	13,8	70,7	16,6	69,5	18,5	68,6	19,4	67,5	20,4	66,3	21,3	64,7	22,2	63	23	60,9	23,8	58,6	24,6				
	G	57,6	7,1	57,9	8,9	57,8	11	56,9	13,3	55,6	14,8	54,7	15,6	53,6	16,3	52,3	17,1	50,8	17,8	49,1	18,5	47,1	19,2	44,8	19,8				

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 ⁻¹	1750 min ⁻¹	2000 min ⁻¹	2200 min ⁻¹	2600 min ⁻¹	2900 min ⁻¹	3500 min ⁻¹
			S3K80-90/2	2		•	•	•	•
S3K80-90/3	3		•	•	•	•	•	•	
S3K80-90/4	4		•	•	•	•	•	•	
S3K80-90/5	5		•	•	•	•	•	•	
S3K80-90/6	6		•	•	•	•	•	•	
S3K80-90/7	7		•	•	•	•	•	•	
SKD80-90/3	3	E - F - G	•	•	•	•	•	•	
SKD80-90/4	4		•	•	•	•	•		
SKD80-90/5	5		•	•	•	•	•		
SKD80-90/6	6		•	•	•	•	•		
SKD80-90/7	7		•	•	•	•	•		
SKD80-90/8	8		•	•	•	•	•		
SKD80-90/9	9		•	•	•	•	•		
SKD80-90/10	10		•	•	•	•	•		
SKD80-90/11	11		•	•	•	•	•		