

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SK80

Prestazioni
Performances
Caractéristiques
Leistungsbereich
Prestaciones

S2K80/2

Q	m³/h	0		24		30		36		42		48		54		60		66		72		84		96						
	l/s	0		6,7		8,3		10		11,7		13,3		15		16,7		18,3		20		23,3		26,7						
	l/min	0		400		500		600		700		800		900		1000		1100		1200		1400		1600						
min ⁻¹	Girante Impeller Roue Lauffrad 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	35	2	35	4	34	4,4	32,7	4,8	31,2	5,2	29,4	5,6	27,2	5,9	24,7	6,2	22	6,5	18,7	6,6							
	F	33,1	1,8	32,8	3,6	31,8	4,1	30,5	4,5	29	4,9	27,2	5,2	25	5,5	22,5	5,7	19,5	6	16,5	6,1									
	G	31,5	1,7	31,5	3,4	30,5	3,8	29,3	4,3	27,6	4,6	25,6	4,9	23,4	5,2	20,8	5,4	18	5,5											
	H	30,5	1,7	30,5	3,2	29,4	3,8	28	4,1	26,2	4,4	24,2	4,6	21,8	4,9	19,3	5	16,5	5											
	I	28,7	1,3	28,2	2,9	27	3,3	25,3	3,6	23,4	3,9	20,7	4,1	18,4	4,3	15,7	4,3													
	L	24,5	1,1	24,2	2,5	23,2	2,8	21,5	3,1	19,6	3,3	17,4	3,5	14,8	3,7															
	M	21,6	0,8	21,3	2,1	20	2,4	18,2	2,6	16,3	2,8	14	2,9	11,5	3,1															
	NPSH (m)	-		2,5		2,5		2,6		2,7		2,9		3,1		3,5		4,2		5										
1800	E	55	4,2	55,5	7,1	55	7,9	53,8	8,5	52,5	9,1	50,7	9,6	48,5	10,2	46	10,7	43	11,3	39,7	11,7	32,7	12,4							
	F	52	3,8	52,6	6,6	52	7,2	51	7,9	50	8,5	48	9,1	45,8	9,6	43	10	40	10,5	36,7	10,9	29	11,5							
	G	48,9	3,3	49,7	6,1	49	6,7	48	7,3	46,7	7,9	45	8,4	42,6	8,8	40	9,3	37	9,8	33,7	10,1	26,5	10,6							
	H	46	2,9	47	5,6	46	6,2	45	6,8	43,7	7,2	41,8	7,7	39,3	8,2	36,6	8,6	33,8	9	30,3	9,3									
	I	41,9	2,6	42,4	5,1	41,6	5,6	40,3	6,2	39	6,6	37	7,1	34,7	7,4	32	7,8	28,8	8,1	25,4	8,2									
	L	38	2,3	38,3	4,4	37,2	4,9	36	5,2	34	5,6	32	6	29	6,3	26	6,6	22,7	6,8	19	6,9									
	M	33	1,9	33	3,9	32,3	4,3	31	4,6	29	5	27	5,3	24	5,5	21	5,7	18	6	14	6,1									
	NPSH (m)	-		2,5		2,5		2,55		2,65		2,75		2,9		3,2		3,55		4,05		5,25								
2000	E	67,8	5,5	68,8	9,1	68	10,1	67,4	11	66	11,8	64,5	12,7	62,3	13,4	60	14,2	57	14,9	54	15,5	47	16,2							
	F	63,8	5,1	64,8	8,5	64	9,4	63	10,3	62	11	60	11,8	58	12,5	55,5	13,2	53	13,8	50	14,3	43	14,9							
	G	60,4	4,7	61,7	7,9	61	8,8	60	9,6	58,7	10,3	57	11	54,5	11,6	52	12,2	49	12,7	45,7	13,2	38,8	13,8							
	H	57,6	4,1	58,7	7,4	58	8,2	57	8,9	55,6	9,6	53,8	10,3	51,7	10,9	49	11,5	46	11,9	42,7	12,4	35	13							
	I	51,5	3,6	52,7	6,6	52	7,4	50,7	8,1	49	8,8	47	9,3	44,8	9,8	42	10,2	39	10,6	35,5	10,9	28	11,3							
	L	46	2,9	47	5,7	46	6,3	45	6,8	43	7,4	41	7,9	38,5	8,3	35,8	8,8	32,4	9,2	28,8	9,3	21	9,7							
	M	40,2	2,6	41	4,9	40,5	5,5	39	6	37,7	6,6	35,5	7	32,8	7,4	30	7,7	26,5	8	22,8	8,2	14,5	8,5							
	NPSH (m)	-		2,5		2,5		2,55		2,65		2,75		2,85		3,1		3,4		3,7		4,8								
2300	E	89,4	7,9			90	14,3	89,5	15,5	88,3	16,7	86,7	17,7	85	18,8	82,5	19,9	80	20,9	77,7	21,9	69,7	23,6	61,7	24,7					
	F	84,5	7,6			85	13,5	84,3	14,6	83,5	15,7	82	16,9	80,4	17,7	78	18,7	75,5	19,7	72,7	20,6	65,3	22,1	56,3	23,1					
	G	80,2	7,1			80,5	12,5	80	13,5	78,7	14,6	77	15,5	75	16,4	72,7	17,4	70	18,3	67	19,1	60	20,4	52	21,3					
	H	76	6,6			76,7	11,8	76	12,7	74,8	13,7	73	14,6	71	15,5	68,7	16,3	66	17	62,7	18	55,3	19							
	I	69	5,6			69	10,5	68	11,3	67	12,3	65,5	13	63,3	13,7	61	14,4	58	15,1	54,5	15,8	47	16,6							
	L	61	4,5			61	9	60	9,7	58,8	10,4	57	11	55	11,8	52,3	12,5	49,5	13	46	13,3	38	14							
	M	54	3,8			54	7,9	53	8,6	51,6	9,2	49,7	9,8	47,3	10,4	44,5	11	41,3	11,5	38	11,8	29	12,2							
	NPSH (m)	-		2,5		2,5		2,55		2,6		2,8		3		3,2		3,5		4,3		5,5								
2600	E	114	11,1			115	20,8	114	22,3	113	23,8	111	25,3	109	26,7	106	28	103	29,3	96,5	31,6	88	33,7							
	F	108	10,4			109	19,7	108	21,2	106	22,7	104	24,1	102	25,2	100	26,6	97	28	90	30	82	31,6							
	G	102,5	9,6			104	18,4	103	19,9	101	21,3	99	22,5	96,5	23,7	94	25	91	26,3	84	28	76	29,4							
	H	97,4	8,9			98	17,5	97	18,8	95	19,9	93	21,2	90,5	22,2	88	23,6	85	24,7	78	26,3	71	26,9							
	I	87	7,7			88	15,2	87	16,5	85	17,7	83	18,9	81	19,9	78	20,6	75	21,9	68	22,8	61	23,6							
	L	76,6	6,7			78	13,4	76,5	14,6	74,5	15,8	72,5	16,4	70	17,7	67	18,2	64	19	57	19,7	48	20,5							
	M	68,5	5,9			68,5	11,6	67,5	12,5	66	13,2	63,5	14,3	61	14,9	58	15,8	54,5	16,3	47	17,4	39	17,7							
	NPSH (m)	-		3,05		3,1		3,2		3,4		3,5		3,5		3,75		4,1		5		6,6								
2900	E	142,5	17,1			142	30,5	141	32,4	140	34,4	138	36,3																	
	F	134	16,1			135	28,3	134	30,4	132	32,2	130	33,9	128	35,3	125	36,8													
	G	126	14,3			127	26,3	126	28,1	124	29,7	122	31,5	120	33	117	34,4	110	37,2											
	H	120,5	13,2			122	24,8	120	26,5	118	28	116	29,4	113	30,9	110	32,4	104	35	95	36,8									
	I	108,6	11			109	21,8	108	23,4	106	24,8	104	26	101	27,1	98	28	91	30,2	83	31,9									
	L	97,5	9,7			97	19,1	96	20,6	94	21,9	91	22,8	88	23,8	84	25	77	26,5	68	28									
	M	85,8	8,8			85	16,8	84	17,7	82	18,9	79	19,9	76	20,6	72,5	21,6	65	23	55	23,8									
	NPSH (m)	-		3,5		3,6		3,7		3,8		3,95		4,1		4,8		6												

Pompe orizzontali multistadio ad alta pressione
 Horizontal multistage high pressure pumps
 Pompes horizontales multicellulaires à haute pression
 Mehrstufige horizontale Hochdruckpumpen
 Bombas horizontales multietapas para alta presión

Catalogo generale
 General catalogue
 Catalogue général
 Hauptkatalog
 Catálogo general

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SK80

Prestazioni
 Performances
 Caractéristiques
 Leistungsbereich
 Prestaciones

S2K80/3

Q	m³/h	0	24	30	36	42	48	54	60	66	72	84	96												
	l/s	0	6,7	8,3	10	11,7	13,3	15	16,7	18,3	20	23,3	26,7												
	l/min	0	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1400	1600												
min ⁻¹	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]	H [m]	N [kW]	H [m]	N [kW]								
1450	E	50,6	2,9	49	5,6	47,5	6,2	45,7	6,8	43,4	7,3	40,5	7,7	37	8,2	33	8,5	28,7	8,8						
	F	48,1	2,6	46,8	5,2	45,4	5,9	43,5	6,3	41,3	6,8	38,5	7,2	35	7,6	31	7,9	26	8,1						
	G	47,1	2,5	45,5	5	44	5,6	42	6	39,8	6,5	36,8	6,9	33,3	7,2	29,3	7,4	24,5	7,6						
	H	46	2,3	44,2	4,7	42,7	5,3	40,7	5,7	38,2	6,2	35	6,6	31	6,9	26,3	7,1								
	I	42,9	2,2	41	4,5	39,5	5	37,5	5,4	35	5,7	31,8	6	27,8	6,3	23	6,4								
	L	39,6	1,9	37,2	4	35,5	4,4	33,5	4,8	31	5,1	28	5,3	24	5,5										
	M	36,3	1,8	34,8	3,8	33	4,2	31	4,5	28,2	4,8	25	5	21,3	5,2										
	NPSH (m)	-	2,5	2,5	2,6	2,7	2,9	3,1	3,5	4,2															
1800	E	76,6	5,4	77	9,7	76	10,6	74,2	11,6	72	12,4	69,3	13,2	65,8	14	62	14,7	57,7	15,3	53	15,8	42,7	16,6		
	F	73,1	5,3	73,5	9,2	72,2	10,1	70,5	11	68,2	11,7	65,5	12,5	62	13,2	58	13,9	54	14,4	49,3	15	39	15,8		
	G	71	4,9	71,5	8,7	70,3	9,6	68,6	10,3	66,2	11,1	63,3	11,8	60	12,5	56	13,2	51,7	13,7	46,8	14,1	36,3	14,7		
	H	68,9	4,6	69	8,3	68	9,1	66	9,9	63,7	10,6	60,7	11,3	57	12	53	12,5	48,5	13,1	43,5	13,5	33	14		
	I	64,7	4,3	65	7,7	63,5	8,4	61,6	9,1	59	9,9	56	10,5	52,6	11	48	11,4	43,7	12	38,6	12,4				
	L	59,8	3,8	60	7	58,5	7,7	56,3	8,3	54	8,9	50,5	9,4	46,7	9,9	42	10,4	37,3	10,7	32	11				
	M	55,5	3,6	55,6	6,6	54	7,1	52	7,7	49	8,2	46	8,8	42	9,2	37,6	9,6	33	9,9	27,6	10,2				
	NPSH (m)	-	2,5	2,5	2,55	2,65	2,75	2,9	3,2	3,55	4,05	5,25													
2000	E	96,1	7,6	95,5	12,7	94,5	14	93	15,2	91	16,3	88	17,4	85	18,4	81,5	19,4	77,7	20,2	73	21	62,5	22,1		
	F	91,9	7,3	92	12,1	90,7	13,2	89	14,4	87	15,5	84	16,3	81	17,2	77,5	18,2	73,7	19,1	69	19,9	59	20,8		
	G	88,1	6,6	88	11,3	86	12,5	85	13,5	83	14,6	80	15,5	77	16,3	73,7	17,1	70	17,9	65,4	18,5	54,5	19,7		
	H	85,5	6,4	85,5	10,7	84	11,8	82,4	12,8	80	13,8	77	14,7	74	15,6	70,3	16,4	66	17,1	61,4	17,7	50,5	18,5		
	I	80	5,7	80	9,7	78,7	10,8	77	11,8	74,5	12,7	72	13,6	68,7	14,4	65	15,1	60,5	15,8	55,5	16,3	43	18		
	L	75	5,1	75	9,1	73,5	10	71,6	10,9	69	11,8	66	12,4	62	13,1	58	13,7	53,5	14,2	48,3	14,6	35,5	14,9		
	M	69,2	4,8	69	8,3	68	9,2	66	10,1	64	10,8	61	11,4	57	12,1	53	12,7	48	13,2	42,5	13,4	29	13,6		
	NPSH (m)	-	2,5	2,5	2,55	2,65	2,75	2,85	3,1	3,4	3,7	4,8													
2300	E	124,1	11,8			126	20	124	21,6	122	23,2	120	24,7	117	26,1	114	27,5	110	28,7	105	29,9	95	31,9	83	33,3
	F	119,9	11,5			121	18,8	120	20,4	117	21,8	115	23,2	112	24,5	108	25,8	104	27,2	100	28,2	89	30,2	77	31,6
	G	115,8	11			117	18	116	19,5	113	20,8	111	22,1	108	23,3	104	24,4	100	25,6	95	26,7	84	28,7	72	30,2
	H	111,6	9,9			112	17,3	111	18,5	108	19,9	106	21,1	103	22,3	99	23,6	95	24,5	90	25,5	80	27,2	68	28,3
	I	104	9			105	16	104	17,1	101	18,4	99	19,5	96	20,6	92	21,6	88	22,5	83	23,4	72	24,9		
	L	97,2	8,2			98	14,7	97	15,8	95	16,9	92	17,9	89	19	85	19,9	81	20,6	76	21,3	65	22,6		
	M	90	7,4			90	13,2	89	14,4	86	15,5	83	16,6	79	17,5	75	18,4	71	19,1	66	19,9	55	20,8		
	NPSH (m)	-		2,5	2,5	2,55	2,6	2,8	3	3,2	3,5	4,3	5,5												
2600	E	160	16,3			160	29,4	158	31,1	156	33,1	153	35,3	150	37,2			140	37,4						
	F	154,1	16			154	28	152	29,7	149	31,6	147	33,9	143	35,5			133	35,3	128	36,8				
	G	148	14,7			147	26,5	145	28,2	142	30,2	140	32,2	137	33,9			128	35,3	123	35	113	37,4		
	H	142,5	14,1			142	25	140	26,7	137	28,7	135	30,4	132	32	128	33,6	123	35	113	37,4				
	I	134,6	12,8			135	23,6	133	25	130	26,5	127	28	124	29,4	119	30,9	115	32,4	103	34,4				
	L	126	11			125	21,6	123	23,1	120	24,4	117	25,6	113	26,6	108	28	104	29,2	92	30,9				
	M	115,5	9,9			116	19,7	114	21,2	111	22,2	108	23,6	104	25	100	26,1	94	26,9	82	28,3				
	NPSH (m)	-		3,05	3,1	3,2	3,4	3,5	3,75	4,1	5														

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

SK80

Prestazioni
Performances
Caractéristiques
Leistungsbereich
Prestaciones

S3K80/3

Q	m³/h	0	36	42	48	54	60	66	72	84									
	l/s	0	10	11,7	13,3	15	16,7	18,3	20	23,3									
	l/min	0	600	700	800	900	1000	1100	1200	1400									
min ⁻¹	Girante Impeller Roue Lauffrad 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]		
2900	E	196	26,6	193	41,6	192	44,2	191	46,7	189	49,2	186	51,5	183	54,1	178	56,2	165	59,5
	F	186	25	184	39,7	183	41,8	181	44,2	179	46,7	176	48,8	172	50,9	167	53	151	55,9
	G	181,9	23,8	179	37,4	177	39,7	175	42	173	44,4	170	46,7	166	48,6	161	50,4	146	53,4
	H	172,5	22,6	170	35,6	169	38,1	167	40,3	165	42,5	162	44,5	158	46,4	152	48,2	138	50,5
	I	155,9	19,1	152	30,5	151	32,4	149	34,4	147	36,7	144	38,3	140	39,9	135	41,4	123	43,6
NPSH (m)		-	3,4	3,5	3,6	3,7	3,8	3,95	4,1	4,8									

Pompe orizzontali multistadio ad alta pressione
 Horizontal multistage high pressure pumps
 Pompes horizontales multicellulaires à haute pression
 Mehrstufige horizontale Hochdruckpumpen
 Bombas horizontales multietapas para alta presión

Catalogo generale
 General catalogue
 Catalogue général
 Hauptkatalog
 Catálogo general

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SK80

Prestazioni
 Performances
 Caractéristiques
 Leistungsbereich
 Prestaciones

S3K80/4

Q	m³/h	0	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90												
	l/s	0	8,3	10	11,7	13,3	15	16,7	18,3	20	21,7	23,3	25												
	l/min	0	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500												
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]	H [m]	N [kW]	H [m]	N [kW]	H [m]	N [kW]				
1450	E	63	4,8	59,7	8,1	57	8,7	54	9,2	50	9,7	45	10,2	39,6	10,6	33	10,9	26	11,2						
	F	61,9	4,6	58,3	7,8	55,6	8,4	52,3	8,9	48,3	9,3	43,5	9,9	37,7	10,2	31,3	10,5	24,4	10,6						
	G	59,9	4,3	56,2	7,4	53,6	8	50,3	8,5	46	9	41,2	9,3	35,3	9,7	28,5	10	21	10,2						
	H	58,5	4,1	55	7,2	52,2	7,7	49	8,2	44,7	8,6	39,7	9	33,6	9,3	27	9,6	19,3	9,7						
	NPSH (m)	-		2,5		2,6		2,7		2,9		3,1		3,5		4,2		5							
1800	E	98	8,5	95	13,9	93,3	15	90,6	16	87	17,1	83	18	77,6	18,8	71,7	19,4	64,5	20	57	20,6				
	F	95	8,2	91,3	13,2	89,6	14,3	86,7	15,3	83	16,3	78,8	17,2	73,6	18	67,6	18,7	60,6	19,3	53,5	19,7				
	G	93	7,9	89,6	12,8	87,4	13,8	84,7	14,9	81	15,8	76,5	16,6	71	17,4	64,7	18,1	57,5	18,7	50	19,1				
	H	90,8	7,7	87	12,3	85	13,3	82	14,2	78	15,1	73,6	15,8	68	16,6	61,3	17,2	54	17,8	46	18,2				
	NPSH (m)	-		2,5		2,55		2,65		2,75		2,9		3,2		3,55		4,05		4,65					
2000	E	119,8	10,9	117	18,4	116	19,8	113	21,1	110	22,3	106	23,6	101	24,6	95	25,6	88	26,5	80,7	27,2	72,5	27,7		
	F	116,7	9,7	113	17,3	112	18,6	109	19,9	106	21,3	102	22,4	96,7	23,6	91	24,5	84	25,3	76,4	26	68	26,5		
	G	114,2	9,4	111	16,7	109	18	107	19,3	103	20,5	99	21,6	94	22,7	88	23,6	81	24,4	73,7	25	65,5	25,5		
	H	111,3	8,9	108	16	106	17,2	103	18,4	100	19,7	95,5	20,6	90,3	21,6	84	22,6	77	23,4	69,5	23,9	61	24,3		
	NPSH (m)	-		2,5		2,55		2,65		2,75		2,85		3,1		3,4		3,7		4,15		4,7			
2300	E	159	17,4	156	26,8	155	28,7	153	30,7	150	32,5	146	34,4	142	36,1	136	37,5	130	38,8	122	39,7	114	40,6	105	41,2
	F	154,5	16,4	151	25,5	150	27,2	148	28,9	145	30,7	141	32,2	137	33,9	131	35,3	125	36,7	117	37,8	109	38,9	101	39,7
	G	151,2	15,8	148	24,4	146	26,3	144	28	141	29,6	138	31,1	133	32,6	127	34,1	121	35,3	113	36,4	105	37,4	97	38,1
	H	146,8	14,8	144	23,6	143	25,2	141	26,9	138	28,5	134	30	129	31,5	123	32,8	116	34,1	109	35,2	101	36,1	93	36,8
	NPSH (m)	-		2,5		2,5		2,55		2,6		2,8		3		3,2		3,5		3,9		4,3		4,9	

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