

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

SK65

Prestazioni
 Performances
 Caractéristiques
 Leistungsbereich
 Prestaciones

S2K65/3

Q	m³/h	0	15	18	21	24	27	30	36	42	48	54	60												
	l/s	0	4,2	5	5,8	6,7	7,5	8,3	10	11,7	13,3	15	16,7												
	l/min	0	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000												
min ⁻¹	Girante	H		N		H		N		H		N		H		N		H		N		H		N	
	Impeller Roue Laufrad Rodete	[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	50,5	1,7	49	3,5	47,5	3,9	45,5	4,2	43	4,5	40,5	4,9	37,5	5,2	29,5	5,6								
	F	49	1,6	47	3,3	45,5	3,7	43,5	4	41,3	4,3	38,8	4,6	35,7	4,8	27,5	5,3								
	G	47,2	1,4	45	3,1	43,7	3,4	41,8	3,7	39,3	4	36,7	4,2	34	4,5	26	4,9								
	H	45,4	1,2	43,5	2,9	41,8	3,2	39,6	3,5	37	3,8	34	4	31	4,3	23,5	4,8								
	I	41,5	1	40,3	2,6	38,8	2,9	36,6	3,2	34	3,5	31,3	3,8	28	4										
	L	38,5	0,9	37,2	2,4	35,8	2,7	33,5	2,95	31	3,2	28,3	3,4	25	3,6										
	M	36,3	0,8	34,6	2,2	33	2,5	31	2,75	28	2,9	25,5	3,2	22	3,4										
NPSH (m)		-		2,7		3		3,3		3,6		3,9		4,3		5,5									
1800	E	78,2	3,4	77	6,4	75,7	6,9	74	7,4	71,5	7,9	68,7	8,4	65,7	8,8	58,7	9,7	50	10,6						
	F	74,6	3,1	73,5	5,9	71,8	6,5	70	6,9	67	7,4	64,5	7,9	62	8,3	55	9,2	46,7	10						
	G	71,6	2,8	71	5,4	69,5	5,9	67,5	6,5	65	6,9	62,5	7,4	59,5	7,7	53	8,5	44	9,3						
	H	68,8	2,5	68	5,1	66,7	5,6	65	6	62,5	6,4	59,5	6,8	56,5	7,3	49,8	8,1	41	8,8						
	I	65,1	2,4	63,7	4,8	62	5,2	60	5,7	57,5	6,1	55	6,5	52,5	6,8	45,5	7,5	37	8,2						
	L	61	2,2	59,2	4,4	57,5	4,9	55,5	5,2	53	5,6	50,7	6	48	6,3	41,5	7	33	7,6						
	M	57,8	2,1	55,5	4,1	53,8	4,5	52	4,9	49	5,2	46,5	5,5	43,7	5,8	36,5	6,4								
NPSH (m)		-		2,7		2,8		2,95		3,15		3,35		3,6		4,35		5,6							
2000	E	98,2	4,5	96	8,2	94,7	8,9	93	9,6	90,8	10,3	88	10,9	85,2	11,5	78,6	12,7	71	14,1	60,5	14,9				
	F	94	4,1	91,7	7,8	90	8,5	88,4	9,1	86	9,8	83,5	10,3	80,5	10,9	74	12,1	66	13,4	56	14,1				
	G	91,9	3,8	90	7,4	88	8,1	86,2	8,8	84	9,3	81,5	9,9	78,5	10,5	71,7	11,5	63,7	12,7	54	13,4				
	H	87	3,5	84,8	6,9	83	7,5	81,2	8,1	79	8,7	76,5	9,2	74	9,7	67,7	10,7	59,7	12						
	I	81	3,2	79,5	6,4	78	6,9	76,2	7,4	74,2	8	72	8,5	69,5	9	63	9,9	55	10,9						
	L	75	3	74,4	6	73,5	6,4	71,8	6,9	69	7,4	66,5	7,9	64	8,3	57	9,1	47,5	9,9						
	M	70	2,8	68,7	5,4	67	5,9	65	6,3	62,5	6,8	60	7,2	57,5	7,6	51	8,3	42	9,1						
NPSH (m)		-		2,65		2,7		2,8		2,95		3,1		3,25		3,75		4,45		5,8					
2300	E	127,2	6,8	127	12,4	126	13,2	124	14,2	122	15,2	119	16	116	16,8	109	18,4	102	19,9	92	21,2	80	22,3		
	F	124	6,3	122	11	121	11,9	119	12,9	117	13,8	114	14,7	111	15,5	105	17,1	97	18,4	88	19,9	75	21,1		
	G	118	5,4	117	10,3	116	11,2	115	12,2	112	13,1	110	14	107	14,7	100	16,2	93	17,5	83	18,6	72	19,9		
	H	114	5	113	9,4	112	10,3	110	11,2	107	12	104	12,9	102	13,7	96	15,2	88	16,6	78	17,7	66	18,8		
	I	108	4,4	106	8,8	105	9,6	103	10,5	100	11,2	97	12	95	12,7	88	14	81	15,5	72	16,4	59	17,2		
	L	102	3,7	99	7,9	97	8,8	95	9,6	93	10,3	90	10,9	88	11,6	81	12,9	73	14	63	14,9				
	M	95	3	92	7,2	90	8,1	88	8,8	86	9,4	83	10	81	10,5	75	11,8	66	12,7	55	13,6				
NPSH (m)		-		2,65		2,65		2,7		2,75		2,8		2,9		3,2		3,65		4,45		6			
2600	E	164,2	10,7			164	18,1	162	19,3	160	20,6	157	21,7	155	22,8	148	25	140	27,1	130	28,9	119	30,6	104	32,2
	F	158	10			153	16,9	152	18,2	150	19,4	147	20,6	144	21,6	137	23,6	130	25,6	122	27,2	111	28,9	96	30,4
	G	151,9	9,5			149	15,9	147	16,9	145	18,2	142	19,3	140	20,2	133	22,1	125	24	115	25,6	104	27,2	89	28,6
	H	145,5	8,8			142	14,7	141	16	139	16,9	137	18,1	135	19,1	128	21	120	22,7	110	24,3	96	25,8	83	27,2
	I	138	8,1			134	13,7	133	14,7	131	15,8	129	16,8	127	17,7	121	19,5	113	21,1	104	22,6	92	24	76	25,2
	L	130	7,6			126	12,9	124	13,9	122	14,7	119	15,6	117	16,5	110	18	103	19,7	94	20,8	82	22,1		
	M	121	6,8			118	11,8	116	12,5	114	13,3	111	14,2	108	14,9	101	16,6	93	17,9	84	19,1	70	20,3		
NPSH (m)		-				3,2		3,3		3,4		3,5		3,6		3,8		4		4,4		4,8		5,7	

PRESTAZIONI - PERFORMANCES - CARACTERISTIQUES - LEISTUNGSBEREICH - PRESTACIONES

SK65

Prestazioni
Performances
Caractéristiques
Leistungsbereich
Prestaciones

S3K65/3

Q	m³/h	0	18	21	24	27	30	36	42	48	54	60											
	l/s	0	5	5,8	6,7	7,5	8,3	10	11,7	13,3	15	16,7											
	l/min	0	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000											
min ⁻¹	Girante Impeller Roue Lauffrad Rodete	H		H		H		H		H		H		H		H		H		H			
		[m]	[kW]	[m]	[kW]	[m]	[kW]	[m]	[kW]	[m]	[kW]	[m]	[kW]	[m]	[kW]	[m]	[kW]	[m]	[kW]	[m]	[kW]		
2900	E	197,7	18,5	192	27,1	190	28,6	188	30	185	31,5	182	33	174	35,5	164	38,1	154	40,1	141	41,8	125	43,3
	F	189	16,9	182	25,2	180	26,6	178	28	175	29,4	172	30,8	164	33,1	155	35,3	145	37,4	132	39,2	116	40,5
	G	181,2	15,5	175	23,5	173	25	170	26,3	167	27,7	164	28,8	156	31,1	147	33,4	136	35,3	123	36,8	107	38,2
	H	176	14,6	168	22,3	166	23,6	163	25	160	26,2	157	27,5	148	29,6	139	31,8	128	33,6	117	35	101	36,1
	I	158,5	13,2	152	19,3	150	20,6	147	21,9	145	23	141	24,1	134	26,3	125	28,1	115	29,9	105	31,2	92	32,4
	L	144	11,7	138	17,1	136	18,3	133	19,3	130	20,6	127	21,6	120	23,7	112	25,4	102	26,9	91	28,1	77	29,2
NPSH (m)		-		3,5		3,5		3,55		3,6		3,7		3,9		4,1		4,4		4,75		5,3	

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

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

SK65

Prestazioni
 Performances
 Caractéristiques
 Leistungsbereich
 Prestaciones

S3K65/4

Q	m³/h	0	12	15	18	21	24	27	30	33	36	42	48												
	l/s	0	3,3	4,2	5	5,8	6,7	7,5	8,3	9,2	10	11,7	13,3												
	l/min	0	200	250	300	350	400	450	500	550	600	700	800												
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]								
1450	E	64	2,8	61,7	4,7	60	5,1	57,2	5,5	54	5,9	50,3	6,3	46	6,6	41,2	7	35,7	7,3	29,8	7,5				
	F	62,5	2,6	60	4,3	58	4,8	55,4	5,2	52,2	5,5	48,5	5,9	44,3	6,3	39,7	6,6	34,4	6,8	28,7	7,1				
	G	60,3	2,4	57,3	4,1	55,4	4,5	52,8	4,9	49,7	5,2	46	5,6	42	5,9	37	6,2	32	6,4	26,3	6,6				
	H	58,9	2,2	56	3,9	54	4,3	51,3	4,7	48,2	5	44,6	5,4	40,5	5,7	36	5,9	30,8	6,2	25,3	6,4				
	NPSH (m)	-		2,6		2,7		3		3,3		3,6		3,9		4,3		4,8		5,5					
1800	E	99	5,1	96	8,2	95	8,9	92,6	9,6	90	10,2	86	10,9	82	11,4	77	12,1	71,7	12,5	66	13	54	13,8		
	F	95,1	4,7	93	7,7	91,5	8,4	89,2	9,1	86,5	9,6	82,7	10,2	78,4	10,7	73,5	11,3	68,4	11,8	62,7	12,3	50,7	13,1		
	G	92,6	4,4	90	7,2	88	7,9	85,5	8,5	82	9,1	78,3	9,6	74	10,2	69,4	10,6	64	11,1	58	11,6	46	12,4		
	H	90,5	4,1	87,5	6,9	85,5	7,6	82,7	8,2	79,5	8,7	75,5	9,3	71	9,8	66,6	10,3	61,4	10,7	56	11,2	44	11,8		
	NPSH (m)	-		2,6		2,7		2,8		2,95		3,15		3,35		3,6		3,95		4,35		5,6			
2000	E	122	6,5	120	10,5	118	11,5	117	12,3	114	13,2	111	14	107	14,8	102	15,5	97	16,2	91	16,9	78	17,9	65	18,6
	F	116,5	6,3	115	9,9	114	10,8	112	11,7	110	12,6	107	13,3	102	14,1	98	14,9	92	15,5	86	16,2	73	17,2	59	17,9
	G	113	5,9	111	9,4	109	10,3	107	11,1	104	11,9	101	12,7	96,7	13,4	92	14,1	86	14,7	80,5	15,3	68	16,3	55	16,9
	H	108,5	5,6	107	8,8	105	9,7	103	10,5	100	11,2	96,5	11,9	92	12,7	87,3	13,3	82	14	76	14,5	64	15,6	51	16,2
	NPSH (m)	-		2,65		2,65		2,7		2,8		2,95		3,1		3,25		3,5		3,75		4,45		5,8	
2300	E	162	10,7	160	14,9	159	16,2	157	17,4	155	18,5	152	19,9	148	20,9	143	22,1	138	23,1	132	24,1	120	25,9	106	27,4
	F	154	10,2	153	14,3	151	15,5	150	16,7	147	17,8	144	19,1	140	20,1	135	21,2	130	22,1	124	23,1	113	24,7	99	25,9
	G	149,9	9,6	149	13,7	147	14,7	145	16	143	17,1	140	18,3	136	19,1	131	20,2	126	21,2	120	22,1	108	23,6	95	24,7
	H	145,8	9,4	144	13,2	143	14,3	141	15,5	139	16,5	135	17,5	131	18,4	127	19,3	121	20,2	116	21	104	22,4	91	23,6
	NPSH (m)	-		2,65		2,65		2,65		2,7		2,75		2,8		2,9		3		3,2		3,65		4,45	