

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

SK100

Prestazioni
 Performances
 Caractéristiques
 Leistungsbereich
 Prestaciones



S3K100/3

Q	m³/h	0	48	54	60	72	84	96	108	120	132	144	156												
	l/s	0	13,5	15	16,7	20	23,3	26,7	30	33,3	36,7	40	43,3												
	l/min	0	800	900	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600												
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	88,2	9,6	86,8	18,8	86	19,9	85	21	82	23,3	79	25,5	74,5	27,2	69	28,9	63	30,3	56,5	31,6				
	F	84,5	8,7	83	18	82	19,1	81	20,1	78	22,2	74,7	24,4	70	26,1	64,8	27,8	59	29,2	52	30,5				
	G	81	8,1	80	17,1	79	18,2	78	19,1	75,5	21,1	71,7	22,8	67	24,7	61,7	26,3	55,5	27,7	49	28,7				
	H	78,1	7,4	77	16,2	76	17,1	75	18,2	72	20	68,3	21,6	64	23,6	58	25	52	26,5	45	27,7				
	I	74	6,6	72	14,9	71	15,9	70	16,7	67	18,4	63	19,7	58	21,3	52	22,8	46	23,9	39	25				
	L	69,9	5,9	67,7	14	66,6	14,7	65,3	15,5	62	17,1	58	18,8	53	20,2	47	21,3	40,7	22,4						
	M	65	5,1	63	12,9	62	13,6	60,5	14,3	57	15,9	52,5	17,3	47,5	18,4	41,3	19,7	34,5	20,4						
	NPSH (m)	-		1,85		1,9		1,95		2,05		2,2		2,4		2,7		3,1		3,7					
1600	E	108	12,1	106	24	105	25,4	104	26,8	102	29,8	98,4	32,3	94	35,3	88,5	37,5	82,5	39,3	75	41,2	67	42,6		
	F	103,5	11,4	102	22,6	101	24,1	100	25,5	97	28,1	93,7	30,9	89,3	33,1	84	35,3	78	37,5	71	38,8	63	40,1		
	G	99	10,9	97,5	21,5	96,5	22,8	96	24,3	93,5	26,9	90	29,4	85,5	31,6	80,5	33,6	74	35,3	67	36,8	59	38,1		
	H	96	8,5	94	20,4	93,5	21,7	92,5	23,2	90	25,5	87	28	82	30,2	76,5	32	70	33,7	63	35,3	55	36,8		
	I	88,8	6,6	87,5	18,9	87	20,1	86	21,5	83,5	23,9	80	25,9	75,5	28	70	29,8	63	31,3	56	32,8				
	L	85,2	5,9	82,5	17,7	82	18,8	81	19,9	78	22,1	74	23,9	69,5	25,8	63,5	27,6	56,5	28,7	49	29,8				
	M	79	4,8	76,5	16,2	76	17,3	75	18,4	71,5	20,2	67,5	22,1	62,5	23,6	56,5	25	49,5	26,1	41	27,2				
	NPSH (m)	-		1,95		2,00		2,05		2,15		2,3		2,50		2,85		3,2		3,7		4,3			
1800	E	134	18,3	134	32	133	33,9	132	35,8	130	39,4	127	42,7	123	46	118	49,2	112	52,1	106	54,8	99	57,4		
	F	128,4	17,1	128	30,2	127	32,4	126	33,9	124	37,4	121	40,6	118	43,8	113	47,1	107	50	100	52,6	92	55,2		
	G	124,8	16,2	124	28,7	123	30,5	122	32,4	120	35,6	118	38,9	114	42	109	44,9	102	47,7	95	50	87	52,3		
	H	120,5	14,7	120	27,2	119	29	118	30,9	116	34	114	37,2	110	40,3	104	43,1	98	45,6	90	48,2	82	50		
	I	113,5	12,9	112	25,8	111	27,4	110	29	108	32,4	105	35,3	100	37,9	95	40,5	88	42,7	80	44,2	72	46		
	L	105,9	11,8	104	24,3	104	25,8	103	27,2	100	30,2	96	32,8	92	35,3	86	37,2	79	39	72	40,5	65	41,6		
	M	99,1	10,7	98	22,4	97,5	23,9	96	25,4	93	28	90	30,2	85	32,4	79	34,2	72	35,9	64	37,2	55	38,3		
	NPSH (m)	-		2		2,05		2,1		2,2		2,4		2,55		2,95		3,3		3,7		4,3			
2000	E	166,1	25,7	165	42	164,5	43,8	164	46,6	162	51,2	159	55,2	156	59,6	151	64	146	67,7	140	71,8	133	75,1	123	78
	F	160,1	24,3	160	39,7	159	42	158	43,8	156	47,8	153	52,3	150	56,7	145	60	140	64,4	134	67,7	126	71,2	115	74,3
	G	154,2	22,8	154	38,3	153	40,5	152	42,3	150	46,5	147	50	143	54,5	139	57,8	134	61,5	128	65,5	120	67,7	105	70,7
	H	150	21,3	150	36,1	149	38,3	148	40,5	145	44,5	142	47,8	138	52,3	133	55,9	128	59,2	122	63,3	115	65,9		
	I	140,1	19,1	138	33,1	137	34,2	136	36,8	134	41,2	131	44,9	127	48,2	122	51,9	117	55,2	111	57,8	104	60,4		
	L	133,9	16,9	132	30,9	131	32,4	130	34,6	127	37,9	123	41,2	118	44,5	113	47,8	107	50	101	53	92	55,2		
	M	124	16,2	122	28,3	121	30,2	120	31,6	117	34,6	114	37,5	109	40,5	104	43,4	97	45,6	90	47,8	80	50		
	NPSH (m)	-		2,1		2,15		2,2		2,3		2,5		2,6		2,95		3,3		3,7		4,4		6,3	