

CSN - szivattyúcsalád SK hajtóművekkel szerelt fordulatai, névleges szállítása és teljesítmény igénye 1.

2010.12.21

CSN-25-D				
P _{max}	fordulat	térfogatáram		
10 bar	1/perc	m ³ /ó	l/perc	
SK-22-80L/4	2,1A	56	0,08	1,3
		58	0,08	1,4
		69	0,10	1,6
		82	0,11	1,9
	1375	94	0,13	2,2
		113	0,16	2,6
		126	0,18	2,9
		162	0,23	3,8
SK-22-90S/4	2,76A	211	0,29	4,9
		222	0,31	5,2
		250	0,35	5,8
		279	0,39	6,5
	1,1kW	313	0,44	7,3
		363	0,51	8,5
		408	0,57	9,5
		516	0,72	12,0
SK21E-100L/4	5,22A	531	0,74	12,4
		595	0,83	13,9
		692	0,97	16,2
		778	1,09	18,2

CSN-101				
P _{max}	fordulat	térfogatáram		
5 bar	1/perc	m ³ /ó	l/perc	
SK-22-90S/4	2,76A	58	0,45	7,5
		61	0,47	7,8
		72	0,55	9,2
		86	0,66	11,0
	1,1kW	98	0,75	12,6
		118	0,90	15,1
		132	1,01	16,9
		170	1,30	21,7
SK-22-100L/4	3,73A	210	1,61	26,8
		221	1,70	28,3
		249	1,91	31,8
		278	2,13	35,5
	1,5kW	312	2,39	39,8
		363	2,78	46,3
		408	3,13	52,1
		516	3,96	65,9
SK21E-100L/4	7,2A	522	4,00	66,7
		585	4,48	74,7
		680	5,22	86,9
		765	5,86	97,7

CSN-101-D				
P _{max}	fordulat	térfogatáram		
10 bar	1/perc	m ³ /ó	l/perc	
SK-22-90L/4	3,73	58	0,45	7,4
		61	0,47	7,8
		72	0,55	9,2
		86	0,66	11,0
	1,5	98	0,75	12,5
		118	0,90	15,1
		132	1,01	16,9
		170	1,30	21,7
SK-22-100L/4	5,25A	213	1,63	27,2
		224	1,72	28,7
		252	1,93	32,2
		282	2,16	36,0
	2,2kW	316	2,42	40,4
		364	2,79	46,5
		409	3,14	52,3
		518	3,97	66,2
SK-21E-112M/4	8,3A	533	4,09	68,1
		597	4,58	76,3
		695	5,33	88,8
		781	5,99	99,8

CSN-HD-4				
P _{max}	fordulat	térfogatáram		
12 bar	1/perc	m ³ /ó	l/perc	
SK-22-90S/4	2,76A	58	0,18	2,9
		61	0,18	3,1
		72	0,22	3,6
		86	0,26	4,3
	1330	98	0,30	5,0
		118	0,36	6,0
		133	0,40	6,7
		170	0,52	8,6
SK-22-90L/4	3,53A	210	0,63	10,6
		221	0,67	11,2
		249	0,75	12,5
		278	0,84	14,0
	1,5kW	312	0,94	15,7
		363	1,10	18,3
		408	1,23	20,6
		516	1,56	26,0
SK21E-100L/4	7,2A	522	1,58	26,3
		585	1,77	29,5
		680	2,06	34,3
		765	2,31	38,6

CSN-HD-5				
P _{max}	fordulat	térfogatáram		
12 bar	1/perc	m ³ /ó	l/perc	
SK-22-90S/4	2,76A	58	0,40	6,7
		61	0,42	7,0
		72	0,49	8,2
		86	0,59	9,9
	1445	98	0,67	11,2
		118	0,81	13,5
		132	0,91	15,1
		170	1,16	19,4
SK-22-90L/4	3,73A	210	1,44	24,0
		221	1,52	25,3
		249	1,70	28,4
		278	1,91	31,8
	1,5kW	312	2,14	35,6
		363	2,49	41,4
		408	2,80	46,6
		516	3,54	59,0
SK21E-100L/4	7,2A	522	3,58	59,6
		585	4,01	66,8
		680	4,66	77,7
		765	5,24	87,4

M_{min}=20 Nm
e=3,05 d=30,1 s=45
eds=4131

M_{min}=25 Nm
e=5,6 d=40 s=102
eds=22848

M_{min}=50 Nm
e=5,6 d=40 s=102
eds=22848

M_{min}=20 Nm
e=3,85 d=40,5 s=60
eds=9355

M_{min}=25 Nm
e=6 d=35 s=80
eds=16800

CSN - szivattyúcsalád SK hajtóművekkel szerelt fordulatai, névleges szállítása és teljesítményigénye 2.

2010.12.21

CSN-200				CSN-200-D, CSN-HD-22				CSN-301				CSN-301-D				CSN-600				CSN-600-D								
P _{max}		fordulat	térfogatáram		P _{max}		fordulat	térfogatáram		P _{max}		fordulat	térfogatáram		P _{max}		fordulat	térfogatáram		P _{max}		fordulat	térfogatáram					
5 bar			m ³ /ó	l/perc	10 bar			m ³ /ó	l/perc	5 bar			m ³ /ó	l/perc	5 bar			m ³ /ó	l/perc	10 bar			m ³ /ó	l/perc				
SK32-90L/4	3,53A	62	1,3	22	SK-32-90L/4	3,53A	62	1,3	22	SK-42-100L/4	5,22A	66	2,1	35	SK-42-100L/4	7,2A	67	6,7	111	SK42-132M/4	14,8A	67	6,7	112				
		70	1,5	24			70	1,5	24			67	2,1	36			68	6,8	113			81	8,1	134				
		77	1,6	27			77	1,6	27			80	2,6	43			81	8,1	136			82	8,2	136				
	1440	86	1,8	30		1440	86	1,8	30		1440	81	2,6	43		1440	81	2,6	43		3kW	82	8,2	137	7,5kW	96	9,6	159
		89	1,9	31			89	1,9	31			95	3,0	51			97	9,7	161			SK42-160M/4	102	10,2		169		
		96	2,0	34			96	2,0	34			100	3,2	53			101	10,1	168				119	11,9		198		
	1,5kW	99	2,1	35		1,5kW	99	2,1	35		1,5kW	117	3,8	63		1,5kW	117	3,8	63		11,4A	118	11,8	197	11kW	143	14,3	239
		123	2,6	43			123	2,6	43			141	4,5	75			142	14,2	237			SK42-160L/4	172	17,2		286		
		147	3,1	51			147	3,1	51			170	5,4	91			170	17,0	283				SK42-160L/4	201		20,1	334	
2,2kW	182	3,8	64	2,2kW	182	3,8	64	2,2kW	198	6,4	106	2,2kW	198	6,4	106	5,5kW	198	19,8	331	15kW	236	23,6		393				
	217	4,5	76		217	4,5	76		233	7,5	124		233	23,3	389		SK52-180M/4	261	26,1		435							
	256	5,4	90		256	5,4	90		270	8,6	144		273	27,3	455			SK52-180M/4	317		31,7	528						
7,2A	265	5,6	93	7,2A	265	5,6	93	7,2A	316	10,1	168	7,2A	316	10,1	169	11,4A	319		31,9	531	18,5kW	358	35,8	596				
	274	5,7	96		274	5,7	96		371	11,9	198		375	37,5	626		SK52-180M/4	398	39,8	663								
	311	6,5	109		311	6,5	109		414	13,3	221		417	41,7	695			SK42-160L/4	429	42,9		716						
8,3A	385	8,1	135	8,3A	385	8,1	135	8,3A	452	14,5	241	8,3A	452	14,5	240	21,5A	455		45,5	758	41A	452	45,2	753				
	488	10,3	171		488	10,3	171		480	15,4	256		483	48,3	806		SK52-180L/4	525	52,5	875								
	274	5,7	96		274	5,7	96		371	11,9	198		375	37,5	626			SK52-180M/4	398	39,8		663						
4kW	311	6,5	109	4kW	311	6,5	109	4kW	414	13,3	221	4kW	414	13,3	220	28,5A	417		41,7	695	22kW	429	42,9	716				
	385	8,1	135		385	8,1	135		452	14,5	241		455	45,5	758		SK42-160L/4	452	45,2	753								
	488	10,3	171		488	10,3	171		480	15,4	256		483	48,3	806			SK42-160L/4	525	52,5		875						

M_{min}=60 Nm

M_{min}=120 Nm

M_{min}=70 Nm

M_{min}=140 Nm

M_{min}=210 Nm

M_{min}=420 Nm

e=9,7 d=51,4 s=120
eds=59830

e=9,7 d=51,4 s=120
eds=59830

e=9,7 d=73,5 s=120
eds=85554

e=9,7 d=73,5 s=120
eds=85554

e=16,1 d=82 s=198
eds=261399

e=16,1 d=82 s=198
eds=261399