

CSN szivattyúcsalád SK-22-R100U -R150U variátorokkal szerelt fordulatai névleges szállításai és teljesítmény igénye 1.

2010.12.21

CSN-25-D							CSN-101							CSN-101-D							CSN-HD4							CSN-HD5						
P _{max} 10 bar	fordulat		térfogatáram				P _{max} 5 bar	fordulat		térfogatáram				P _{max} 10 bar	fordulat		térfogatáram				P _{max} 12 bar	fordulat		térfogatáram										
	min	max	minimum	maximum		min		max	minimum	maximum		min	max		minimum	maximum		min	max	minimum		maximum		min	max	minimum	maximum							
	1/perc	m ³ /ó	l/perc	m ³ /ó	l/perc	m ³ /ó		1/perc	m ³ /ó	l/perc	m ³ /ó	l/perc	1/perc		m ³ /ó	l/perc	m ³ /ó	l/perc	1/perc	m ³ /ó		l/perc	m ³ /ó	l/perc	1/perc	m ³ /ó	l/perc	m ³ /ó	l/perc					
SK-22-R150U-90S4 2,76A	13	83	0,02	0,3	0,12	2	SK-22-R150U-90L4 3,75A	19	125	0,1	2,4	1,0	16	SK-22-R150U-100L4 5,2A	13	84	0,1	1,6	0,6	11	SK-22-R150U-90L4 3,75A	19	125	0,06	1,0	0,38	6	SK-22-R150U-90L4 3,75A	19	125	0,13	2,2	0,86	14
	15	100	0,02	0,3	0,14	2		23	151	0,2	2,9	1,2	19		16	101	0,1	2,0	0,8	13		23	151	0,07	1,2	0,46	8		23	151	0,16	2,6	1,04	17
	19	123	0,03	0,4	0,17	3		28	179	0,2	3,6	1,4	23		23	151	0,2	2,9	1,2	19		28	179	0,08	1,4	0,54	9		28	179	0,19	3,2	1,23	20
	23	149	0,03	0,5	0,21	3		33	215	0,3	4,2	1,6	27		28	179	0,2	3,6	1,4	23		33	215	0,10	1,7	0,65	11		33	215	0,23	3,8	1,47	25
	27	177	0,04	0,6	0,25	4		38	245	0,3	4,9	1,9	31		33	215	0,3	4,2	1,6	27		38	245	0,11	1,9	0,74	12		38	245	0,26	4,3	1,68	28
	33	212	0,05	0,8	0,30	5		45	295	0,3	5,7	2,3	38		38	245	0,3	4,9	1,9	31		45	295	0,14	2,3	0,89	15		45	295	0,31	5,1	2,02	34
SK-22-R150U-100L/4 1440	38	245	0,05	0,9	0,34	6	SK-22-R150U-100L/40 7,2A	51	330	0,4	6,5	2,5	42	SK-22-R150U-100L40 1460	45	295	0,3	5,7	2,3	38	SK-22-R150U-100L/40 7,2A	51	330	0,15	2,6	1,00	17	SK-22-R150U-100L/40 1460	51	330	0,35	5,8	2,26	38
	45	295	0,06	1,0	0,41	7		65	424	0,5	8,3	3,3	54		51	330	0,4	6,5	2,5	42		65	424	0,20	3,3	1,28	21		65	424	0,45	7,4	2,91	48
	51	330	0,07	1,2	0,46	8		73	475	0,6	9,3	3,6	61		65	424	0,5	8,3	3,3	54		73	475	0,22	3,7	1,44	24		73	475	0,50	8,3	3,26	54
	65	424	0,09	1,5	0,59	10		85	552	0,7	10,9	4,2	71		66	531	0,5	8,4	4,1	68		85	552	0,26	4,3	1,67	28		85	552	0,58	9,7	3,78	63
	73	475	0,10	1,7	0,66	11		96	621	0,7	12,3	4,8	79		77	617	0,6	9,8	4,7	79		96	621	0,29	4,8	1,88	31		96	621	0,66	11,0	4,26	71
	85	552	0,12	2,0	0,77	13		107	694	0,8	13,7	5,3	89		87	694	0,7	11,1	5,3	89		107	694	0,32	5,4	2,10	35		107	694	0,73	12,2	4,76	79
	96	621	0,13	2,2	0,87	14		120	778	0,9	15,3	6,0	99		97	775	0,7	12,4	5,9	99		120	778	0,36	6,0	2,35	39		120	778	0,82	13,7	5,33	89
	107	694	0,15	2,5	0,97	16		139	905	1,1	17,8	6,9	116		109	869	0,8	13,9	6,7	111		139	905	0,42	7,0	2,74	46		139	905	0,95	15,9	6,20	103
	120	778	0,17	2,8	1,09	18																												
	139	905	0,19	3,2	1,27	21																												

M_{min}=20 Nm

M_{min}=25 Nm

M_{min}=50 Nm

M_{min}=20 Nm

M_{min}=25 Nm

e=3,05 d=30,1 s=45

e=5,6 d=40 s=102

e=5,6 d=40 s=102

e=3,85 d=40,5 s=60

e=3,85 d=40,5 s=60

eds=4131

eds=22848

eds=22848

eds=9355

eds=16800

CSN szivattyúcsalád SK-32 -42 -R150U -R210U variátorokkal szerelt fordulatai és teljesítmény igénye 2.

2010.12.21

CSN-200							CSN-200-D							CSN-301							CSN-301-D							CSN-600						
P _{max} 5 bar	fordulat		térfogatáram				P _{max} 10 bar	fordulat		térfogatáram				P _{max} 5 bar	fordulat		térfogatáram				P _{max} 10 bar	fordulat		térfogatáram				P _{max} 5 bar	fordulat		térfogatáram			
	min	max	minimum	maximum		min		max	minimum	maximum		min	max		minimum	maximum		min	max	minimum		maximum		min	max	minimum	maximum		min	max	minimum	maximum		
	1/perc	m ³ /ó	l/perc	m ³ /ó	l/perc	1/perc		m ³ /ó	l/perc	m ³ /ó	l/perc	1/perc	m ³ /ó		l/perc	m ³ /ó	l/perc	1/perc	m ³ /ó	l/perc		m ³ /ó	l/perc	1/perc	m ³ /ó	l/perc	m ³ /ó		l/perc	1/perc	m ³ /ó	l/perc	m ³ /ó	l/perc
SK32-R150U-100L4 2,2kW	17	109	0,4	5,9	2,3	38	SK32-R150U-1460 3kW	18	132	0,4	6,3	2,8	46	SK42-R196U-1460 3kW	17	136	0,5	9,1	4,4	73	SK42-R196U-112M/4 4kW	17	137	0,5	9,1	4,4	73	SK42-R210U-132M/4 7,5kW	18	137	1,8	30,0	13,7	228
	18	118	0,4	6,3	2,5	41		20	132	0,4	7,0	2,8	46		19	154	0,6	10,1	4,9	82		19	155	0,6	10,1	5,0	83		21	154	2,1	35,0	15,4	257
	20	132	0,4	7,0	2,8	46		24	155	0,5	8,4	3,3	54		23	185	0,7	12,3	5,9	99		23	187	0,7	12,3	6,0	100		25	186	2,5	41,7	18,6	310
	24	155	0,5	8,4	3,3	54		27	174	0,6	9,4	3,7	61		28	223	0,9	14,9	7,1	119		28	224	0,9	14,9	7,2	119		30	223	3,0	50,0	22,3	372
	27	174	0,6	9,4	3,7	61		30	193	0,6	10,5	4,1	68		33	264	1,1	17,6	8,4	141		33	266	1,1	17,6	8,5	142		35	264	3,5	58,3	26,4	440
SK-32-R196U-112M/4 4kW	30	241	0,6	10,5	5,1	84	SK-32-R210U-132S4 5,5kW	32	240	0,7	11,2	5,0	84	SK-42-R210U-132S4 5,5kW	35	264	1,1	18,7	8,4	141	SK-42-R210U-132M/4 7,5kW	35	264	1,1	18,7	8,4	141	SK42-R250U-160M/4 11kW	37	278	3,7	61,7	27,8	463
	35	276	0,7	12,2	5,8	97		37	275	0,8	12,9	5,8	96		37	278	1,2	19,7	8,9	148		37	278	1,2	19,7	8,9	148		43	326	4,3	71,7	32,6	543
	43	343	0,9	15,0	7,2	120		46	341	1,0	16,1	7,2	119		43	326	1,4	22,9	10,4	174		43	326	1,4	22,9	10,4	174		52	392	5,2	86,7	39,2	653
	51	410	1,1	17,8	8,6	143		54	408	1,1	18,9	8,6	143		52	392	1,7	27,7	12,5	209		52	392	1,7	27,7	12,5	209		63	470	6,3	105,0	47,0	783
	64	508	1,3	22,4	10,7	178		67	506	1,4	23,4	10,6	177		63	470	2,0	33,6	15,0	251		63	470	2,0	33,6	15,0	251		73	549	7,3	121,7	54,9	915
	74	596	1,6	25,9	12,5	209		79	593	1,7	27,6	12,5	208		73	549	2,3	38,9	17,6	293		73	549	2,3	38,9	17,6	293							

M_{min}=60 Nm

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

eds=4131

M_{min}=120 Nm

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

eds=4131

M_{min}=70 Nm

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

eds=85554

M_{min}=140 Nm

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

eds=85554

M_{min}=210 Nm

e=16,1 d=82 s=198

eds=261399