

# E-csapágyházas és CSN- gumi-metál sztátoros szivattyúcsalád SK hajtóművekkel szerelt fordulatai névleges szállítása és teljesítményigénye 1.

2010.12.21

E-111				E-112				E-122				E-132				E-241, CSN-111				E-242, CSN-112				E-243, CSN-113													
P <sub>max</sub> 6 bar	ford.		térf.áram		P <sub>max</sub> 12bar	ford.		térf.áram		P <sub>max</sub> 12bar	ford.		térf.áram		P <sub>max</sub> 6 bar	ford.		térf.áram		P <sub>max</sub> 12bar	ford.		térf.áram		P <sub>max</sub> 18bar	ford.		térf.áram									
	1/perc	m <sup>3</sup> /ó	l/perc	1/perc		m <sup>3</sup> /ó	l/perc	1/perc	m <sup>3</sup> /ó		l/perc	1/perc	m <sup>3</sup> /ó	l/perc		1/perc	m <sup>3</sup> /ó	l/perc	1/perc		m <sup>3</sup> /ó	l/perc	1/perc	m <sup>3</sup> /ó		l/perc	1/perc	m <sup>3</sup> /ó	l/perc	1/perc	m <sup>3</sup> /ó	l/perc					
SK-12-80S/4	1.52A	53	0,10	1,7	SK-12-80L/4	2.1A	53	0,10	1,7	SK-12-80S/4	1.52A	53	0,02	0,4	SK-12-80L/4	1.52A	53	0,05	0,8	SK-22-90S/4	2.76A	58	0,5	9,1	SK-22-90L/4	3.75A	58	0,5	9,0	SK-22-90L/4	3.75A	58	0,5	9,0			
		65	0,13	2,1			65	0,13	2,1			65	0,03	0,5			65	0,06	1,0			61	0,6	9,5			61	0,6	9,4			61	0,6	9,4			
		73	0,14	2,4			73	0,14	2,4			73	0,03	0,5			73	0,07	1,1			72	0,7	11,2			72	0,7	11,2			72	0,7	11,2	72	0,7	11,2
		82	0,16	2,7			82	0,16	2,7			82	0,04	0,6			82	0,07	1,2			86	0,8	13,4			86	0,8	13,4			86	0,8	13,4	86	0,8	13,4
		103	0,20	3,4			103	0,20	3,4			103	0,04	0,7			103	0,09	1,5			98	0,9	15,3			98	0,9	15,2			98	0,9	15,2	98	0,9	15,2
		129	0,25	4,2			129	0,25	4,2			129	0,06	0,9			129	0,12	1,9			118	1,1	18,3			118	1,1	18,3			118	1,1	18,3	118	1,1	18,3
		142	0,28	4,7			142	0,28	4,7			142	0,06	1,0			142	0,13	2,1			132	1,2	20,5			132	1,2	20,5			132	1,2	20,5	132	1,2	20,5
		175	0,34	5,7			175	0,34	5,7			175	0,08	1,3			175	0,16	2,6			170	1,6	26,4			170	1,6	26,4			170	1,6	26,4	170	1,6	26,4
		189	0,37	6,2			189	0,37	6,2			189	0,08	1,4			189	0,17	2,8			190	1,8	29,5			190	1,8	29,5			190	1,8	29,5	190	1,8	29,5
		211	0,41	6,9			211	0,41	6,9			211	0,09	1,5			211	0,19	3,1			210	2,0	32,6			210	2,0	32,6			210	2,0	32,6	210	2,0	32,6
237	0,47	7,8	237	0,47	7,8	237	0,10	1,7	237	0,21	3,5	221	2,1	34,4	221	2,1	34,4	221	2,1	34,4	221	2,1	34,4														
279	0,55	9,1	279	0,55	9,1	279	0,12	2,0	279	0,25	4,2	249	2,3	38,6	249	2,3	38,6	249	2,3	38,6	249	2,3	38,6														
SK-12-80L/4	0,75kW	306	0,60	10,0	SK-12-90S/4	2.76A	306	0,13	2,2	SK-12-80L/4	2.1A	306	0,27	4,6	SK-22-100L/4	1.5kW	210	2,0	32,6	SK-22-100L/40	7,2A	213	2,0	33,1	SK-22-100L/40	7,2A	213	2,0	33,1	SK-22-100L/40	7,2A	213	2,0	33,1			
		318	0,62	10,4			318	0,14	2,3			318	0,29	4,8			278	2,6	43,2			278	2,6	43,2			278	2,6	43,2								
		345	0,68	11,3			345	0,15	2,5			345	0,31	5,2			312	2,9	48,4			312	2,9	48,4			312	2,9	48,4								
		406	0,79	13,2			406	0,17	2,9			406	0,36	6,1			363	3,4	56,3			363	3,4	56,3			363	3,4	56,3								
		465	0,91	15,2			465	0,20	3,3			465	0,42	6,9			408	3,8	63,4			408	3,8	63,4			408	3,8	63,4								
SK-11E-90S/4	2.76A	511	1,00	16,7	SK-11E-90L/4	3.73A	509	1,00	16,6	SK-11E-90S/4	2.76A	511	0,22	3,7	SK-22-100L/4	1440	522	4,9	81,1	SK-22-100L/40	4kW	518	4,8	80,4	SK-22-100L/40	4kW	518	4,8	80,4	SK-22-100L/40	4kW	518	4,8	80,4			
		623	1,22	20,3			621	1,22	20,3			623	0,27	4,5			585	5,4	90,8			585	5,4	90,8			585	5,4	90,8								
		708	1,39	23,1			706	1,38	23,0			708	0,30	5,1			680	6,3	106			680	6,3	106			680	6,3	106								
		798	1,56	26,1			796	1,56	26,0			798	0,34	5,7			765	7,1	119			765	7,1	119			765	7,1	119								
		938	1,84	30,6			935	1,83	30,5			938	0,40	6,7																							

M<sub>min</sub>=7 Nm  
e=4 d=20 s=60  
eds=4800

M<sub>min</sub>=12 Nm  
e=4 d=20 s=60  
eds=4800

M<sub>min</sub>=7 Nm  
e=1,65 d=21,2 s=30  
eds=1049

M<sub>min</sub>=7 Nm  
e=2,1 d=23,2 s=45  
eds=2192

M<sub>min</sub>=25 Nm  
e=5,6 d=40 s=102  
eds=22848

M<sub>min</sub>=50 Nm  
e=5,6 d=40 s=102  
eds=22848

M<sub>min</sub>=75 Nm  
e=5,6 d=40 s=102  
eds=22848

## E-csapágyházas és CSN- gumi-metál sztátoros szivattyúcsalád SK hajtóművekkel szerelt fordulatai névleges szállítása és teljesítményigénye 2.

2010.12.21

E-311, CSN-211				
P <sub>max</sub>	fordulat	térfogatáram		
		m <sup>3</sup> /ó	l/perc	
6bar	1/perc			
SK-32 90L/4 1,5kW	62	1,5	25	3,75A
	70	1,7	28	
	77	1,9	31	
	86	2,1	35	
SK-32 100L/4 2,2kW	89	2,2	36	5,22A
	96	2,3	39	
	99	2,4	40	
	123	3,0	50	
SK-32 100L/40 7,2A	149	3,6	61	3kW
	185	4,5	75	
	217	5,3	88	
	256	6,2	104	
	265	6,5	108	
SK-32 112M/4 8,3A	274	6,7	111	4kW
	326	8,0	133	
	385	9,4	157	
	488	11,9	198	

E-312, CSN-212				
P <sub>max</sub>	fordulat	térfogatáram		
		m <sup>3</sup> /ó	l/perc	
12bar	1/perc			
SK-32 100L/4 2,2kW	62	1,5	25	5,2A
	70	1,7	28	
	77	1,9	31	
	86	2,1	35	
	89	2,2	36	
SK-32 100L/40 3kW	97	2,4	39	7,2A
	100	2,4	41	
	125	3,0	51	
SK-32 112M/4 4kW	147	3,6	60	8,3A
	183	4,5	74	
	214	5,2	87	
SK-32 132S/4 5,5kW	254	6,2	103	11,4A
	264	6,4	107	
	275	6,7	112	
SK-32 132M/4 7,5kW	326	8,0	133	14,8A
	385	9,4	157	
	488	11,9	198	

E-321, CSN-221				
P <sub>max</sub>	fordulat	térfogatáram		
		m <sup>3</sup> /ó	l/perc	
6bar	1/perc			
SK-32 100L/4 2,2kW	62	3,3	55	5,2A
	70	3,7	61	
	77	4,1	68	
	86	4,6	76	
	89	4,7	78	
SK-32 100L/40 3kW	97	5,1	86	7,2A
	100	5,3	88	
	125	6,6	110	
SK-32 112M/4 4kW	147	7,8	130	8,3A
	183	9,7	161	
	214	11,3	189	
SK-32 132S/4 5,5kW	254	13,4	224	11,4A
	264	13,9	232	
	275	14,5	242	
SK-32 132M/4 7,5kW	326	17,2	287	14,8A
	385	20,4	339	
	488	25,8	430	

E-411, CSN-611				
P <sub>max</sub>	fordulat	térfogatáram		
		m <sup>3</sup> /ó	l/perc	
6bar	1/perc			
SK-32 100L/4 2,2kW	66	6,6	110	5,2A
	67	6,7	112	
	80	8,0	134	
	81	8,1	136	
	95	9,5	159	
SK-32 100L/40 3kW	102	10,2	169	7,2A
	119	11,9	198	
	143	14,3	239	
SK-32 112M/4 4kW	170	17,0	283	8,3A
	198	19,8	331	
	233	23,3	389	
SK-32 132S/4 5,5kW	271	27,1	452	11,4A
	317	31,7	528	
	373	37,3	621	
SK-32 132M/4 7,5kW	413	41,3	688	14,8A
	450	45,0	750	
	478	47,8	797	

E-421, CSN-621				
P <sub>max</sub>	fordulat	térfogatáram		
		m <sup>3</sup> /ó	l/perc	
6bar	1/perc			
SK-42 132S/4 5,5kW	66	13,2	220	11,4A
	67	13,4	223	
	81	16,2	270	
SK-42 132M/4 7,5kW	82	16,4	273	14,8A
	96	19,2	320	
	100	20,0	333	
SK42- 160M/4 11kW	119	23,8	397	21,5A
	143	28,6	477	
	172	34,4	573	
SK42- 160L/4 15kW	201	40,2	670	28,5A
	236	47,2	787	
	273	54,6	910	
SK52- 180L/4 22kW	317	63,4	1 057	41A
	358	71,6	1 193	
	398	79,6	1 327	

M<sub>min</sub>=70 Nm

M<sub>min</sub>=140 Nm

M<sub>min</sub>=140 Nm

M<sub>min</sub>=210 Nm

M<sub>min</sub>=430 Nm

e=9,7 d=51.4 s=120  
eds=59829

e=9,7 d=51.4 s=120  
eds=59829

e=12 d=60 s=180  
eds=129600

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

e=18 d=100 s=250  
eds=450000

Az adatok tájékoztató jellegűek, a változtatás jogát fenntartjuk !