

# HAITIAN Serija SATURN

# Model SA600

## JEDINICA ZA ZATVARANJE

Sila zatvaranja	kN	600							
Hod otvaranja	mm	270							
Razmak između vođica (h x v)	mm	310 x 310							
Max. debljina kalupa	mm	330							
Min. debljina kalupa	mm	120							
Hod izbacivača	mm	70							
Sila izbacivača	kN	22							

## JEDINICA ZA UBRIZGAVANJE

		100		150			300			
Prečnik pužnog vijka	mm	22	26	26	30	34	32	36	40	
Odnos L/D	L/D	24	20,3	24,2	21	19,5	22,5	20	18	
Zapremina ubrizgavanja (računski)	cm <sup>3</sup>	38	53	66	88	113	121	153	188	
Masa ubrizgavanja (PS)	g	35	48	60	80	103	110	139	171	
Kapacitet ubrizgavanja	g/s	52	72	66	88	113	87	110	136	
Kapacitet doziranja (PS)	g/s	5,1	7	7	9,3	11,4	11	12,6	15,4	
Pritisak ubrizgavanja	bar	2660	1910	2360	1770	1380	2490	1970	1600	
Max. br. obrtaja pužnog vijka	o/min	280			280			295		

## OSTALO

Snaga elektromotora pumpe	kW	11		11			15		
Snaga grejača cilindra	kW	4,5		5,1			6,2		
Ukupno instalisana snaga	kW	15,5		16,1			21,3		
Max. pritisak pumpe	bar	160							
Dimenzije mašine (dxšxv)	m	3,76 x 1,13 x 1,76							
Masa mašine	t	2,3							
Zapremina rezervoara za ulje	lit	180							

# HAITIAN Serija SATURN

# Model SA900

## JEDINICA ZA ZATVARANJE

Sila zatvaranja	kN	900								
Hod otvaranja	mm	320								
Razmak između vođica (h x v)	mm	360 x 360								
Max. debljina kalupa	mm	380								
Min. debljina kalupa	mm	150								
Hod izbacivača	mm	100								
Sila izbacivača	kN	33								

## JEDINICA ZA UBRIZGAVANJE

		<b>150</b>			<b>300</b>			<b>410</b>		
Prečnik pužnog vijka	mm	26	30	34	32	36	40	36	40	45
Odnos L/D	L/D	24,2	21	19,5	22,5	20	18	23,3	21	18,7
Zapremina ubrizgavanja (računski)	cm <sup>3</sup>	66	88	113	121	153	188	173	214	270
Masa ubrizgavanja (PS)	g	60	80	103	110	139	171	157	195	246
Kapacitet ubrizgavanja	g/s	66	88	113	87	110	136	117	144	182
Kapacitet doziranja (PS)	g/s	7	9,3	11,4	11	12,6	15,4	12,6	15,4	20
Pritisak ubrizgavanja	bar	2360	1770	1380	2490	1970	1600	2370	1920	1520
Max. br. obrtaja pužnog vijka	o/min	280			295			285		

## OSTALO

Snaga elektromotora pumpe	kW	11			15			18,5		
Snaga grejača cilindra	kW	5,1			6,2			9,75		
Ukupno instalisana snaga	kW	16,1			21,3			28,25		
Max. pritisak pumpe	bar	160								
Dimenzije mašine (dxšxv)	m	4,32 x 1,23 x 1,86								
Masa mašine	t	3,46								
Zapremina rezervoara za ulje	lit	240								

# HAITIAN Serija SATURN

# Model SA1200

## JEDINICA ZA ZATVARANJE

Sila zatvaranja	kN	1200								
Hod otvaranja	mm	360								
Razmak između vođica (h x v)	mm	410 x 410								
Max. debljina kalupa	mm	450								
Min. debljina kalupa	mm	150								
Hod izbacivača	mm	120								
Sila izbacivača	kN	33								

## JEDINICA ZA UBRIZGAVANJE

		300			410			600		
Prečnik pužnog vijka	mm	32	36	40	36	40	45	40	45	50
Odnos L/D	L/D	22,5	20	18	23,3	21	18,7	22,5	20	18
Zapremina ubrizgavanja (računski)	cm <sup>3</sup>	121	153	188	173	214	270	253	320	395
Masa ubrizgavanja (PS)	g	110	139	171	157	195	246	230	291	359
Kapacitet ubrizgavanja	g/s	87	110	136	117	144	182	135	171	211
Kapacitet doziranja (PS)	g/s	11	12,6	15,4	12,6	15,4	20	15,4	20	24
Pritisak ubrizgavanja	bar	2490	1970	1600	2370	1920	1520	2380	1880	1520
Max. br. obrtaja pužnog vijka	o/min	295			285			255		

## OSTALO

Snaga elektromotora pumpe	kW	15	18,5	22
Snaga grejača cilindra	kW	6,2	9,75	9,75
Ukupno instalisana snaga	kW	21,3	28,25	31,75
Max. pritisak pumpe	bar	160		
Dimenzije mašine (dxšxv)	m	4,83 x 1,26 x 1,96		
Masa mašine	t	4,6		
Zapremina rezervoara za ulje	lit	280		

# HAITIAN Serija SATURN

# Model SA1600

## JEDINICA ZA ZATVARANJE

Sila zatvaranja	kN	1600								
Hod otvaranja	mm	430								
Razmak između vođica (h x v)	mm	470 x 470								
Max. debljina kalupa	mm	520								
Min. debljina kalupa	mm	180								
Hod izbacivača	mm	140								
Sila izbacivača	kN	33								

## JEDINICA ZA UBRIZGAVANJE

		<b>410</b>			<b>600</b>			<b>770</b>		
Prečnik pužnog vijka	mm	36	40	45	40	45	50	45	50	55
Odnos L/D	L/D	23,3	21	18,7	22,5	20	18	22,2	20	18,2
Zapremina ubrizgavanja (računski)	cm <sup>3</sup>	173	214	270	253	320	395	334	412	499
Masa ubrizgavanja (PS)	g	157	195	246	230	291	359	304	375	454
Kapacitet ubrizgavanja	g/s	117	144	182	135	171	211	191	235	285
Kapacitet doziranja (PS)	g/s	12,6	15,4	20	15,4	20	24	20	24	29,6
Pritisak ubrizgavanja	bar	2370	1920	1520	2380	1880	1520	2310	1870	1550
Max. br. obrtaja pužnog vijka	o/min	285			255			255		

## OSTALO

Snaga elektromotora pumpe	kW	18,5	22			30				
Snaga grejača cilindra	kW	9,75	9,75			14,25				
Ukupno instalisana snaga	kW	28,25	31,75			44,25				
Max. pritisak pumpe	bar	160								
Dimenzije mašine (dxšxv)	m	5,15 x 1,35 x 1,96								
Masa mašine	t	5,3								
Zapremina rezervoara za ulje	lit	350								

# HAITIAN Serija SATURN

# Model SA2000

## JEDINICA ZA ZATVARANJE

Sila zatvaranja	kN	2000								
Hod otvaranja	mm	490								
Razmak između vođica (h x v)	mm	530 x 530								
Max. debljina kalupa	mm	550								
Min. debljina kalupa	mm	200								
Hod izbacivača	mm	140								
Sila izbacivača	kN	62								

## JEDINICA ZA UBRIZGAVANJE

		600			770			1000		
Prečnik pužnog vijka	mm	40	45	50	45	50	55	50	55	60
Odnos L/D	L/D	22,5	20	18	22,2	20	18,2	22	20	18,3
Zapremina ubrizgavanja (računski)	cm <sup>3</sup>	253	320	395	334	412	499	471	570	679
Masa ubrizgavanja (PS)	g	230	291	359	304	375	454	429	519	618
Kapacitet ubrizgavanja	g/s	135	171	211	191	235	285	205	248	295
Kapacitet doziranja (PS)	g/s	15,4	20	24	20	24	29,6	24	29,6	33,7
Pritisak ubrizgavanja	bar	2380	1880	1520	2310	1870	1550	2150	1780	1490
Max. br. obrtaja pužnog vijka	o/min	255			255			225		

## OSTALO

Snaga elektromotora pumpe	kW	22	30	30
Snaga grejača cilindra	kW	9,75	14,25	16,65
Ukupno instalisana snaga	kW	31,75	44,25	46,65
Max. pritisak pumpe	bar	160		
Dimenzije mašine (dxšxv)	m	5,45 x 1,58 x 2,04		
Masa mašine	t	6,9		
Zapremina rezervoara za ulje	lit	420		

# HAITIAN Serija SATURN

# Model SA2500

## JEDINICA ZA ZATVARANJE

Sila zatvaranja	kN	2500								
Hod otvaranja	mm	540								
Razmak između vođica (h x v)	mm	580 x 580								
Max. debljina kalupa	mm	580								
Min. debljina kalupa	mm	220								
Hod izbacivača	mm	150								
Sila izbacivača	kN	62								

## JEDINICA ZA UBRIZGAVANJE

		770			1000			1350		
Prečnik pužnog vijka	mm	45	50	55	50	55	60	55	60	65
Odnos L/D	L/D	22,2	20	18,2	22	20	18,3	21,8	20	18,5
Zapremina ubrizgavanja (računski)	cm <sup>3</sup>	334	412	499	471	570	679	618	735	863
Masa ubrizgavanja (PS)	g	304	375	454	429	519	618	562	669	785
Kapacitet ubrizgavanja	g/s	191	235	285	205	248	295	270	321	377
Kapacitet doziranja (PS)	g/s	20	24	29,6	24	29,6	33,7	29,6	33,7	38,2
Pritisak ubrizgavanja	bar	2310	1870	1550	2150	1780	1490	2190	1840	1570
Max. br. obrtaja pužnog vijka	o/min	255			225			270		

## OSTALO

Snaga elektromotora pumpe	kW	30	30	37
Snaga grejača cilindra	kW	14,25	16,65	17,85
Ukupno instalisana snaga	kW	44,25	46,65	54,85
Max. pritisak pumpe	bar	160		
Dimenzije mašine (dxšxv)	m	6,09 x 1,67 x 2,09		
Masa mašine	t	8,3		
Zapremina rezervoara za ulje	lit	555		

# HAITIAN Serija SATURN

# Model SA2800

## JEDINICA ZA ZATVARANJE

Sila zatvaranja	kN	2800								
Hod otvaranja	mm	590								
Razmak između vođica (h x v)	mm	630 x 630								
Max. debljina kalupa	mm	630								
Min. debljina kalupa	mm	230								
Hod izbacivača	mm	150								
Sila izbacivača	kN	62								

## JEDINICA ZA UBRIZGAVANJE

		1000			1350			1700		
Prečnik pužnog vijka	mm	50	55	60	55	60	65	60	65	70
Odnos L/D	L/D	22	20	18,3	21,8	20	18,5	21,7	20	18,6
Zapremina ubrizgavanja (računski)	cm <sup>3</sup>	471	570	679	618	735	863	792	929	1078
Masa ubrizgavanja (PS)	g	429	519	618	562	669	785	721	845	981
Kapacitet ubrizgavanja	g/s	205	248	295	270	321	377	277	325	377
Kapacitet doziranja (PS)	g/s	24	29,6	33,7	29,6	33,7	38,2	33,7	38,2	44,9
Pritisak ubrizgavanja	bar	2150	1780	1490	2190	1840	1570	2130	1820	1570
Max. br. obrtaja pužnog vijka	o/min	225			270			220		

## OSTALO

Snaga elektromotora pumpe	kW	30	37	37
Snaga grejača cilindra	kW	16,65	17,85	20,85
Ukupno instalisana snaga	kW	46,65	54,85	57,85
Max. pritisak pumpe	bar	160		
Dimenzije mašine (dxšxv)	m	6,43 x 1,83 x 2,08		
Masa mašine	t	11		
Zapremina rezervoara za ulje	lit	705		

# HAITIAN Serija SATURN

# Model SA3200

## JEDINICA ZA ZATVARANJE

Sila zatvaranja	kN	3200									
Hod otvaranja	mm	640									
Razmak između vođica (h x v)	mm	680 x 680									
Max. debljina kalupa	mm	680									
Min. debljina kalupa	mm	250									
Hod izbacivača	mm	160									
Sila izbacivača	kN	62									

## JEDINICA ZA UBRIZGAVANJE

		1350			1700			2250			
Prečnik pužnog vijka	mm	55	60	65	60	65	70	65	70	75	80
Odnos L/D	L/D	21,8	20	18,5	21,7	20	18,6	21,5	20	18,7	17,5
Zapremina ubrizgavanja (računski)	cm <sup>3</sup>	618	735	863	792	929	1078	1068	1239	1423	1619
Masa ubrizgavanja (PS)	g	562	669	785	721	845	981	972	1127	1295	1473
Kapacitet ubrizgavanja	g/s	270	321	377	277	325	377	330	383	440	500
Kapacitet doziranja (PS)	g/s	29,6	33,7	38,2	33,7	38,2	44,9	38,2	44,9	51,4	58,7
Pritisak ubrizgavanja	bar	2190	1840	1570	2130	1820	1570	2110	1820	1580	1390
Max. br. obrtaja pužnog vijka	o/min	270			220			220			

## OSTALO

Snaga elektromotora pumpe	kW	37	37	45
Snaga grejača cilindra	kW	17,85	20,85	24,85
Ukupno instalisana snaga	kW	54,85	57,85	69,85
Max. pritisak pumpe	bar	160		
Dimenzije mašine (dxšxv)	m	9,0 x 1,91 x 2,08		
Masa mašine	t	13		
Zapremina rezervoara za ulje	lit	730		

# HAITIAN Serija SATURN

# Model SA3800

## JEDINICA ZA ZATVARANJE

Sila zatvaranja	kN	3800
Hod otvaranja	mm	700
Razmak između vođica (h x v)	mm	730 x 730
Max. debljina kalupa	mm	730
Min. debljina kalupa	mm	280
Hod izbacivača	mm	180
Sila izbacivača	kN	110

## JEDINICA ZA UBRIZGAVANJE

		1700			2250				2950			
Prečnik pužnog vijka	mm	60	65	70	65	70	75	80	70	80	84	90
Odnos L/D	L/D	21,7	20	18,6	21,5	20	18,7	17,5	22,9	20	19,1	17,8
Zapremina ubrizgavanja (računski)	cm <sup>3</sup>	792	929	1078	1068	1239	1423	1619	1424	1860	2050	2354
Masa ubrizgavanja (PS)	g	721	845	981	972	1127	1295	1473	1296	1693	1866	2142
Kapacitet ubrizgavanja	g/s	277	325	377	330	383	440	500	390	510	562	645
Kapacitet doziranja (PS)	g/s	33,7	38,2	44,9	38,2	44,9	51,4	58,7	44,9	58,7	64,5	71,8
Pritisak ubrizgavanja	bar	2130	1820	1570	2110	1820	1580	1390	2070	1580	1430	1250
Max. br. obrtaja pužnog vijka	o/min	220			220				185			

## OSTALO

Snaga elektromotora pumpe	kW	37	45	55
Snaga grejača cilindra	kW	20,85	28,45	29,45
Ukupno instalisana snaga	kW	57,85	69,85	84,45
Max. pritisak pumpe	bar	160		
Dimenzije mašine (dxšxv)	m	7,36 x 1,96 x 2,15		
Masa mašine	t	15		
Zapremina rezervoara za ulje	lit	750		

# HAITIAN Serija SATURN

# Model SA4700

## JEDINICA ZA ZATVARANJE

Sila zatvaranja	kN	4700
Hod otvaranja	mm	780
Razmak između vođica (h x v)	mm	820 x 800
Max. debljina kalupa	mm	780
Min. debljina kalupa	mm	320
Hod izbacivača	mm	200
Sila izbacivača	kN	110

## JEDINICA ZA UBRIZGAVANJE

		2250				2950				4500			
Prečnik pužnog vijka	mm	65	70	75	80	70	80	84	90	80	85	90	100
Odnos L/D	L/D	21,5	20	18,7	17,5	22,9	20	19,1	17,8	22	20,7	19,6	17,6
Zapremina ubrizgavanja (računski)	cm <sup>3</sup>	1068	1239	1423	1619	1424	1860	2050	2354	2212	2497	2799	3456
Masa ubrizgavanja (PS)	g	972	1127	1295	1473	1296	1693	1866	2142	2013	2272	2547	3145
Kapacitet ubrizgavanja	g/s	330	383	440	500	390	510	562	645	448	505	567	700
Kapacitet doziranja (PS)	g/s	38,2	44,9	51,4	58,7	44,9	58,7	64,5	71,8	58,7	65,4	71,8	86,5
Pritisak ubrizgavanja	bar	2110	1820	1580	1390	2070	1580	1430	1250	2050	1810	1620	1310
Max. br. obrtaja pužnog vijka	o/min	220				185				135			
Snaga elektromotora pumpe	kW	45				55				60			

## OSTALO

Snaga grejača cilindra	kW	24,85	29,45	44,45
Ukupno instalisana snaga	kW	69,85	84,45	104,45
Max. pritisak pumpe	bar	160		
Dimenzije mašine (dxšxv)	m	8,16 x 2,13 x 2,28		
Masa mašine	t	19		
Zapremina rezervoara za ulje	lit	900		

# HAITIAN Serija SATURN

# Model SA5300

## JEDINICA ZA ZATVARANJE

Sila zatvaranja	kN	5300
Hod otvaranja	mm	850
Razmak između vođica (h x v)	mm	840 x 830
Max. debljina kalupa	mm	830
Min. debljina kalupa	mm	350
Hod izbacivača	mm	220
Sila izbacivača	kN	158

## JEDINICA ZA UBRIZGAVANJE

		2950				4500				5000			
Prečnik pužnog vijka	mm	70	80	84	90	80	85	90	100	80	90	100	110
Odnos L/D	L/D	22,9	20	19,1	17,8	22	20,7	19,6	17,6	24,8	22	19,8	18
Zapremina ubrizgavanja (računski)	cm <sup>3</sup>	1424	1860	2050	2354	2212	2497	2799	3456	2262	2863	3534	4276
Masa ubrizgavanja (PS)	g	1296	1693	1866	2142	2013	2272	2547	3145	2058	2605	3216	3891
Kapacitet ubrizgavanja	g/s	390	510	562	645	448	505	567	700	473	599	739	894
Kapacitet doziranja (PS)	g/s	44,9	58,7	64,5	71,8	58,7	65,4	71,8	86,5	58,7	71,8	86,5	104
Pritisak ubrizgavanja	bar	2070	1580	1430	1250	2050	1810	1620	1310	2240	1770	1430	1180
Max. br. obrtaja pužnog vijka	o/min	185				135				140			

## OSTALO

Snaga elektromotora pumpe	kW	55	60	30+37
Snaga grejača cilindra	kW	29,45	44,45	51,55
Ukupno instalisana snaga	kW	84,45	104,45	118,55
Max. pritisak pumpe	bar	160		
Dimenzije mašine (dxšxv)	m	9,23 x 2,2 x 2,66		
Masa mašine	t	26		
Zapremina rezervoara za ulje	lit	1040		

# HAITIAN Serija SATURN

# Model SA6000

## JEDINICA ZA ZATVARANJE

Sila zatvaranja	kN	6000
Hod otvaranja	mm	900
Razmak između vođica (h x v)	mm	880 x 880
Max. debljina kalupa	mm	880
Min. debljina kalupa	mm	380
Hod izbacivača	mm	240
Sila izbacivača	kN	158

## JEDINICA ZA UBRIZGAVANJE

		2950				4500				5000			
Prečnik pužnog vijka	mm	70	80	84	90	80	85	90	100	80	90	100	110
Odnos L/D	L/D	22,9	20	19,1	17,8	22	20,7	19,6	17,6	24,8	22	19,8	18
Zapremina ubrizgavanja (računski)	cm <sup>3</sup>	1424	1860	2050	2354	2212	2497	2799	3456	2262	2863	3534	4276
Masa ubrizgavanja (PS)	g	1296	1693	1866	2142	2013	2272	2547	3145	2058	2605	3216	3891
Kapacitet ubrizgavanja	g/s	390	510	562	645	448	505	567	700	473	599	739	894
Kapacitet doziranja (PS)	g/s	44,9	58,7	64,5	71,8	58,7	65,4	71,8	86,5	58,7	71,8	86,5	104
Pritisak ubrizgavanja	bar	2070	1580	1430	1250	2050	1810	1620	1310	2240	1770	1430	1180
Max. br. obrtaja pužnog vijka	o/min	185				135				140			

## OSTALO

Snaga elektromotora pumpe	kW	55	60	30+37
Snaga grejača cilindra	kW	29,45	44,45	51,55
Ukupno instalisana snaga	kW	84,45	104,45	118,55
Max. pritisak pumpe	bar	160		
Dimenzije mašine (dxšxv)	m	9,5 x 2,23 x 2,66		
Masa mašine	t	29		
Zapremina rezervoara za ulje	lit	1040		

# HAITIAN Serija SATURN

# Model SA7000

## JEDINICA ZA ZATVARANJE

Sila zatvaranja	kN	7000
Hod otvaranja	mm	970
Razmak između vođica (h x v)	mm	960 x 940
Max. debljina kalupa	mm	940
Min. debljina kalupa	mm	400
Hod izbacivača	mm	260
Sila izbacivača	kN	186

## JEDINICA ZA UBRIZGAVANJE

		4500				5000				6800			
Prečnik pužnog vijka	mm	80	85	90	100	80	90	100	110	90	100	110	120
Odnos L/D	L/D	22	20,7	19,6	17,6	24,8	22	19,8	18	24,4	22	20	18,3
Zapremina ubrizgavanja (računski)	cm <sup>3</sup>	2212	2497	2799	3456	2262	2863	3534	4276	2990	3691	4467	5316
Masa ubrizgavanja (PS)	g	2013	2272	2547	3145	2058	2605	3216	3891	2721	3359	4065	4838
Kapacitet ubrizgavanja	g/s	448	505	567	700	473	599	739	894	520	642	776	924
Kapacitet doziranja (PS)	g/s	58,7	65,4	71,8	86,5	58,7	71,8	86,5	104	71,8	86,5	104	122
Pritisak ubrizgavanja	bar	2050	1810	1620	1310	2240	1770	1430	1180	2280	1840	1520	1280
Max. br. obrtaja pužnog vijka	o/min	135				140				110			

## OSTALO

Snaga elektromotora pumpe	kW	60	30+37	37+37
Snaga grejača cilindra	kW	44,45	51,55	61,15
Ukupno instalisana snaga	kW	104,45	118,55	135,25
Max. pritisak pumpe	bar	160		
Dimenzije mašine (dxšxv)	m	9,82 x 2,39 x 2,7		
Masa mašine	t	32		
Zapremina rezervoara za ulje	lit	1290		

# HAITIAN Serija SATURN

# Model SA8000

## JEDINICA ZA ZATVARANJE

Sila zatvaranja	kN	8000
Hod otvaranja	mm	1040
Razmak između vođica (h x v)	mm	1000 x 1000
Max. debljina kalupa	mm	1000
Min. debljina kalupa	mm	420
Hod izbacivača	mm	280
Sila izbacivača	kN	186

## JEDINICA ZA UBRIZGAVANJE

		5000				6800				8400			
Prečnik pužnog vijka	mm	80	90	100	110	90	100	110	120	100	110	120	130
Odnos L/D	L/D	24,8	22	19,8	18	24,4	22	20	18,3	24,2	22	20,2	18,6
Zapremina ubrizgavanja (računski)	cm <sup>3</sup>	2262	2863	3534	4276	2990	3691	4467	5316	4006	4847	5768	6769
Masa ubrizgavanja (PS)	g	2058	2605	3216	3891	2721	3359	4065	4838	3645	4411	5249	6160
Kapacitet ubrizgavanja	g/s	473	599	739	894	520	642	776	924	663	802	955	1120
Kapacitet doziranja (PS)	g/s	58,7	71,8	86,5	104	71,8	86,5	104	122	86,5	104	122	139
Pritisak ubrizgavanja	bar	2240	1770	1430	1180	2280	1840	1520	1280	2110	1740	1460	1250
Max. br. obrtaja pužnog vijka	o/min	140				110				105			

## OSTALO

Snaga elektromotora pumpe	kW	30+37	37+37	37+55
Snaga grejača cilindra	kW	51,55	61,15	74,35
Ukupno instalisana snaga	kW	118,55	135,25	166,35
Max. pritisak pumpe	bar	160		
Dimenzije mašine (dxšxv)	m	10,6 x 2,51 x 2,7		
Masa mašine	t	38		
Zapremina rezervoara za ulje	lit	1400		

# HAITIAN Serija SATURN

# Model SA9000

## JEDINICA ZA ZATVARANJE

Sila zatvaranja	kN	900
Hod otvaranja	mm	1120
Razmak između vođica (h x v)	mm	1080 x 1080
Max. debljina kalupa	mm	1080
Min. debljina kalupa	mm	450
Hod izbacivača	mm	300
Sila izbacivača	kN	186

## JEDINICA ZA UBRIZGAVANJE

		5000				6800				8400			
Prečnik pužnog vijka	mm	80	90	100	110	90	100	110	120	100	110	120	130
Odnos L/D	L/D	24,80	22	19,8	18	24,4	22	20	18,3	24,2	22	20,2	18,6
Zapremina ubrizgavanja (računski)	cm <sup>3</sup>	2262	2863	3534	4276	2990	3691	4467	5316	4006	4847	5768	6769
Masa ubrizgavanja (PS)	g	2058	2605	3216	3891	2721	3359	4065	4838	3645	4411	5249	6160
Kapacitet ubrizgavanja	g/s	473	599	739	894	520	642	776	924	663	802	955	1120
Kapacitet doziranja (PS)	g/s	58,7	71,8	86,5	104	71,8	86,5	104	122	86,5	104	122	139
Pritisak ubrizgavanja	bar	2240	1770	1430	1180	2280	1840	1520	1280	2110	1740	1460	1250
Max. br. obrtaja pužnog vijka	o/min	140				110				105			

## OSTALO

Snaga elektromotora pumpe	kW	30+37	37+37	37+55
Snaga grejača cilindra	kW	51,55	61,15	74,35
Ukupno instalisana snaga	kW	118,55	135,25	166,35
Max. pritisak pumpe	bar	160		
Dimenzije mašine (dxšxv)	m	11,1 x 2,62 x 2,7		
Masa mašine	t	45		
Zapremina rezervoara za ulje	lit	1400		

# HAITIAN Serija SATURN

# Model SA10000

## JEDINICA ZA ZATVARANJE

Sila zatvaranja	kN	10000
Hod otvaranja	mm	1220
Razmak između vođica (h x v)	mm	1160 x 1160
Max. debljina kalupa	mm	1160
Min. debljina kalupa	mm	500
Hod izbacivača	mm	320
Sila izbacivača	kN	215

## JEDINICA ZA UBRIZGAVANJE

		6800				8400				10500			
Prečnik pužnog vijka	mm	90	100	110	120	100	110	120	130	110	120	130	140
Odnos L/D	L/D	24,4	22	20	18,3	24,2	22	20,2	18,6	26,2	24	22,2	20,6
Zapremina ubrizgavanja (računski)	cm <sup>3</sup>	2990	3691	4467	5316	4006	4847	5768	6769	5227	6220	7300	8467
Masa ubrizgavanja (PS)	g	2721	3359	4065	4838	3645	4411	5249	6160	4757	5660	6643	7705
Kapacitet ubrizgavanja	g/s	520	642	776	924	663	802	955	1120	806	959	1126	1306
Kapacitet doziranja (PS)	g/s	71,8	86,5	104	122	86,5	104	122	139	104	122	139	151
Pritisak ubrizgavanja	bar	2280	1840	1520	1280	2110	1740	1460	1250	2000	1680	1430	1230
Max. br. obrtaja pužnog vijka	o/min	110				105				98			

## OSTALO

Snaga elektromotora pumpe	kW	37+37	37+55	55+55
Snaga grejača cilindra	kW	61,15	74,35	85,55
Ukupno instalisana snaga	kW	135,25	166,35	195,55
Max. pritisak pumpe	bar	160		
Dimenzije mašine (dxšxv)	m	11,9 x 2,72 x 2,75		
Masa mašine	t	51		
Zapremina rezervoara za ulje	lit	1660		