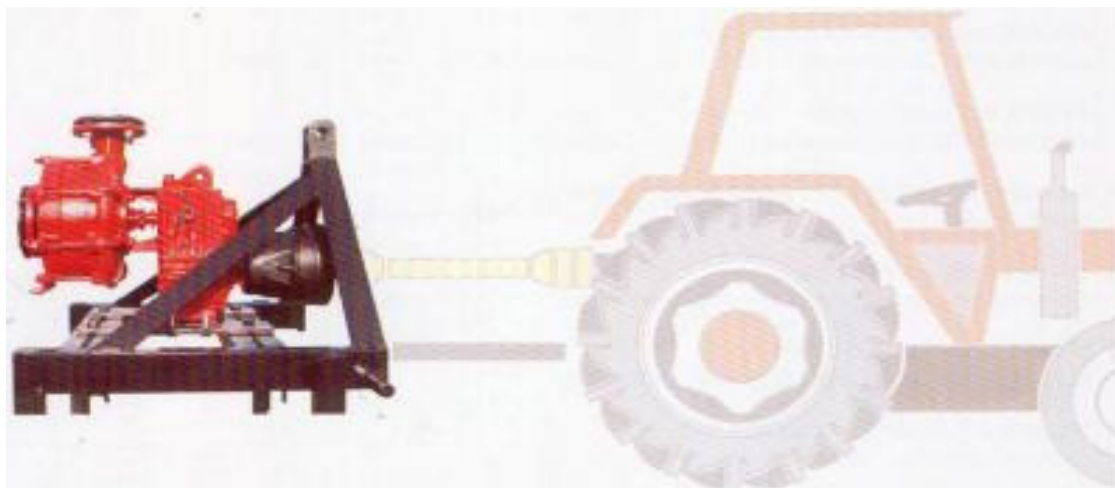


**ODSTREDIVÉ A SAMONASÁVACIE
ČERPADLÁ S KARDANOVÝM POHONOM
CA**

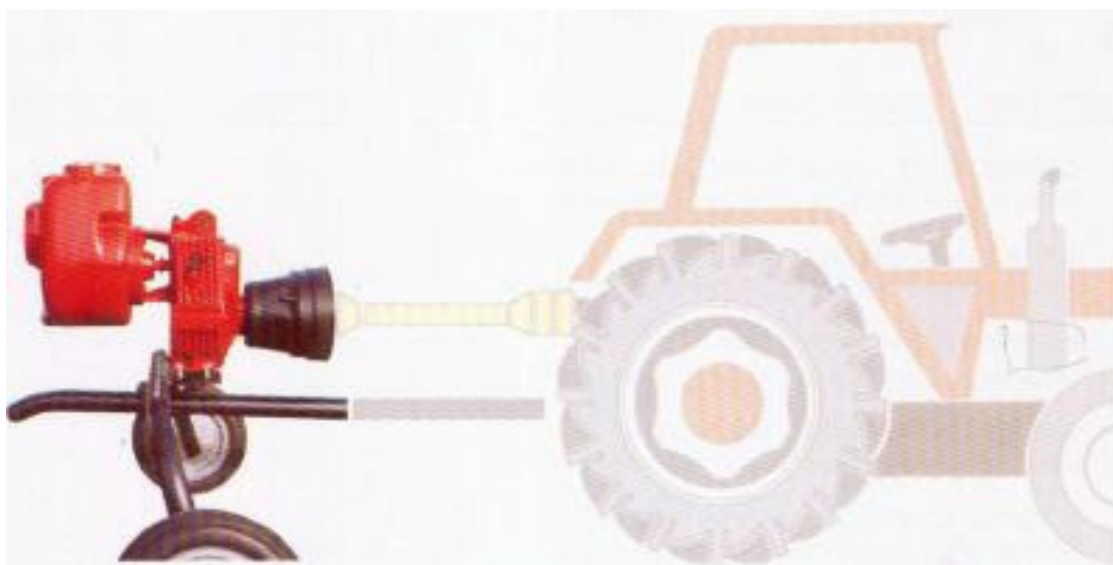




Čerpadlá série CA sú určené pre spojenie s traktormi od 7,5 kW do 150kW pomocou kardanovej spojky.

**Vhodné pre: závlahové systémy - odstredivé
na čerpanie znečistených a kalových vôd - samonasávacie**

Dodávajú sa s kolesovým podvozkom alebo závesom.



Jednostupňové odstredivé čerpadlá CA



Typ čerpadla	Obežné koleso		Sanie / Výtlak		Otáčky traktora R.P.M.	Prevod	Otáčky čerpadla R.P.M.	Q		H	Výkon na hriadeľi CV	Výkon traktora HP
	ø mm	priechnosť	DNa	DNm				l/min	m			
CA2-7907	180	7	2"	2"	540	1 : 7,90	4000	230	79	8	20	
								400	75	10,1		
								600	70	12,4		
								800	65	14,2		
								1000	57	16		
CA2-79035	180	3,5	2"	2"	540	1 : 7,90	4000	175	74	9,6	15	
								250	69	8,2		
								320	64	8,6		
								350	61	9,2		
								420	45	9,6		
CA50-738A1	174	10	65 mm	50 mm	542	1 : 7,38	4000	500	72,7	15,7	30	
								600	71,4	17,2		
								700	69,5	18,4		
								800	67,2	19,5		
								900	65	20,7		
1000	62,2	21,7										
CA50-738B1	169	10	65 mm	50 mm	542	1 : 7,38	4000	500	63	12,9	25	
								600	61,7	14,1		
								700	60	15,2		
								800	57	16,3		
								900	54,4	17,2		
1000	51,4	18										
CA50-627A1	174	10	65 mm	50 mm	638	1 : 6,27	4000	500	72,7	15,7	30	
								600	71,4	17,2		
								700	69,5	18,4		
								800	67,2	19,5		
								900	65	20,7		
1000	62,2	21,7										
CA50-627B1	169	10	65 mm	50 mm	638	1 : 6,27	4000	500	63	12,9	25	
								600	61,7	14,1		
								700	60	15,2		
								800	57	16,3		
								900	54,4	17,2		
1000	51,4	18										
CA50-738A2	210	6	65 mm	50 mm	542	1 : 7,38	4000	500	99,7	26,8	40	
								600	96,8	28,4		
								700	95,9	30,0		
								800	93,4	31,2		
								900	92,6	32,0		
CA50-738B2	200	6	65 mm	50 mm	542	1 : 7,38	4000	500	85,7	22	35	
								600	83,6	23,4		
								700	81,5	24,8		
								800	77,9	25,9		
								900	73,7	27,3		
CA50-738C2	195	6	65 mm	50 mm	542	1 : 7,38	4000	500	79,3	19,9	30	
								600	77	21,2		
								700	74,5	22,5		
								800	71	23,5		
								900	66,7	24,7		
CA50-738D2	190	6	65 mm	50 mm	542	1 : 7,38	4000	500	74,1	18	30	
								600	71,3	19,3		
								700	68,7	20,5		
								800	65	21,4		
								900	60,7	22,5		
CA50-627A2	210	6	65 mm	50 mm	638	1 : 6,27	4000	500	99,7	26,8	40	
								600	96,8	28,4		
								700	95,9	30		
								800	93,4	31,2		
								900	92,6	32		

Jednostupňové odstredivé čerpadlá CA



Typ čerpadla	Obežné koleso		Sanie / Výtlak		Otáčky traktora R.P.M.	Prevod	Otáčky čerpadla R.P.M.	Q		H		Výkon na hriadeľi CV	Výkon traktora HP
	ø mm	priečhodnosť	DNa	DNm				l/min	m				
CA50-627B2	200	6	65 mm	50 mm	638	1 : 6,27	4000	500	85,7	22	35		
								600	83,6	23,4			
								700	81,5	24,8			
								800	77,9	25,9			
								900	73,7	27,3			
CA50-627C2	195	6	65 mm	50 mm	638	1 : 6,27	4000	500	79,3	19,9	30		
								600	77	21,2			
								700	74,5	22,5			
								800	71	23,5			
								900	66,7	24,7			
CA50-627D2	190	6	65 mm	50 mm	638	1 : 6,27	4000	500	74,1	18	30		
								600	71,3	19,3			
								700	68,7	20,5			
								800	65	21,4			
								900	60,7	22,5			
CA55-741A	260	6	65 mm	55 mm	459	1 : 7,41	3500	500	131	37	60		
								600	130	39,3			
								700	128	41,5			
								800	125	44			
								900	122	46			
								1000	118	48,5			
CA55-741B	250	6	65 mm	55 mm	459	1 : 7,41	3500	500	120,7	33,5	60		
								600	119	35,5			
								700	117	37,5			
								800	115	39,5			
								900	111	42			
								1000	106	43,5			
CA55-741C	240	6	65 mm	55 mm	459	1 : 7,41	3500	500	104	27	45		
								600	102	29			
								700	100	31			
								800	97	33			
								900	93	34,5			
								1000	89	36			
CA55-628A	260	6	65 mm	55 mm	557	1 : 6,28	3500	500	131	37	60		
								600	130	39,3			
								700	128	41,5			
								800	125	44			
								900	122	46			
								1000	118	48,5			
CA55-628B	250	6	65 mm	55 mm	557	1 : 6,28	3500	500	121	33,3	60		
								600	119	35,5			
								700	117	37,5			
								800	115	39,5			
								900	111	42			
								1000	106	43,5			
CA55-628C	240	6	65 mm	55 mm	557	1 : 6,28	3500	500	104,2	27	45		
								600	102	29			
								700	100	31			
								800	97	33			
								900	93	34,5			
								1000	89	36			
CA55-537A	260	6	65 mm	55 mm	652	1 : 5,37	3500	500	131	37	60		
								600	130	39,3			
								700	128	41,5			
								800	125	44			
								900	122	46			
								1000	118	48,5			

Jednostupňové odstředivé čerpadlá CA



Typ čerpadla	Obežné koleso		Sanie / Výtlak		Otáčky traktora R.P.M.	Prevod	Otáčky čerpadla R.P.M.	Q	H	Výkon na hriadeľi CV	Výkon traktora HP
	ø mm	priečhodnosť	DNa	DNm				l/min	m		
CA55-537B	250	6	65 mm	55 mm	652	1 : 5,37	3500	500	121	33,3	60
								600	119	35,5	
								700	117	37,5	
								800	115	39,5	
								900	111	42	
								1000	106	43,5	
CA55-537C	240	6	65 mm	55 mm	652	1 : 5,37	3500	500	104,2	27	45
								600	102	29	
								700	100	31	
								800	97	33	
								900	93	34,5	
								1000	89	36	
CA65-738A1	178	16	80 mm	65 mm	542	1 : 7,38	4000	800	79,1	25,1	45
								900	78,5	26,6	
								1000	77,7	28	
								1100	76,5	29,3	
								1200	75,2	30,7	
								1300	73,7	32	
								1500	70,3	34,4	
CA65-738B1	170	16	80 mm	65 mm	542	1 : 7,38	4000	800	66,7	20,5	35
								900	66	21,7	
								1000	65	22,8	
								1100	63,8	23,9	
								1200	62,3	25	
								1300	60,5	26	
								1500	56,7	27,8	
CA65-627A1	178	16	80 mm	65 mm	638	1 : 6,27	4000	800	79,1	25,1	35
								900	78,5	26,6	
								1000	77,7	28	
								1100	76,5	29,3	
								1200	75,2	30,7	
								1300	73,7	32	
								1500	70,3	34,4	
CA65-627B1	170	16	80 mm	65 mm	638	1 : 6,27	4000	800	66,7	20,5	45
								900	66	21,7	
								1000	65	22,8	
								1100	63,8	23,9	
								1200	62,3	25	
								1300	60,5	26	
								1500	56,7	27,8	
CA65-741A2	260	9	80 mm	65 mm	459	1 : 7,41	3400	900	115	48,1	35
								1000	112	50,4	
								1100	111	52,7	
								1200	108,6	54,9	
								1300	106	57,2	
								1400	106	56	
CA65-741B2	250	9	80 mm	65 mm	459	1 : 7,41	3400	900	95	38	70
								1000	93	39	
								1100	90	41	
								1200	88	43	
								1300	85	45	
								1400	82	47	
CA65-741C2	240	9	80 mm	65 mm	459	1 : 7,41	3400	900	80	32,3	60
								1000	77,9	33,5	
								1100	75,6	35,3	
								1200	73,3	36,5	
								1300	71	38	
								1400	67	39,5	

Jednostupňové odstředivé čerpadlá CA



Typ čerpadla	Obežné koleso		Sanie / Výtlak		Otáčky traktora R.P.M.	Prevod	Otáčky čerpadla R.P.M.	Q	H	Výkon na hriadeľi CV	Výkon traktora HP
	ø mm	priečhodnosť	DNa	DNm				l/min	m		
CA65-628A2	260	9	80 mm	65 mm	541	1 : 6,28	3400	900	115	48,1	70
								1000	112	50,4	
								1100	111	52,7	
								1200	108,6	54,9	
								1300	106	57,2	
								1400	106	56	
CA65-628B2	250	9	80 mm	65 mm	541	1 : 6,28	3400	900	95	38	60
								1000	93	39	
								1100	90	41	
								1200	88	43	
								1300	85	45	
								1400	82	47	
CA65-628C2	240	9	80 mm	65 mm	541	1 : 6,28	3400	900	80	32,3	50
								1000	77,9	33,5	
								1100	75,6	35,3	
								1200	73,3	36,5	
								1300	71	38	
								1400	67	39,5	
CA65-537A2	260	9	80 mm	65 mm	633	1 : 5,37	3400	900	115	48,1	70
								1000	112	50,4	
								1100	111	52,7	
								1200	108,6	54,9	
								1300	106	57,2	
								1400	106	56	
CA65-537B2	250	9	80 mm	65 mm	633	1 : 5,37	3400	900	95	38	60
								1000	93	39	
								1100	90	41	
								1200	88	43	
								1300	85	45	
								1400	82	47	
CA65-537C2	240	9	80 mm	65 mm	633	1 : 5,37	3400	900	80	32	45
								1000	77,9	33,5	
								1100	75,6	35,3	
								1200	73,3	36,5	
								1300	71	38	
								1400	67	39,5	
CA80-741A1	210	16	100 mm	80 mm	459	1 : 7,41	3400	1200	77	39	55
								1400	76	41,5	
								1600	75,5	43,5	
								1800	74,5	45	
								2000	72,5	46,5	
CA80-741B1	200	16	100 mm	80 mm	459	1 : 7,41	3400	1200	70	35	55
								1400	69	37,5	
								1600	67,5	39,5	
								1800	65,5	42	
								2000	63	44,5	
CA80-628A1	210	16	100 mm	80 mm	541	1 : 6,28	3400	1200	77	39	55
								1400	76	41,5	
								1600	75,5	43,5	
								1800	74,5	45	
								2000	72,5	46,5	
CA80-628B1	200	16	100 mm	80 mm	541	1 : 6,28	3400	1200	70	35	55
								1400	69	37,5	
								1600	67,5	39,5	
								1800	65,5	42	
								2000	63	44,5	
CA80-537A1	210	16	100 mm	80 mm	633	1 : 5,37	3400	1200	77	39	55
								1400	76	41,5	
								1600	75,5	43,5	
								1800	74,5	45	
								2000	72,5	46,5	

Jednostupňové odstředivé čerpadlá CA



Typ čerpadla	Obežné koleso		Sanie / Výtlak		Otáčky traktora R.P.M.	Prevod	Otáčky čerpadla R.P.M.	Q	H	Výkon na hriadeľi CV	Výkon traktora HP
	ø mm	priečhodnosť	DNa	DNm				l/min	m		
CA80-537B1	200	16	100 mm	80 mm	633	1 : 5,37	3400	1200	70	35	55
								1400	69	37,5	
								1600	67,5	39,5	
								1800	65,5	42	
								2000	63	44,5	
CA80-741A2	210	18	100 mm	80 mm	459	1 : 7,41	3400	1600	77,5	47	65
								1800	76	50	
								2000	75,5	52	
								2250	73	54	
								2500	70	55,5	
CA80-741B2	200	18	100 mm	80 mm	459	1 : 7,41	3400	1600	72,5	43	65
								1800	71	45,5	
								2000	69,5	48	
								2250	66	51	
								2500	62,5	53,5	
CA80-628A2	210	18	100 mm	80 mm	541	1 : 6,28	3400	1600	77,5	47	65
								1800	76	50	
								2000	75,5	52	
								2250	73	54	
								2500	70	55,5	
CA80-628B2	200	18	100 mm	80 mm	541	1 : 6,28	3400	1600	72,5	43	65
								1800	71	45,5	
								2000	69,5	48	
								2250	66	51	
								2500	62,5	53,5	
CA80-537A2	210	18	100 mm	80 mm	633	1 : 5,37	3400	1600	77,5	47	65
								1800	76	50	
								2000	75,5	52	
								2250	73	54	
								2500	70	55,5	
CA80-537B2	200	18	100 mm	80 mm	633	1 : 5,37	3400	1600	72,5	43	65
								1800	71	45,5	
								2000	69,5	48	
								2250	66	51	
								2500	62,5	53,5	
CA80-515A3	330	9	100 mm	80 mm	540	1 : 5,15	2600	900	112	58	100
								1200	109	66	
								1600	105	74	
								2000	96	83	
								2500	83	90	
CA80-515B3	320	9	100 mm	80 mm	540	1 : 5,15	2600	900	106	54	100
								1200	103	61	
								1600	98	69	
								2000	89	77	
								2500	76	85	
CA80-515C3	310	9	100 mm	80 mm	540	1 : 5,15	2600	900	100	51	85
								1200	97	57	
								1600	92	65	
								2000	83	72	
								2500	70	79	
CA80-315A3	330	9	100 mm	80 mm	850	1 : 3,15	2600	900	112	58	90
								1200	109	66	
								1600	105	74	
								2000	96	83	
								2500	83	90	
CA80-315B3	320	9	100 mm	80 mm	850	1 : 3,15	2600	900	106	54	100
								1200	103	61	
								1600	98	69	
								2000	89	77	
								2500	76	85	

Jednostupňové odstredivé čerpadlá CA



Typ čerpadla	Obežné koleso		Sanie / Výtlak		Otáčky traktora R.P.M.	Prevod	Otáčky čerpadla R.P.M.	Q	H	Výkon na hriadeľi CV	Výkon traktora HP
	ø mm	priečhodnosť	DNa	DNm				l/min	m		
CA80-315C3	310	9	100 mm	80 mm	850	1 : 3,15	2600	900	100	51	85
								1200	97	57	
								1600	92	65	
								2000	83	72	
								2500	70	79	
CA80-538A4	249	18	100 mm	80 mm	540	1 : 5,38	2900	1500	100	63	110
								2000	98	68	
								2500	95	77	
								3000	90	86	
								3300	85	94	
CA80-538B4	240	18	100 mm	80 mm	540	1 : 5,38	2900	1500	86	50,4	110
								2000	84,3	54,4	
								2500	81,7	61,6	
								3000	77,4	68,8	
								3300	73,1	75,2	
CA80-538C4	230	18	100 mm	80 mm	540	1 : 5,38	2900	1500	72,5	39	70
								2000	71	42,2	
								2500	68,8	48	
								3000	65,2	54	
								3300	61,5	59	
CA80-340A4	249	18	100 mm	80 mm	850	1 : 3,40	2900	1500	100	63	110
								2000	98	68	
								2500	95	77	
								3000	90	86	
								3300	85	94	
CA80-340B4	240	18	100 mm	80 mm	850	1 : 3,40	2900	1500	86	50,4	80
								2000	84,3	54,4	
								2500	81,7	61,6	
								3000	77,4	68,8	
								3300	73,1	75,2	
CA80-340C4	230	18	100 mm	80 mm	850	1 : 3,40	2900	1500	72,5	39	70
								2000	71	42,2	
								2500	68,8	48	
								3000	65,2	54	
								3300	61,5	59	
CA150-430	210	32	150 mm	150 mm	510	1 : 4,30	2300	2800	27	22,4	35
								3000	24	22,7	
								3200	22,5	23	
								3400	21	23,5	
								4000	19	24	
								4500	15,6	24,5	
CA200-314L	220	30	200 mm	200 mm	540	1 : 3,14	1600	4000	14,2	22	35
								5000	13,6	24	
								6000	12,8	26	
								7000	11,5	27,2	
								9000	7,5	28	
								CA200-314E	210	30	
5000	25,7	44									
6000	25,1	48									
8000	22,7	53,7									
4000	17,7	55									
CA250-314	240	40	250 mm	250 mm	510	1 : 3,14	1600	7000	17,7	42	65
								9000	17,5	48	
								10000	17,3	50	
								11000	17	52,5	
								15000	12,2	52	
								17000	7,5	45	

Viacstupňové odstredivé čerpadlá **CA**



Typ čerpadla	Obežné koleso		Sanie / Výtlak		Otáčky traktora R.P.M.	Prevod	Otáčky čerpadla R.P.M.	Q	H	Výkon na hriadelí CV	Výkon traktora HP
	ø mm	priečhodnosť	DNa	DNm				l/min	m		
CA552-628A	260	6	65 mm	55 mm	460	1 : 6,28	2900	400	148	24	45
								450	147	25	
								500	144	27	
								550	143	28	
								600	140	29	
								700	135	31	
800	127	33									
CA552-628B	250	6	65 mm	55 mm	460	1 : 6,28	2900	400	140	23	45
								450	139	24	
								500	138	25	
								550	136	26	
								600	134	27	
								700	127	30	
800	119	32									
CA552-537A	260	6	65 mm	55 mm	540	1 : 6,28	2900	400	148	24	45
								450	147	25	
								500	144	27	
								550	143	28	
								600	140	29	
								700	135	31	
800	127	33									
CA552-537B	250	6	65 mm	55 mm	540	1 : 6,28	2900	400	140	23	45
								450	139	24	
								500	138	25	
								550	136	26	
								600	134	27	
								700	127	30	
800	119	32									
CA652-537A2	260	9	80 mm	65 mm	540	1 : 5,37	2900	800	144	48	75
								900	143	51	
								1050	140	65	
								1200	135	59	
								1350	128	62	
								1450	124	64	
1550	118	67									
CA652-537B2	250	9	80 mm	65 mm	540	1 : 5,37	2900	800	138	45	70
								900	136	48	
								1050	132	52	
								1200	127	55	
								1350	120	59	
								1450	114	61	
1550	108	62									
CA652-325A2	260	9	80 mm	65 mm	900	1 : 5,37	2900	800	144	48	80
								900	143	51	
								1050	140	65	
								1200	135	59	
								1350	128	62	
								1450	124	64	
1550	118	67									
CA652-325B2	250	9	80 mm	65 mm	900	1 : 3,25	2900	800	138	45	70
								900	136	48	
								1050	132	52	
								1200	127	55	
								1350	120	59	
								1450	114	61	
1550	108	62									
CA802-420A3	330	9	100 mm	80 mm	540	1 : 3,25	2200	1250	128	64	90
								1500	124	69	
								1750	119	73	
								2000	113	78	
								2300	104	82	

Viacstupňové odstredivé čerpadlá CA



Typ čerpadla	Obežné koleso		Sanie / Výtlak		Otáčky traktora R.P.M.	Prevod	Otáčky čerpadla R.P.M.	Q	H	Výkon na hriadeli CV	Výkon traktora HP
	ø mm	priechodnosť	DNa	DNm				l/min	m		
CA802-420B3	320	9	100 mm	80 mm	540	1 : 4,20	2200	1250	122	60	90
								1500	118	65	
								1750	112	70	
								2000	106	74	
								2300	96	78	
CA802-260A3	330	9	100 mm	80 mm	900	1 : 4,20	2200	1250	128	64	90
								1500	124	69	
								1750	119	73	
								2000	113	78	
								2300	104	82	
CA802-260B3	320	9	100 mm	80 mm	900	1 : 2,60	2200	1250	122	60	90
								1500	118	65	
								1750	112	70	
								2000	106	74	
								2300	96	78	

Samonasávacie kalové čerpadlá CA



Typ čerpadla	Sanie / Výtlak		Otáčky traktora R.P.M.	Prevod	Otáčky čerpadla R.P.M.	Q	H	Výkon na hriadeli CV	Výkon traktora HP	priechodnosť
	DNa	DNm				l/min	m			
CA2-79022	2"	2"	540	01:07,9	4000	250	22	1,9	15	10
						300	21	2		
						350	19	2		
						400	13	2,2		
						500	10	2,8		
						610	8	3		
CA3-79034	3"	3"	540	01:07,9	4000	542	19	4	15	28
						650	17	4,2		
						750	15	4,8		
						900	11	5		
						1200	8	5,4		
						1458	6	6		
CA4-73842	4"	4"	540	01:07,4	4000	550	20	6,2	15	45
						700	19	7,1		
						1000	17	8,3		
						1200	16	9,2		
						1650	10	10		
CA3-73816	3"	3"	500	01:07,4	3700	200	65	4,8	25	13
						400	58	8,5		
						600	49	10,8		
						800	38	10,2		
						1200	11	15,5		
CA3-73820	3"	3"	500	01:07,4	3700	200	69	5,1	30	13
						400	63	9,3		
						600	58	12,8		
						800	50,5	14,9		
						1200	33	17,6		
						1450	17	23,3		
CA3-73824	3"	3"	500	01:07,4	3700	300	73	8,1	40	13
						600	66	14,6		
						800	60	17,7		
						1000	50	18,4		
						1200	40	24,5		
						1600	17	28,7		
CA4-5371655	4"	4"	540	01:05,4	2900	833	26	17	30	45
						1166	26,5	17,5		
						1500	26,8	18		
						2000	24	16		
						2300	19	13		
						2500	15	10		

Odstredivé čerpadlá na čerpanie močovky
Odstredivé čerpadlá na čerpanie vody s obsahom pevných častíc s drvičom



PA - štandardné čerpadlo
PAT - s drvičom
PATA - s nasávacím zariadením



Typ čerpadla	Obežné koleso		Sanie / Výtlak		Otáčky traktora R.P.M.	Prevod	Otáčky čerpadla R.P.M.	Q	H	Výkon na hriadeli CV	Výkon traktora HP
	ø mm	priechodn osť	DNa	DNm				l/min	m		
CA65-370PA CA65-370PAT CA65-370PATA	350	25	125	65	540	3,70	2000	1500	87	48	90
2000								80	64		
2500								75	70		
3000								67	76		
3250								58	82		
CA65-470PA CA65-470PAT CA65-470PATA	350	25	125	65	540	4,70	2500	1500	141	79	150
2000								135	100		
2500								128	117		
3000								125	130		
3250								120	138		
CA65-520PA CA65-520PAT CA65-520PATA	350	25	125	65	540	5,20	2800	1500	176	107	170
2000								172	127		
2250								171	136		
2500								165	150		
2750								164	156		
CA65-200PA CA65-200PAT CA65-200PATA	350	25	125	65	1000	2,00	2000	1500	87	48	90
2000								80	64		
2500								75	70		
3000								67	76		
3250								58	82		
CA65-250PA CA65-250PAT CA65-250PATA	350	25	125	65	1000	2,50	2500	1500	141	79	150
2000								135	100		
2500								128	117		
3000								125	130		
3250								120	138		
CA80-630PA CA80-630PAT CA80-630PATA	226	20	100	80	540	6,30	3400	500	67	21,5	50
800								65	25		
1250								61	30		
1750								54	35		
2000								40	38		
CA80-340PA CA80-340PAT CA80-340PATA	226	20	100	80	1000	3,40	3400	500	67	21,5	50
800								65	25		
1250								61	30		
1750								54	35		
2000								40	38		