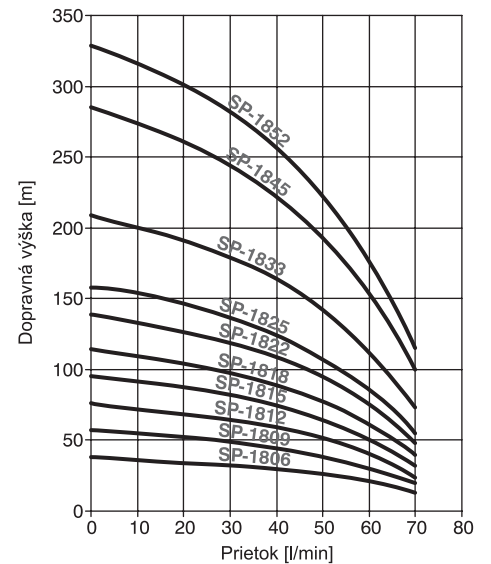
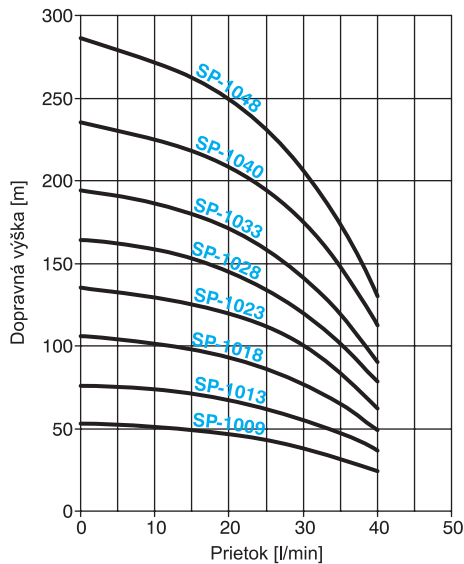
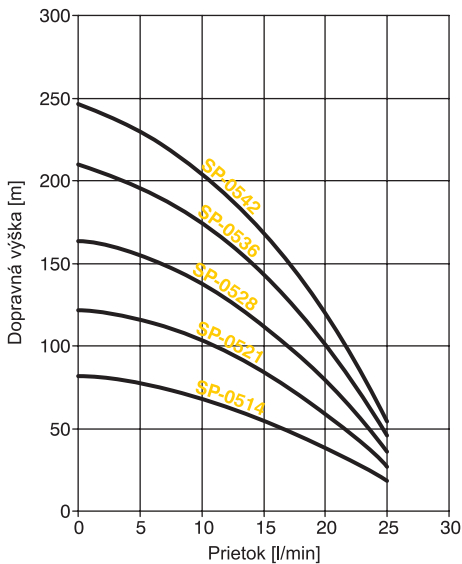


4" ČERPADLÁ TYP SP DO VŘTANÝCH STUDNÍ

KRIVKY VÝKONOV

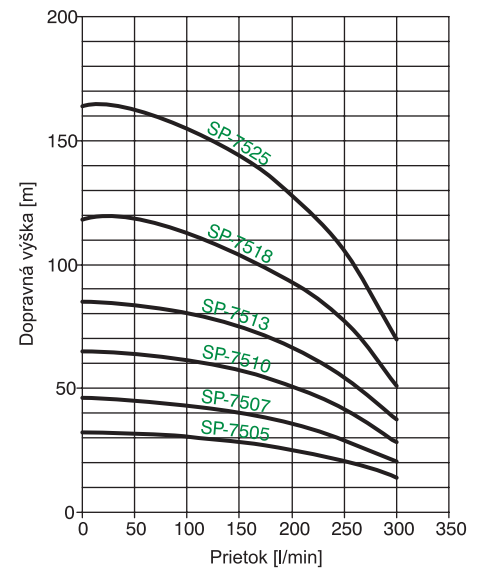
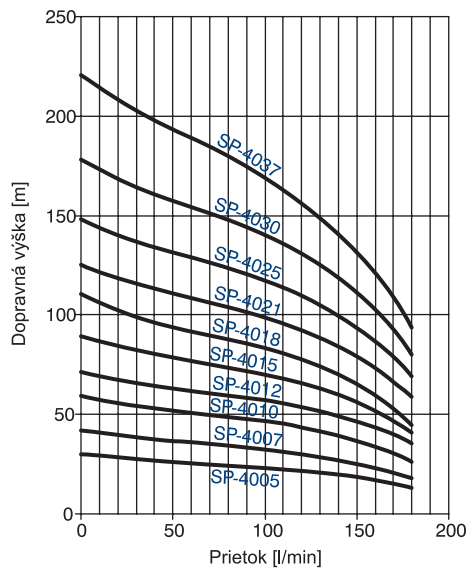
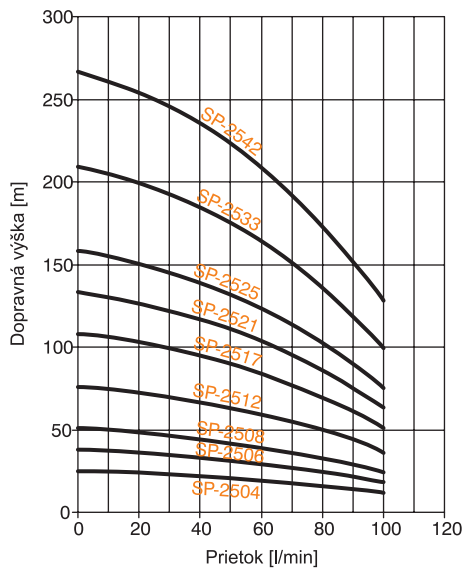


ŠPECIFIKÁCIA VÝKONOV

Typ čerpadla	[kW]	Q = prietok														Výtláčne hrdlo	400 V		230 V			
		[l/min]	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80		100	Výška	Hmotnosť	Výška	Hmotnosť	
		[m³/h]	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,6	4,2	4,8		6	[mm]	[kg]	[mm]	[kg]	
		H = dopravná výška																				
SP-0514	0,37	82	76	70	56	40	18											1 1/4"	672	11,3	691	12,3
SP-0521	0,55	122	115	105	85	60	27											1 1/4"	838	13,6	867	14,9
SP-0528	0,75	164	153	140	114	80	36											1 1/4"	1014	16,3	1042	17,5
SP-0536	1,1	210	197	175	145	100	46											1 1/4"	1255	19	1283	20,3
SP-0542	1,1	246	230	205	168	120	54											1 1/4"	1381	20,1	1409	21,4
SP-1009	0,37	53			49	47	43	39	32	24								1 1/4"	567	10,4	586	11,4
SP-1013	0,55	76			71	68	62	56	47	37								1 1/4"	670	12,1	699	13,4
SP-1018	0,75	106			98	94	87	78	65	49								1 1/4"	804	14,4	832	15,6
SP-1023	1,1	135			125	120	112	100	84	62								1 1/4"	937	16,5	965	17,8
SP-1028	1,5	164			153	146	133	120	102	78								1 1/4"	1070	18,8	1099	20,2
SP-1033	1,5	194			180	172	160	140	120	90								1 1/4"	1175	19,7	1204	21,1
SP-1040	2,2	235			218	209	195	173	149	112								1 1/4"	1480	25,5	1500	27,4
SP-1048	2,2	282			262	250	232	205	175	130								1 1/4"	1648	27,1	1668	29
SP-1806	0,37	38						32	31	30	29	26	20	13				1 1/4"	504	9,8	523	10,8
SP-1809	0,55	57						49	47	44	41	39	30	20				1 1/4"	586	11,4	615	12,7
SP-1812	0,75	76						65	62	59	56	52	40	26				1 1/4"	678	13,2	706	14,4
SP-1815	1,1	95						82	79	74	70	65	50	32				1 1/4"	769	15	797	16,3
SP-1818	1,1	114						98	94	89	83	78	61	40				1 1/4"	832	15,6	860	16,9
SP-1822	1,5	139						120	114	110	103	96	75	48				1 1/4"	944	17,7	973	19,1
SP-1825	1,5	158						138	131	124	116	108	85	55				1 1/4"	1007	18,2	1036	19,6
SP-1833	2,2	209						179	173	163	153	143	112	73				1 1/4"	1288	23,7	1308	25,6
SP-1845	3,7	285						245	236	222	209	195	152	100				1 1/4"	1690	31,3	-	-
SP-1852	3,7	329						283	272	257	241	225	176	115				1 1/4"	1837	34,3	-	-

4" ČERPADLÁ TYP SP DO VŘTANÝCH STUDNÍ

KRIVKY VÝKONOV

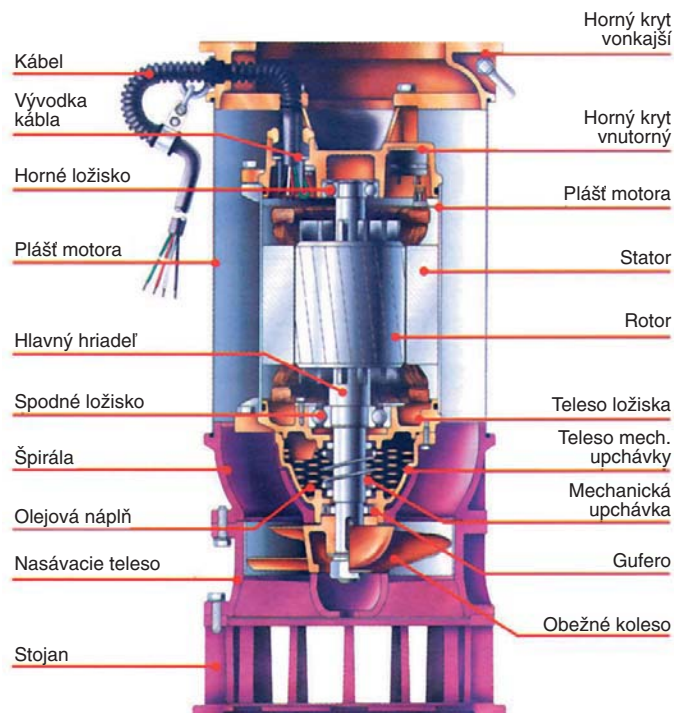


ŠPECIFIKÁCIA VÝKONOV

Typ čerpadla	[kW]	Q = prietok													Výtláčne hrdlo	400V		230V			
		[l/min]	20	40	60	80	100	120	140	160	180	200	250	300		Výška	Hmotnosť	Výška	Hmotnosť		
		[m³/h]	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12	15	18		[mm]	[kg]	[mm]	[kg]		
H _{max}		H = dopravná výška																			
SP-2504	0,37	25	24	22	19	16	12										1 1/2"	463	9,7	482	10,7
SP-2506	0,55	38	36	33	29	25	18										1 1/2"	524	11	553	12,3
SP-2508	0,75	51	48	44	39	33	24										1 1/2"	595	12,7	623	13,9
SP-2512	1,1	76	72	67	59	50	36										1 1/2"	707	14,7	735	16
SP-2517	1,5	108	103	95	84	70	51										1 1/2"	840	17	869	18,4
SP-2521	2,2	133	127	117	103	87	63										1 1/2"	1037	21,7	1057	23,6
SP-2525	2,2	158	151	139	123	104	75										1 1/2"	1121	22,4	1141	24,3
SP-2533	3,7	209	200	184	163	137	99										1 1/2"	1394	28,8	-	-
SP-2542	3,7	266	255	234	207	174	128										1 1/2"	1583	30,5	-	-
SP-4005	0,75	30		27	26	24	23	22	20	17	13						2"	680	13,9	708	15,1
SP-4007	1,1	42		38	36	34	32	30	28	23	18						2"	792	16	820	17,3
SP-4010	1,5	59		54	51	48	46	44	40	34	26						2"	946	18,8	975	20,2
SP-4012	2,2	71		65	62	59	57	53	50	44	35						2"	1143	23,8	1163	25,7
SP-4015	2,2	89		81	77	72	70	66	61	51	41						2"	1269	25,3	1289	27,2
SP-4018	3,0	110		98	91	88	82	78	71	60	44						2"	1462	32,7	-	-
SP-4021	3,7	125		114	108	103	100	93	84	72	59						2"	1626	33	-	-
SP-4025	3,7	148		135	128	123	117	110	100	87	69						2"	1794	34,9	-	-
SP-4030	5,5	178		162	154	147	140	132	120	102	80						2"	2157	45,9	-	-
SP-4037	5,5	220		200	189	178	167	157	143	120	93						2"	2451	49,4	-	-
SP-7505	1,5	32					31	30	29	28	27	25	21	14			2"	837	16,8	866	18,2
SP-7507	2,2	46					44	42	40	39	38	35	30	20			2"	1080	21,8	1100	23,7
SP-7510	3,7	65					62	60	58	56	54	51	42	28			2"	1380	28,1	-	-
SP-7513	3,7	85					81	79	76	73	70	67	55	37			2"	1575	29,6	-	-
SP-7518	5,5	118					113	109	105	102	98	93	77	51			2"	2053	40,6	-	-
SP-7525	7,5	164					156	150	145	142	136	128	105	70			2"	2624	47,7	-	-

VLASTNOSTI KONŠTRUKCIE

- Axiálne alebo diagonálne vyhotovenie čerpadla zaisťuje veľké prietokové množstvo, minimálne vibrácie, ľahkú obsluhu a úsporu energie.
- Robustná konštrukcia a kompaktné vyhotovenie so spojovacími prvkami z nehrdzavejúcej ocele, suchý motor, dvojité mechanická upchávka; lopatky obežného kolesa sú navrhnuté pre dosiahnutie maximálnej účinnosti.
- Motor chladený otekajúcou vodou, plášte motora a čerpadla sú vyrobené z nehrdzavejúcej ocele, obežné koleso a hlavné časti sú vyrobené z bronzu. Vďaka veľmi dobrej odolnosti hlavných materiálov proti korózii znášajú čerpadlá dlhodobé umiestnenie v morskéj vode.
- Malá hmotnosť, ľahká obsluha a údržba.
- Veľkosť čerpadla LA-2250 je možné dodať vo vstavanom prevedení značenom ako WT a v prevedení so stojanom, vonkajším plášťom a hornou prírubou značenom ako FT.



POUŽITIE

- Čerpanie vody vo vodnom hospodárstve.
- Zásobovanie krajiny vodou, zavlažovanie.
- Čerpanie vody z riek a jazier.
- Použitie na rôzne druhy odvodnenia.
- Regulácia vody pri záplavách.
- Čerpanie odpadových vôd veľkých objemov.

TECHNICKÉ PARAMETRE

Typ		L-62*63 / L-200A / L-250A / L-300A	LA-2250	
Výtlak [mm]		150 ■ 200 ■ 250 ■ 300	550	
Čerpaná kvapalina	Teplota [°C] ■ pHmax	0 ÷ 40 ■ 6 ÷ 9		
	Charakter	Riečna, jazerná a závlahová voda	Riečna, jazerná, závlahová a odpadová voda	
	Max. ponor	30m		
Čerpadlo	Konštrukcia	Obežné koleso	Vrtuľové, diagonálne	Vrtuľové
		Mech. upchávka	Dvojitá mechanická upchávka	
		Ložiská	Gulôčkové ložiská	
	Materiál	Horný kryt vonkajšie	Šedá liatina (ČSN 422420)	
		Horný kryt vnútorný	Bronz (ČSN 423135)	Šedá liatina (ČSN 422420)
		Prevádzač	Šedá liatina (ČSN 422420)	
		Obežné koleso	Bronz (ČSN 423147)	
		Mech. upchávka	CA / CE	SiC + tvrdokov
Motor	Typ	Suchý motor		
	Polarita	4P	8P	
	Izolácia ■ Frekvencia	Trieda F (155 °C) ■ 50 Hz		
	Fáza ■ Napätie	3F ■ 400V		
	Materiál	Plášť motora	Nehrdzavejúca oceľ 17240	Šedá liatina (ČSN 422420)
		Hlavný hriadeľ	Nehrdzavejúca oceľ 17240	Nehrdzavejúca oceľ 17023
Kábel ■ Dĺžka		H07RNF ■ 15m		