

PONORNÁ 4“ CELONEREZOVÁ ČERPADLA DO VRTŮ TYP SP



■ VLASTNOSTI KONSTRUKCE

- Čerpadla jsou vyrobena z nerezové oceli, která neznečišťuje vodu rzi a vyznačuje se dlouhou životností.
- Přesné oběžné kolo z nerezové oceli zabezpečuje vysokou účinnost a úsporu energie. Z hlediska odolnosti proti opotřebení a životnosti jsou nerezová oběžná kola vhodnější než plastová nebo bronzová.
- Přesně vyrobená mezistěna zajistí tu největší účinnost i při velmi vysokém tlaku čerpané kapaliny.
- Čerpadla jsou vybavena zpětným ventilem z nerezové oceli, který eliminuje vodní ráz při vypnutí čerpadla a únik čerpané kapaliny zpět přes čerpadlo z potrubního systému.
- Filtr z nerezové oceli zamezuje vstupu cizích látek do hydraulické části.
- Pro snadnou instalaci čerpadla slouží závěsné oko.
- Maximální průměr čerpadla s elektromotorem je 98,5 mm.
- Vhodné pro montáž ve vertikální nebo horizontální poloze tam, kde je omezený prostor.
- Jednoduchá obsluha a údržba.

■ POUŽITÍ – ČERPÁNÍ VODY Z HLUBOKÝCH STUDNÍ

- Zásobování obytných domů vodou.
- Zavlažování zahrad.
- Dodávka vody pro postřikovači systémy v zelinářství a parcích.
- Dodávka vody ve vodohospodářství.



■ 4“ ELEKTROMOTOR FRANKLIN ELECTRIC

- Krytí IP68, izolace: třída B
- Maximální teplota okolí 30°C, maximální počet spuštění 20/hod.“
- Ekologický, vodou plněný typ.



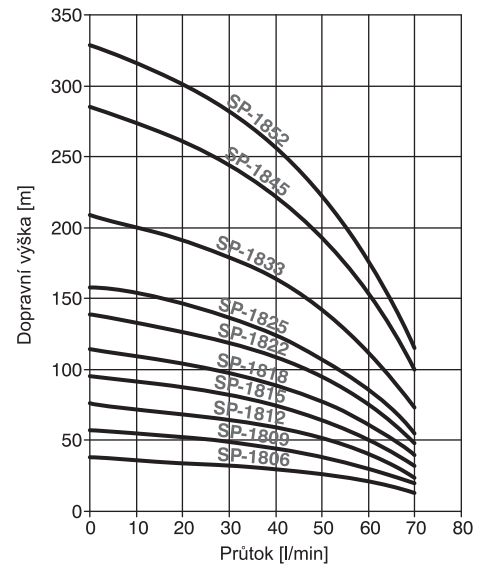
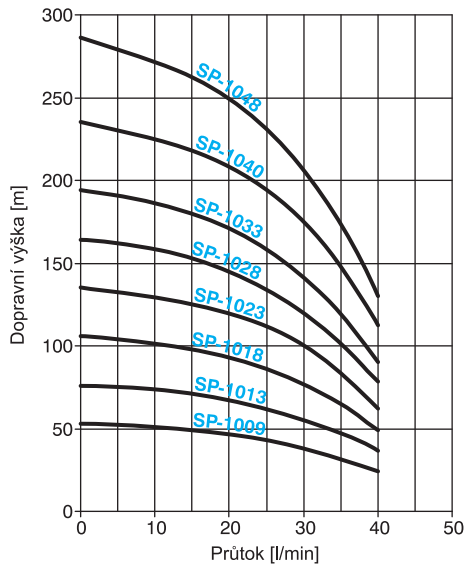
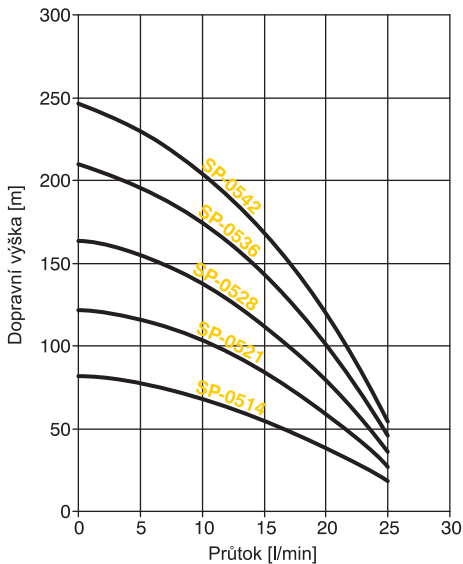
■ TYP ČERPADLA

- SP-1829
 └─── Počet stupňů
 └─── Velikost hydrauliky
 └─── Řada čerpadel



4" ČERPADLA TYP SP DO VRTANÝCH STUDNÍ

KŘIVKY VÝKONU

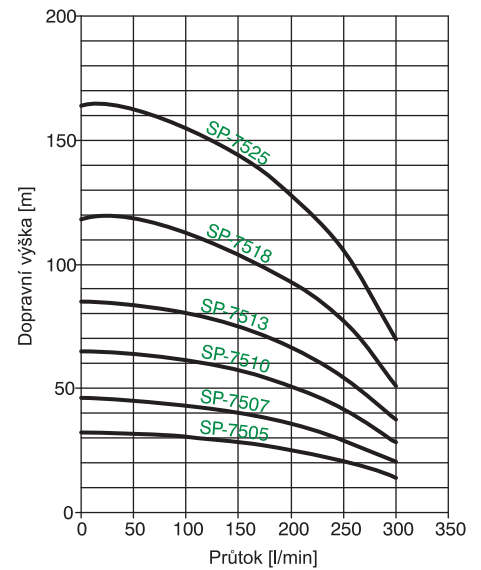
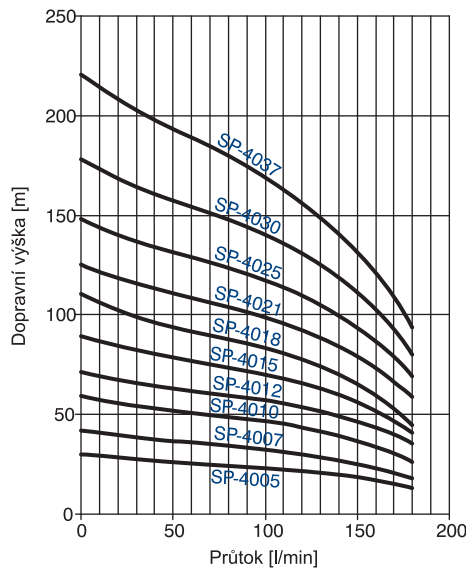
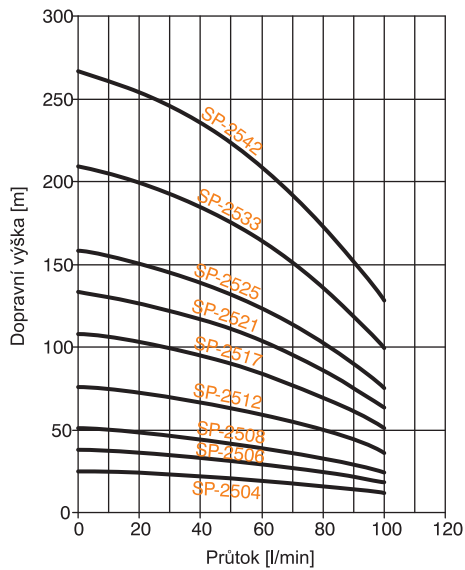


SPECIFIKACE VÝKONU

Typ čerpadla	[kW]	Q = Průtok													Výtlčné hrdlo	400 V		230 V				
		[l/min]	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	60	70		80	100	Výška	Hmotnost	Výška	Hmotnost	
		[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 = Dopravní 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"	1396	22,9	1500	22,9
SP-1048	2,2	282			262	250	232	205	175	130								1 1/4"	1564	24,5	1668	24,5
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"	1204	21,1	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" ČERPADLA TYP SP DO VRTANÝCH STUDNÍ

KŘIVKY VÝKONU



SPECIFIKACE VÝKONU

Typ čerpadla	[kW]	Q = Průtok													Výlačné hrdlo	400V		230V			
		[l/min]	20	40	60	80	100	120	140	160	180	200	250	300		Výška	Hmotnost	Výška	Hmotnost		
		[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 = Dopravní 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"	953	19,1	1057	19,1
SP-2525	2,2	158	151	139	123	104	75										1 1/2"	1037	19,8	1141	19,8
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"	1059	21,2	1163	25,7
SP-4015	2,2	89		81	77	72	70	66	61	51	41						2"	1185	22,7	1289	27,2
SP-4018	3,0	110		98	91	88	82	78	71	60	44						2"	1378	29,6	–	–
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"	996	19,2	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	–	–