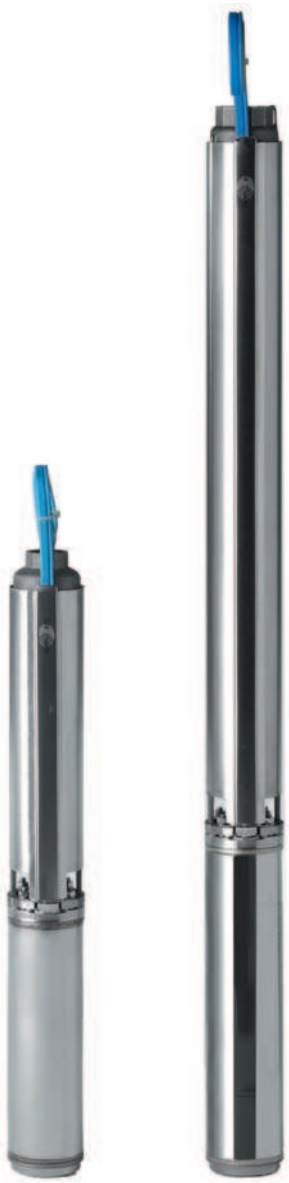
"SL4"

PONORNÁ 4" VÍCESTUŇOVÁ ČERPADLA Z NEREZ OCELI



POUŽITÍ

Ponorná elektrické čerpadla série SL4 jsou konstruována na čerpání čisté vody nebo vody s nepatrným množstvím písku ze studní o minimálním průměru 4" (100 mm). Díky zcela novému patentovanému sytému plovoucích oběžných kol dochází ke snížení problémů se zablokováním čerpadla pískem, a také se značně snižuje osový tlak, takže motor čerpadla má delší životnost. Tato čerpadla lze použí na čerpání vody ze studní, nádob nebo nádrží. Pro domácí i průmyslové použití, na zavlažovací i protipožární systémy. Mohou se používat i v horizontální poloze. Maximální teplota čerpané kapaliny může být 35°C. Množství písku ve vodě muže být maximálně 180 g/m3.

MATERIÁLOVÉ PROVEDENÍ

Těleso čerpadla	nerez ocel AISI 304
Zpětná klapka	nerez ocel AISI 304
Oběžné kolo	polykarbonát s nerezovým pouzdrem
Difuzor	polykarbonát s nerezovým pouzdrem
Hřídel motoru	nerez ocel AISI 304

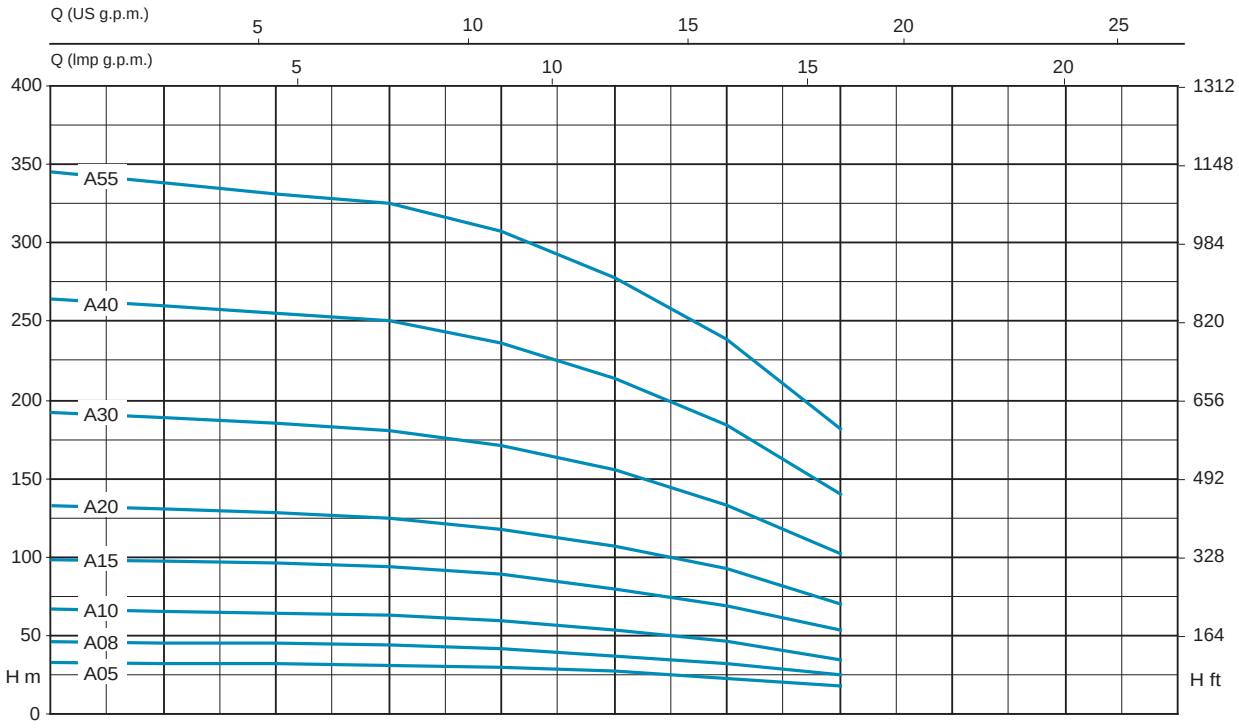
MOTOR

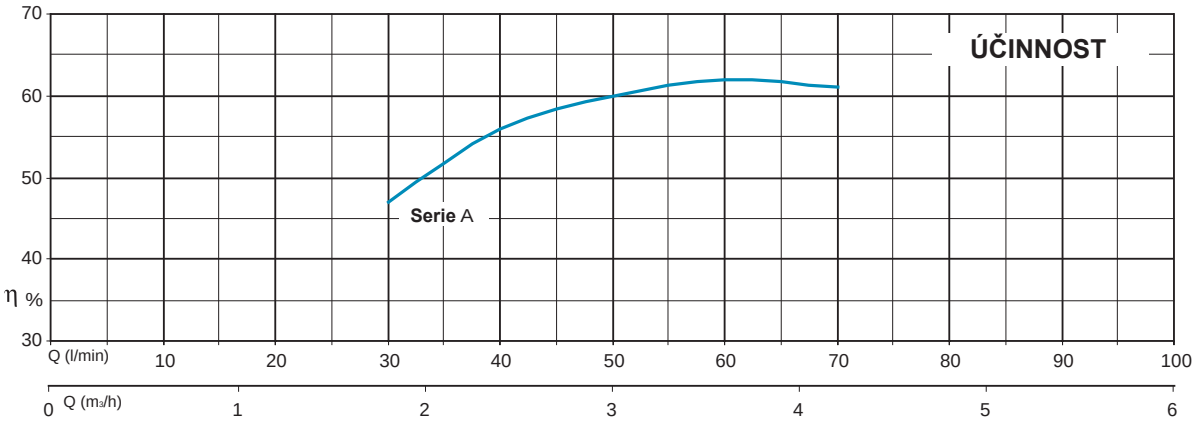
Ponorný motor chlazený dielektrickou, netoxickou, olejovou kapalinou. Stator hermeticky utěsněn. IP 58, izolace třídy B. Jednofázová nebo třífázová verze s povinnou ochranou, kterou zajistí uživatel. Jendofázová verze se dodává bez kondenzátoru.
Maximální počet spuštění je 30 za hodinu. Připojení na výstupu s čerpadla odpovídá normám NEMA. Ovládací panel na vyžádání.

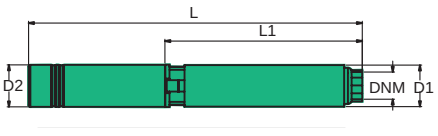
TYP	VÝKON		Q [m3/h]	DOPRAVOVANÉ MNOŽSTVÍ												
			Q [l/1']	0	1.8	2.4	3	3.6	4.2	6	7.8	9	12	15	18	21
				0	30	40	50	60	70	100	130	150	200	250	300	350
a	kW	HP		DOPRAVNÍ VÝŠKA												
SL4 - A 05	0.37	0.5		33	31	30	27	23	18							
SL4 - A 08	0.55	0.75		46	44	41	37	32	25							
SL4 - A 10	0.74	1		66	63	59	54	46	35							
SL4 - A 15	1.1	1.5		99	94	89	80	69	53							
SL4 - A 20	1.47	2		133	125	118	107	92	70							
SL4 - A 30	2.2	3		192	181	171	155	133	102							
SL4 - A 40	3	4		265	250	236	214	184	140							
SL4 - A 55	4	5.5		345	325	307	278	239	182							
SL4 - B 10	0.74	1		34					28	24	18	13				
SL4 - B 15	1.1	1.5		54					44	38	29	20				
SL4 - B 20	1.47	2		74					61	52	40	28				
SL4 - B 30	2.2	3		107					88	75	58	40				
SL4 - B 40	3	4		147					121	103	79	55				
SL4 - B 55	4	5.5		201					165	141	108	75				
SL4 - B 75	5.5	7.5	H [m]	268					220	188	144	100				
SL4 - B 100	7.5	10		335					275	235	180	125				
SL4 - C 15	1.1	1.5		36						32	29	27	16			
SL4 - C 20	1.47	2		50						44	40	37	22			
SL4 - C 30	2.2	3		71						63	58	51	32			
SL4 - C 40	3	4		100						88	80	72	44			
SL4 - C 55	4	5.5		136						120	110	98	60			
SL4 - C 75	5.5	7.5		193						170	156	140	85			
SL4 - C 100	7.5	10		257						227	206	186	113			
SL4 - D 20	1.47	2		34									21	17	12	7
SL4 - D 30	2.2	3		54									33	27	20	12
SL4 - D 40	3	4		74									46	37	27	16
SL4 - D 55	4	5.5		101									62	51	37	22
SL4 - D 75	5.5	7.5		134									83	67	49	30
SL4 - D 100	7.5	10		181									112	91	67	40

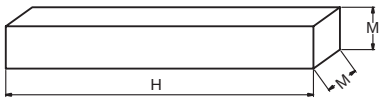
(1) Coupled with 4" motor

(1) Accoppiato con motore 4"

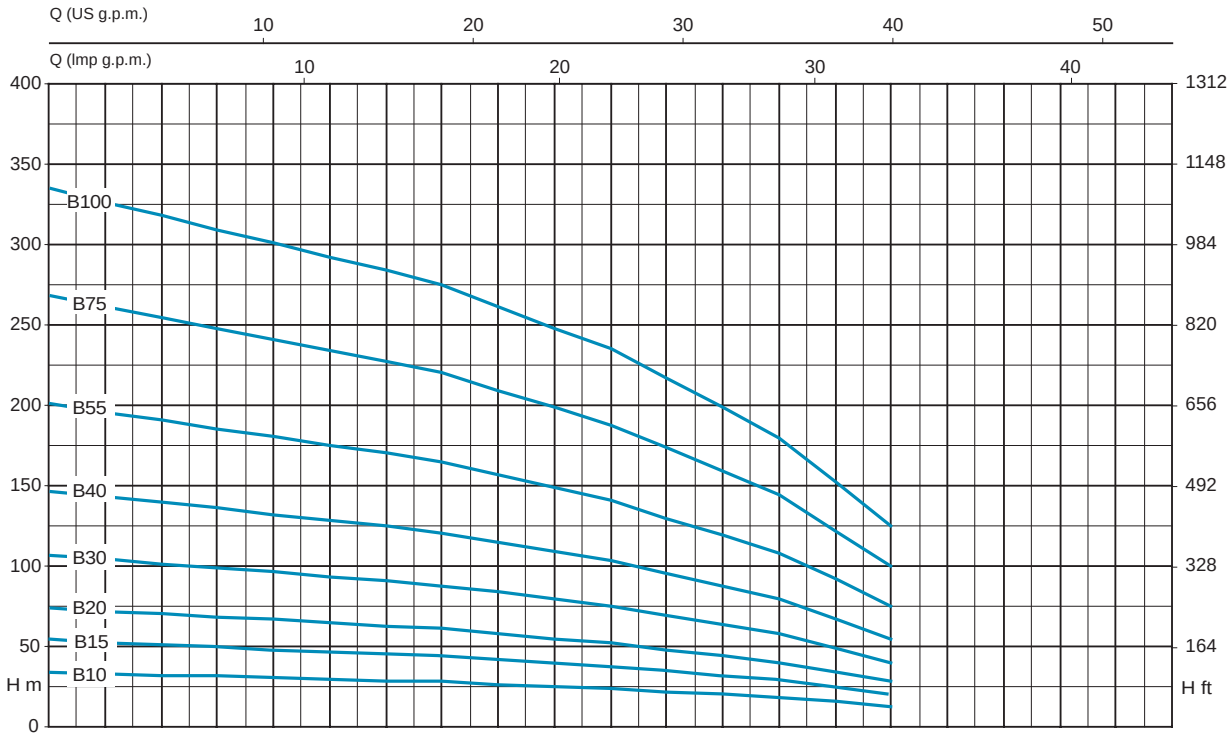


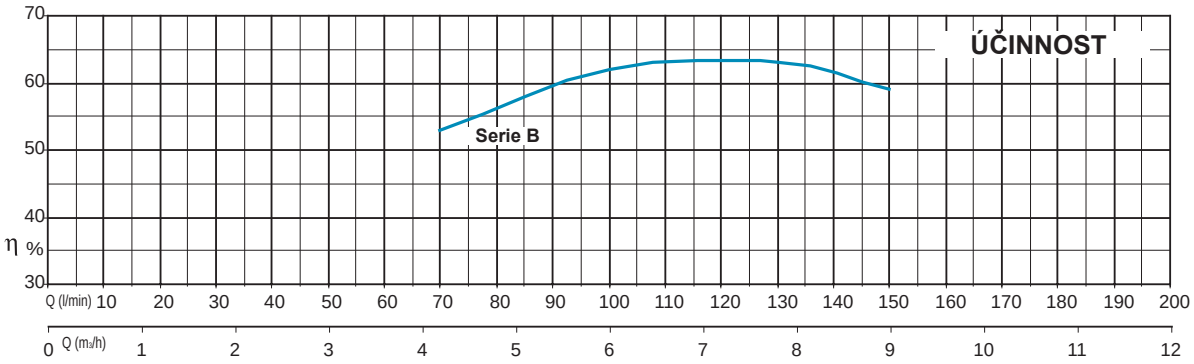


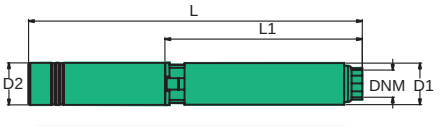


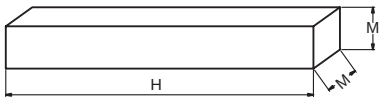


NAPĚTÍ	TYP	ROZMĚRY [mm]					BALENÍ [mm]		HMOTNOST	CENA
		L1	L	D1	D2	DNM	H	M	[kg]	[Kč]
230V	SL4 - A 05	253	578	98	93	1"1/4	628	110	9,2	9413,-
	SL4 - A 08	293	618	98	93	1"1/4	668	110	10,2	9872,-
	SL4 - A 10	353	703	98	93	1"1/4	753	110	11,9	10836,-
	SL4 - A 15	453	838	98	93	1"1/4	888	110	14,5	12696,-
	SL4 - A 20	533	973	98	93	1"1/4	1023	110	17,1	15083,-
	SL4 - A 30	733	1203	98	93	1"1/4	1253	110	21,1	18744,-
400V	SL4 - A 05	253	578	98	93	1"1/4	628	110	8,7	9413,-
	SL4 - A 08	293	618	98	93	1"1/4	668	110	9,6	10520,-
	SL4 - A 10	353	678	98	93	1"1/4	728	110	10,8	10689,-
	SL4 - A 15	453	803	98	93	1"1/4	853	110	12,9	12505,-
	SL4 - A 20	553	938	98	93	1"1/4	988	110	15,5	14,221,
	SL4 - A 30	733	1153	98	93	1"1/4	1203	110	18,9	17241,-
	SL4 - A 40	953	1503	98	93	1"1/4	1553	110	27,5	23642,-
	SL4 - A 55	1193	1773	98	93	1"1/4	1823	110	31,3	27875,-









NAPĚTÍ	TYP	ROZMĚRY (mm)					BALENÍ (mm)		HMOTNOST	CENA
		L1	L	D1	D2	DNM	H	M	(Kg)	(Kč)
230 V	SL4 - B 10	341	691	98	93	2"	741	110	11.6	10905,-
	SL4 - B 15	456	841	98	93	2"	891	110	14.2	12769,-
	SL4 - B 20	572	992	98	93	2"	1042	110	16.9	15101,-
	SL4 - B 30	764	1234	98	93	2"	1284	110	20.7	18529,-
400 V	SL4 - B 10	341	666	98	93	2"	716	110	10.5	10767,-
	SL4 - B 15	456	806	98	93	2"	856	110	12.6	12627,-
	SL4 - B 20	572	957	98	93	2"	1007	110	15.3	14032,-
	SL4 - B 30	764	1184	98	93	2"	1234	110	18.5	17079,-
	SL4 - B 40	995	1545	98	93	2"	1595	110	27	22893,-
	SL4 - B 55	1303	1883	98	93	2"	1933	110	31.1	27880,-
	SL4 - B 75	1688	2338	98	93	2"	2388	110	36.8	33507,-
	SL4 - B 100	2073	2883	98	93	2"	2933	110	44.7	42794,-