

Ponorná odstředivá vícestupňová čerpadla SCM 4 PLUS

Čerpadla jsou vhodná pro čerpání čisté neagresivní a nevýbušné vody bez pevných těles.

Konstrukční charakteristiky:

- sací těleso z nerezové oceli AISI 304
- sací příruba z nerezové oceli AISI 304
- těleso čerpadla z nerezové oceli AISI 304
- zpětná klapka z nerezové oceli AISI 304
- ochranné pouzdro kabelu z nerezové oceli AISI 304
- filtr z nerezové oceli AISI 304
- oběžná kola z otěruvzdorné pryskyřice
- difusory z polykarbonátu s vložkou v bodu opotřebování
- uzávěr difusoru z polykarbonátu s vložkou v bodu opotřebování
- šestihranná hřídel z nerezové oceli AISI 303 s keramickou vložkou
- samomazné přítokové ložisko
- axiální ložisko v každém stupni

Motor:

- ponorný motor 4"
- stator zapečetěný a napuštěný ve speciální pryskyřici
- axiální ložisko a ložiskové pouzdro chlazeno vodou
- odpojovatelný navíjecí kabel 1,5 m
- chlazení vodou
- příruba NEMA 4"
- stupeň krytí IP 58
- třída izolace B
- rychlost otáček 2850 ot./min.
- speciální mechanická ucpávka s ochranou proti písku
- membrána pro vyrovnání tlaku
- určeno pro nepřetržitý provoz
- elektrická ovládací skříňka (na požádání)

Použití:

- typ kapaliny: čistá, neagresivní, nevýbušná, bez pevných těles
- max. teplota kapaliny: 30°C
- počet sepnutí: 20/1 hod.
- max. množství písku: 50g/m³

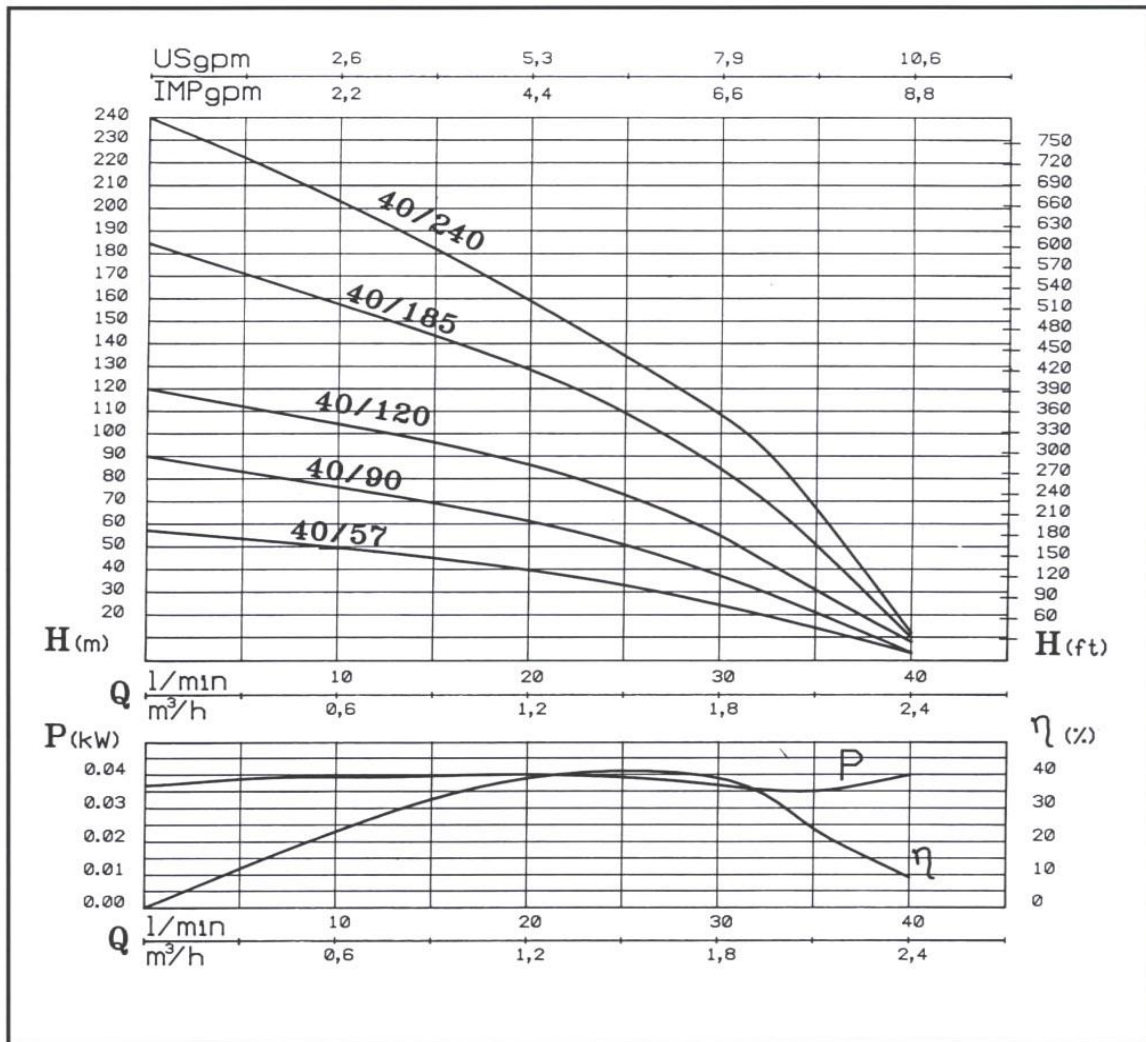
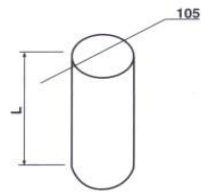
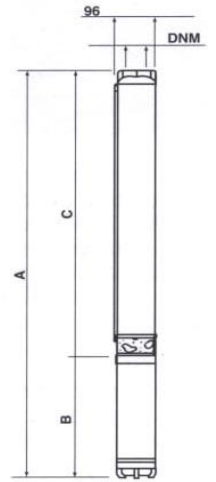
Aplikace:

- čerpání vody z hloubkových vrtů
- automatická zařízení pro zavlažování
- tlakové a posilovací stanice
- zavlažování v zemědělství



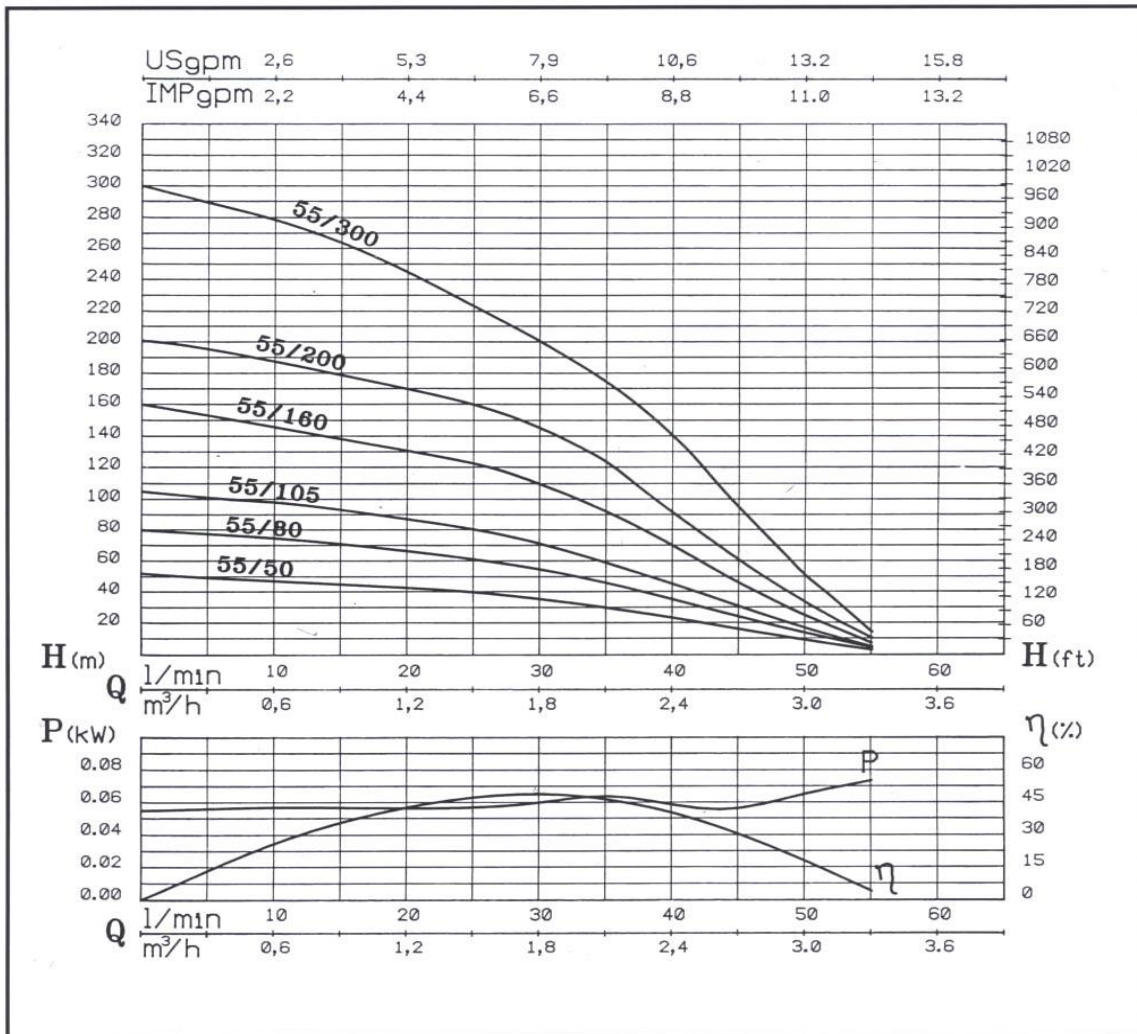
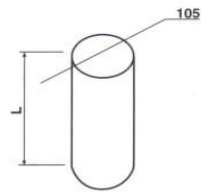
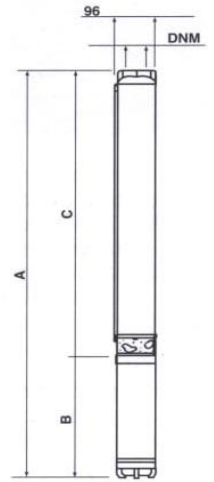
SCM 4 PLUS 40

TYP	Q max l/min	H max m	Přikon kW	Napětí V	Rozměry v mm				Hmotnost kg
					A	B	C	DNM	
SCM 4 PLUS - 40/57 M	40	57	0,37	230	576	242	334	1"1/4	11,8
SCM 4 PLUS - 40/57 T	40	57	0,37	400	557	223	334	1"1/4	10,8
SCM 4 PLUS - 40/90 M	40	90	0,55	230	717	271	446	1"1/4	14,0
SCM 4 PLUS - 40/90 T	40	90	0,55	400	688	242	446	1"1/4	12,7
SCM 4 PLUS - 40/120 M	40	120	0,75	230	857	299	558	1"1/4	16,1
SCM 4 PLUS - 40/120 T	40	120	0,75	400	829	271	558	1"1/4	14,9
SCM 4 PLUS - 40/185 M	40	185	1,10	230	1109	327	782	1"1/4	19,2
SCM 4 PLUS - 40/185 T	40	185	1,10	400	1081	299	782	1"1/4	17,9
SCM 4 PLUS - 40/240 M	40	240	1,50	230	1339	356	983	1"1/4	22,2
SCM 4 PLUS - 40/240 T	40	240	1,50	400	1310	327	983	1"1/4	20,8



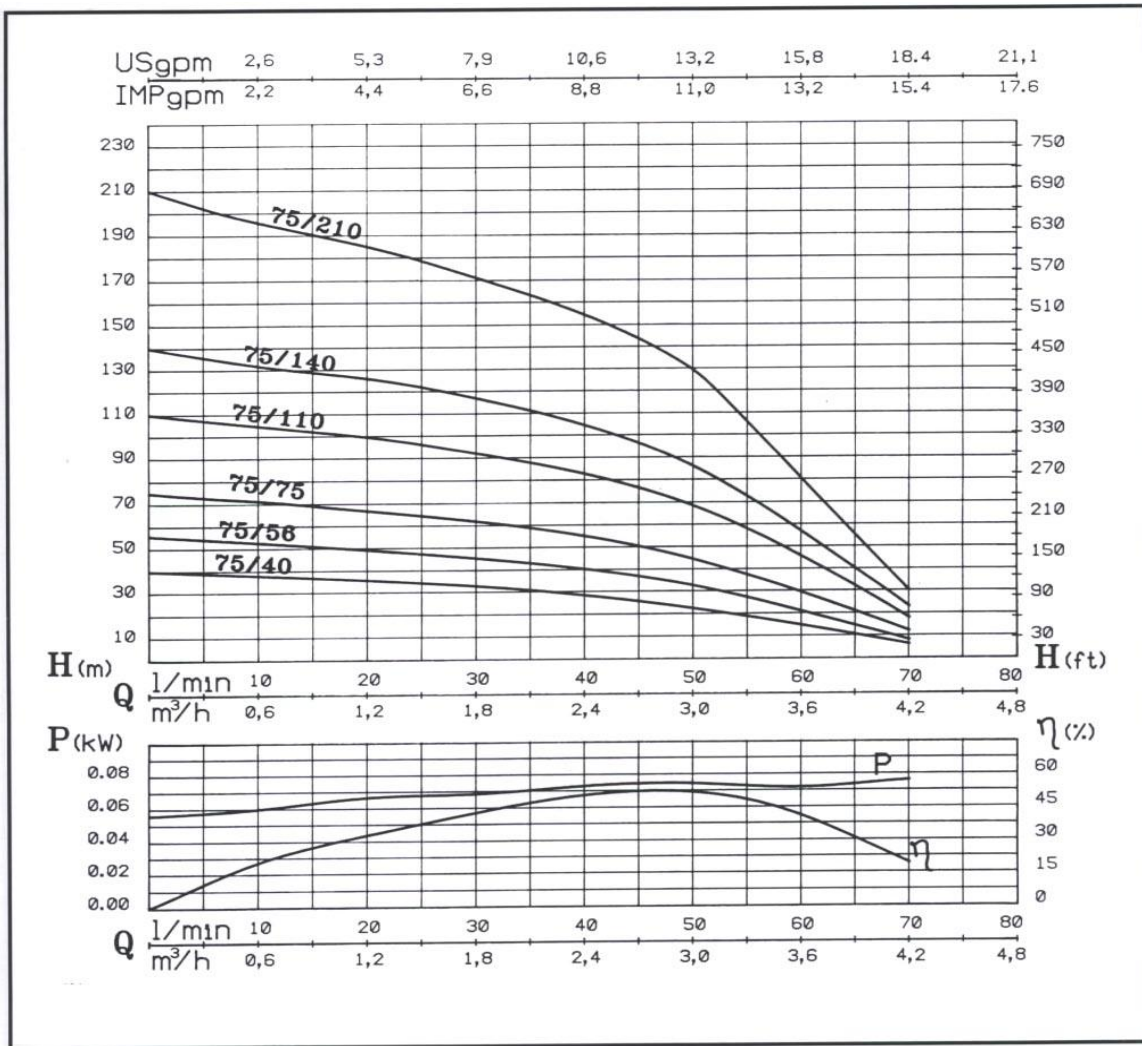
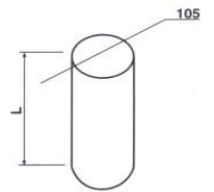
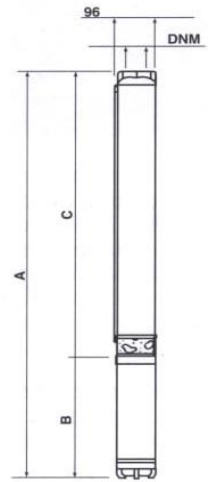
SCM 4 PLUS 55

TYP	Q max l/min	H max m	Přikon kW	Napětí V	Rozměry v mm				Hmotnost kg
					A	B	C	DNM	
SCM 4 PLUS - 55/50 M	55	50	0,37	230	509	242	267	1"1/4	11,3
SCM 4 PLUS - 55/50 T	55	50	0,37	400	490	223	267	1"1/4	10,3
SCM 4 PLUS - 55/80 M	55	80	0,55	230	628	271	357	1"1/4	13,1
SCM 4 PLUS - 55/80 T	55	80	0,55	400	599	242	357	1"1/4	11,8
SCM 4 PLUS - 55/105 M	55	105	0,75	230	700	299	401	1"1/4	14,9
SCM 4 PLUS - 55/105 T	55	105	0,75	400	672	271	401	1"1/4	13,7
SCM 4 PLUS - 55/160 M	55	160	1,10	230	862	327	535	1"1/4	17,3
SCM 4 PLUS - 55/160 T	55	160	1,10	400	834	299	535	1"1/4	16,0
SCM 4 PLUS - 55/200 M	55	200	1,50	230	1026	356	670	1"1/4	19,8
SCM 4 PLUS - 55/200 T	55	200	1,50	400	997	327	670	1"1/4	18,4
SCM 4 PLUS - 55/300 T	55	300	2,20	400	1317	356	961	1"1/4	22,3



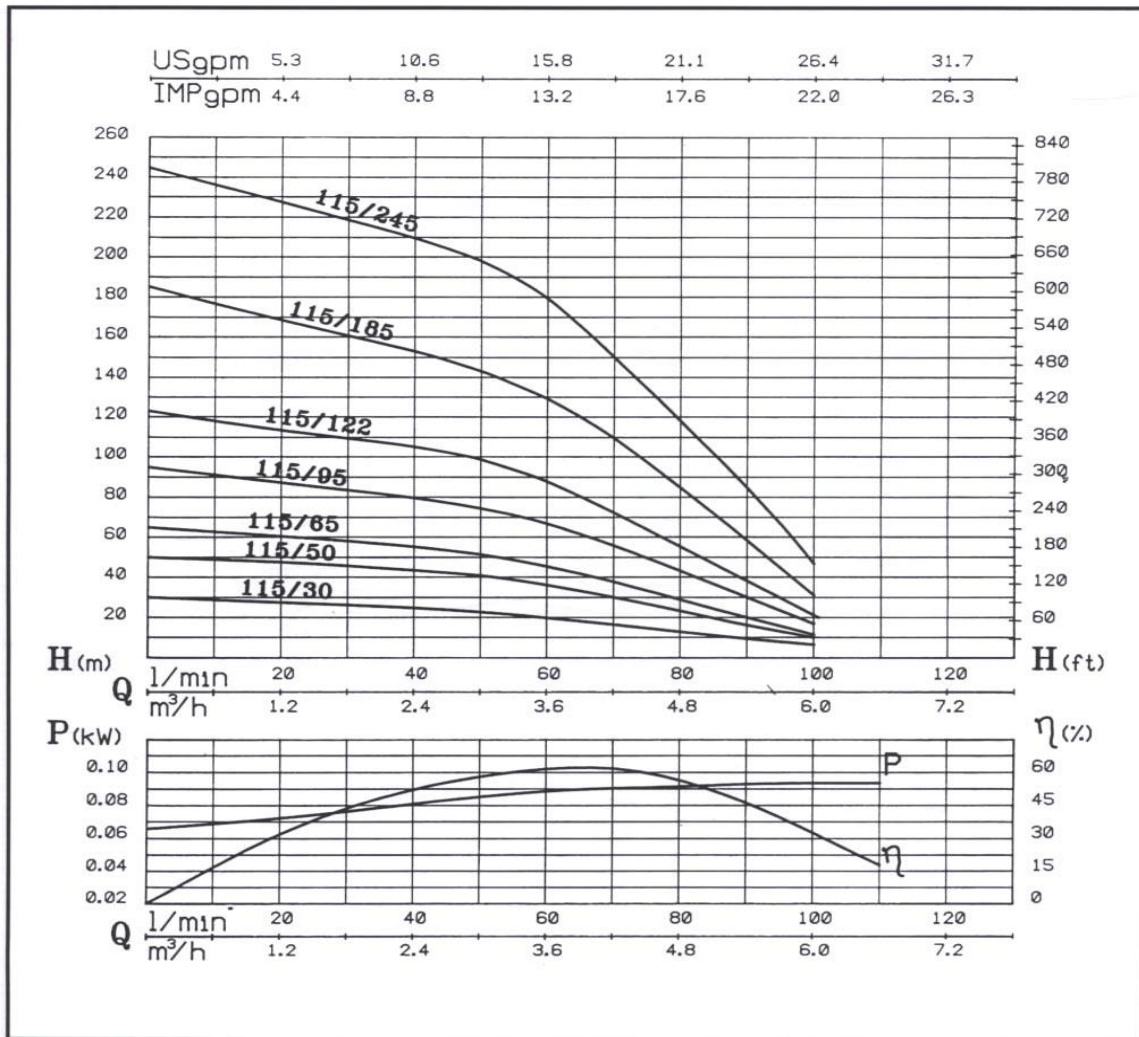
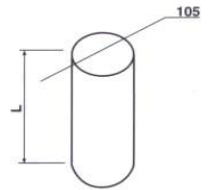
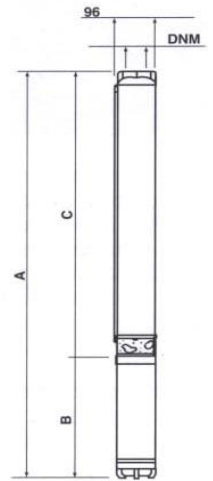
SCM 4 PLUS 75

TYP	Q max l/min	H max m	Přikon kW	Napětí V	Rozměry v mm				Hmotnost kg
					A	B	C	DNM	
SCM 4 PLUS - 75/40 M	75	40	0,37	230	545	242	303	1"1/4	11,2
SCM 4 PLUS - 75/40 T	75	40	0,37	400	526	223	303	1"1/4	10,2
SCM 4 PLUS - 75/56 M	75	56	0,55	230	631	271	360	1"1/4	12,9
SCM 4 PLUS - 75/56 T	75	56	0,55	400	602	242	360	1"1/4	11,6
SCM 4 PLUS - 75/75 M	75	75	0,75	230	744	299	445	1"1/4	14,8
SCM 4 PLUS - 75/75 T	75	75	0,75	400	716	271	445	1"1/4	13,6
SCM 4 PLUS - 75/110 M	75	110	1,10	230	915	327	588	1"1/4	17,1
SCM 4 PLUS - 75/110 T	75	110	1,10	400	887	299	588	1"1/4	15,8
SCM 4 PLUS - 75/140 M	75	140	1,50	230	1058	356	702	1"1/4	19,4
SCM 4 PLUS - 75/140 T	75	140	1,50	400	1029	327	702	1"1/4	18,0
SCM 4 PLUS - 75/210 T	75	210	2,20	400	1372	356	1016	1"1/4	21,5



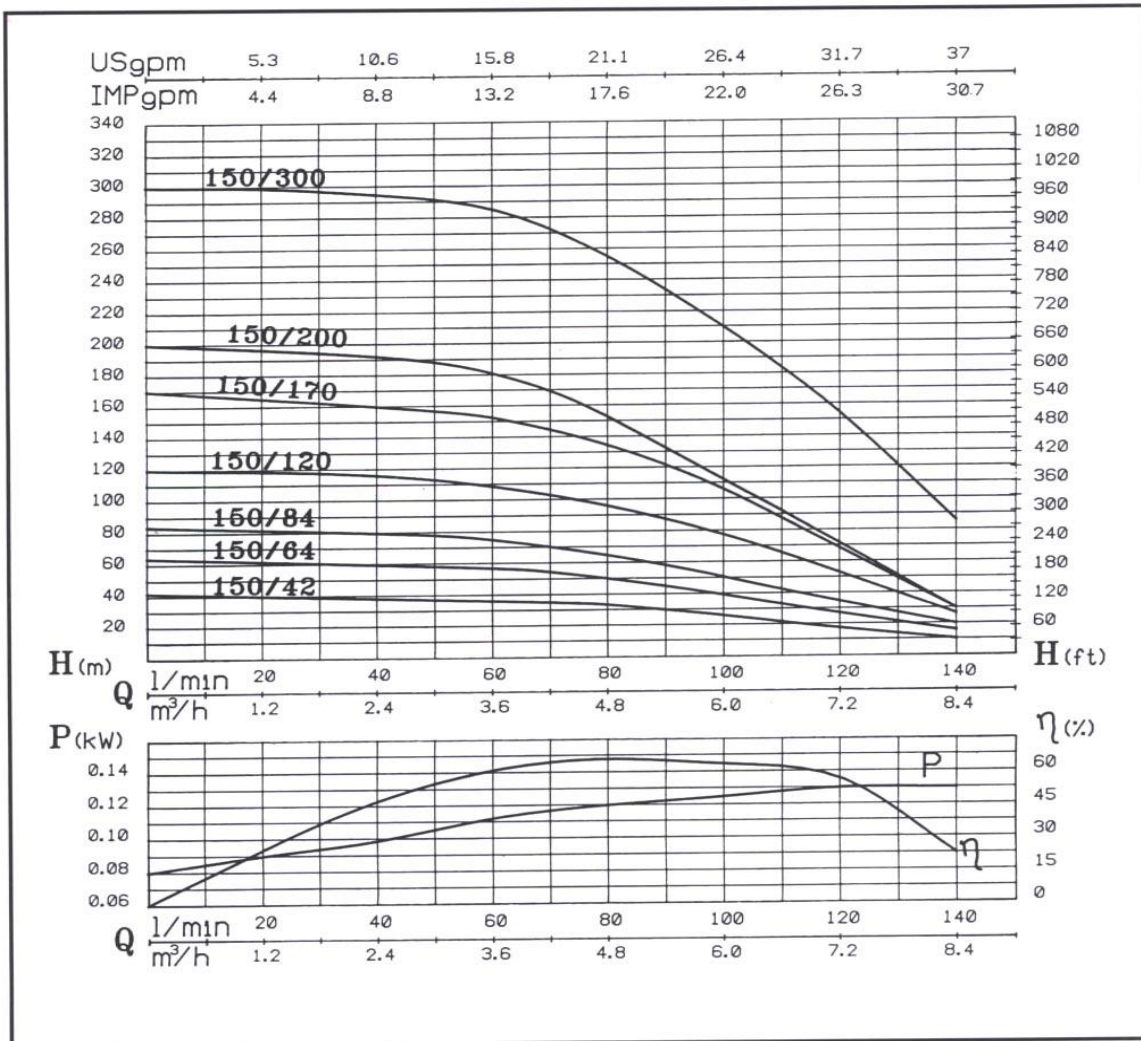
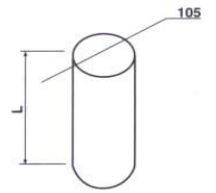
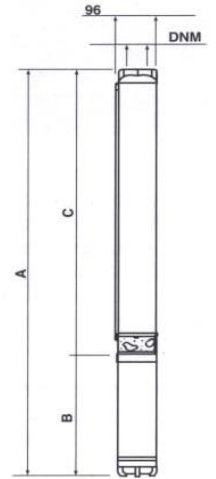
SCM 4 PLUS 115

TYP	Q max l/min	H max m	Přikon kW	Napětí V	Rozměry v mm				Hmotnost kg
					A	B	C	DNM	
SCM 4 PLUS - 115/30 M	115	30	0,37	230	488	242	246	1"1/4	11,0
SCM 4 PLUS - 115/30 T	115	30	0,37	400	469	223	246	1"1/4	10,0
SCM 4 PLUS - 115/50 M	115	50	0,55	230	602	271	331	1"1/4	12,8
SCM 4 PLUS - 115/50 T	115	50	0,55	400	573	242	331	1"1/4	11,5
SCM 4 PLUS - 115/65 M	115	65	0,75	230	687	299	388	1"1/4	14,4
SCM 4 PLUS - 115/65 T	115	65	0,75	400	659	271	388	1"1/4	13,2
SCM 4 PLUS - 115/95 M	115	95	1,10	230	829	327	502	1"1/4	16,6
SCM 4 PLUS - 115/95 T	115	95	1,10	400	801	299	502	1"1/4	15,3
SCM 4 PLUS - 115/122 M	115	122	1,50	230	973	356	617	1"1/4	18,8
SCM 4 PLUS - 115/122 T	115	122	1,50	400	944	327	617	1"1/4	17,4
SCM 4 PLUS - 115/185 T	115	185	2,20	400	1202	356	846	1"1/4	20,8
SCM 4 PLUS - 115/245 T	115	245	3,00	400	1525	423	1102	1"1/4	25,0



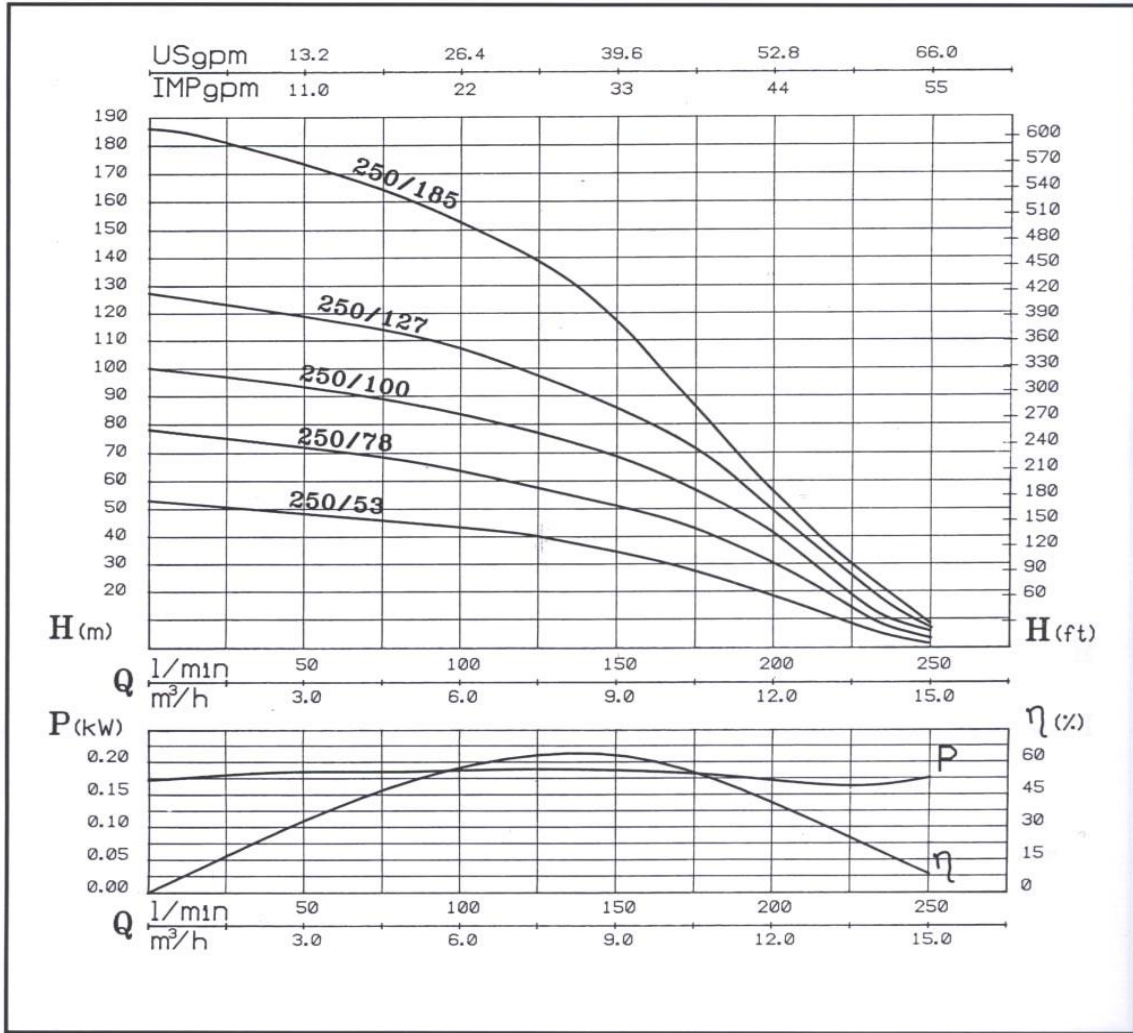
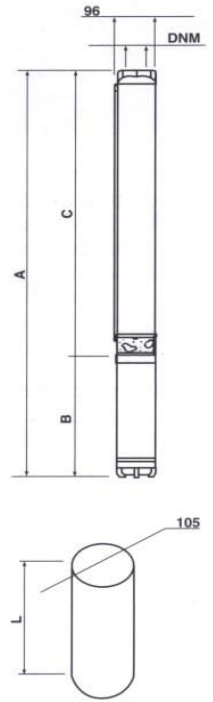
SCM 4 PLUS 150

TYP	Q max l/min	H max m	Příkon kW	Napětí V	Rozměry v mm				Hmotnost kg
					A	B	C	DNM	
SCM 4 PLUS - 150/42 M	150	42	0,75	230	652	299	353	2"	14,0
SCM 4 PLUS - 150/42 T	150	42	0,75	400	624	271	353	2"	12,8
SCM 4 PLUS - 150/64 M	150	64	1,10	230	790	327	463	2"	16,1
SCM 4 PLUS - 150/64 T	150	64	1,10	400	762	299	463	2"	14,8
SCM 4 PLUS - 150/84 M	150	84	1,50	230	929	356	573	2"	18,3
SCM 4 PLUS - 150/84 T	150	84	1,50	400	900	327	573	2"	16,9
SCM 4 PLUS - 150/120 T	150	120	2,20	400	1142	356	786	2"	20,1
SCM 4 PLUS - 150/170 T	150	170	3,00	400	1466	423	1043	2"	24,2
SCM 4 PLUS - 150/200 T	150	200	4,00	400	1816	590	1226	2"	33,1
SCM 4 PLUS - 150/300 T	150	300	5,50	400	2407	704	1703	2"	42,3



SCM 4 PLUS 250

TYP	Q max l/min	H max m	Přikon kW	Napětí V	Rozměry v mm				Hmotnost kg
					A	B	C	DNM	
SCM 4 PLUS - 250/53 M	250	53	1,50	230	951	356	595	2"	18,0
SCM 4 PLUS - 250/53 T	250	53	1,50	400	922	327	595	2"	15,6
SCM 4 PLUS - 250/78 T	250	78	2,20	400	1186	356	830	2"	18,0
SCM 4 PLUS - 250/100 T	250	100	3,00	400	1550	514	1036	2"	23,9
SCM 4 PLUS - 250/127 T	250	127	4,00	400	1833	590	1243	2"	29,6
SCM 4 PLUS - 250/185 T	250	185	5,50	400	2462	704	1758	2"	42,6



SCM 4 HF 400

TYP	Q max l/min	H max m	Přikon kW	Napětí V	Rozměry v mm				Hmotnost kg
					A	B	C	DNM	
SCM 4 HF 400/30 M	400	30	1,5	230	914	384	530	2"	21,5
SCM 4 HF 400/30 T	400	30	1,5	400	857	327	530	2"	19,0
SCM 4 HF 400/50 T	400	50	2,2	400	1036	356	680	2"	21,5
SCM 4 HF 400/80 T	400	80	4,0	400	1664	584	1080	2"	33,0
SCM 4 HF 400/100 T	400	100	5,5	400	2258	698	1560	2"	39,4

