

VÍCESTUPŇOVÁ PONORNÁ ČERPADLA S OVLÁDACÍ ELEKTROSKŘÍŇÍ

Čerpadla mají průměr 96 mm a je možné je použít pro zavlažování, přečerpávání a na stavbu domácích a průmyslových vodáren.

Při stavbě vodárny lze použít sestavu příslušenství s libovolnou tlakovou nádobou.

Konstrukční charakteristiky

- Tělo čerpadla z nerezové oceli aisi 304
- Ochranné pouzdro kabelu z nerezové oceli aisi 304
- Filtr z nerezové oceli aisi 304
- Zpětná klapka z technopolymeru
- Oběžná kola z technopolymeru
- Difuzory z technopolymeru s vložkou v bodu opotřebování
- Uzávěr difuzoru z technopolymeru s vložkou v bodu opotřebování
- Šestihránná hřídel z nerezové oceli aisi 303
- Samomazné přítokové ložisko
- Výtlačné těleso z mosazi

Motor

- Ponorný motor 4" v provedení 230 V, 400 V nebo 3x230 V
- Axiální ložisko a ložiskové pouzdro chlazeno vodou
- Připojovací kabel 25 m s možností prodloužení
- Olejová chladicí náplň
- Příruba nema bronz
- Stupeň krytí IP68, třída izolace F
- Rychlost otáček 2850 ot./min.
- Speciální mechanická ucpávka s ochranou proti písku

Použití

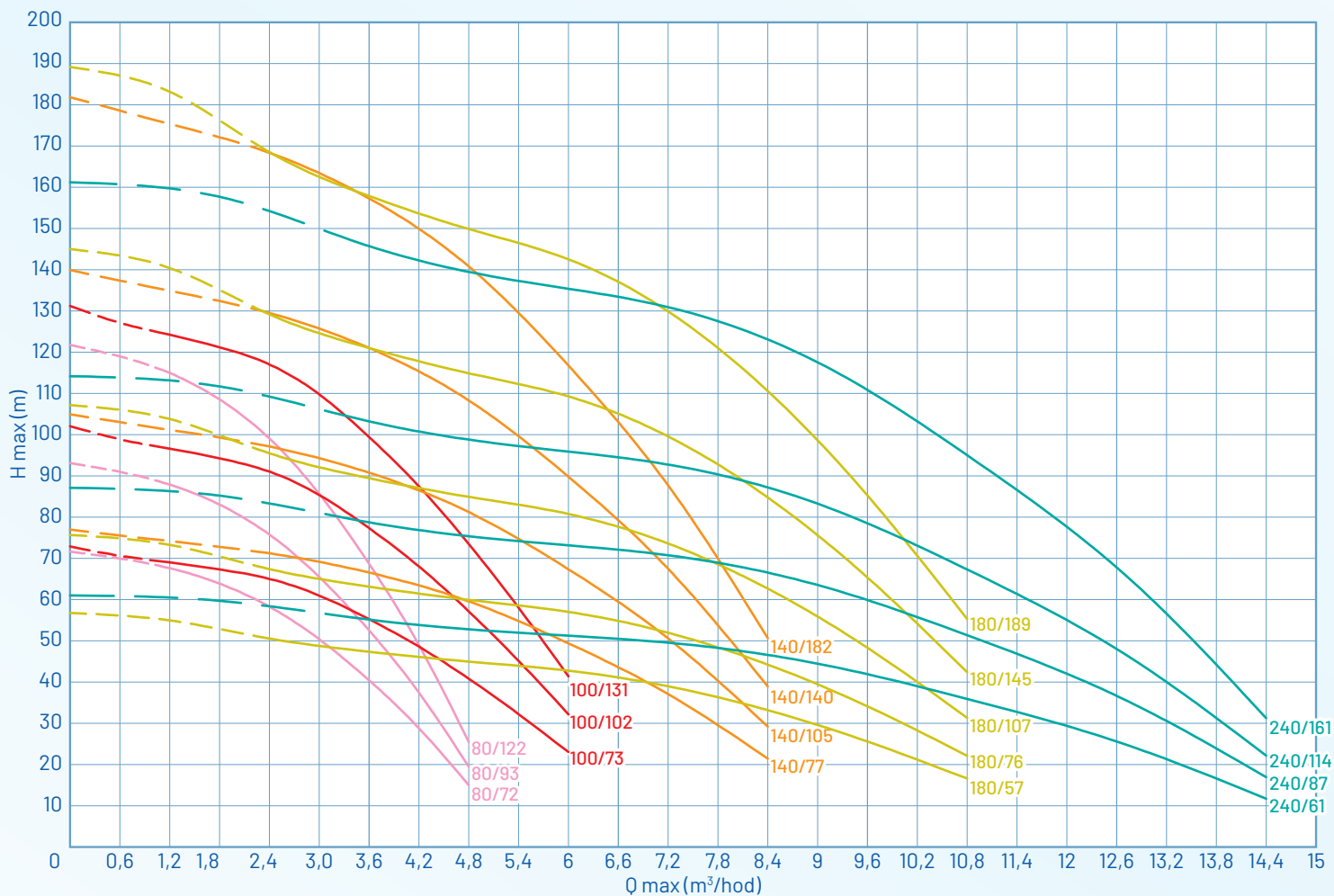
- Max. teplota kapaliny: 35°C
- Počet sepnutí: 20/hod.
- Minimální průměr vrtu 100 mm
- Max. množství písku: 250g/m³
- Max. ponor pod hladinu 100 m

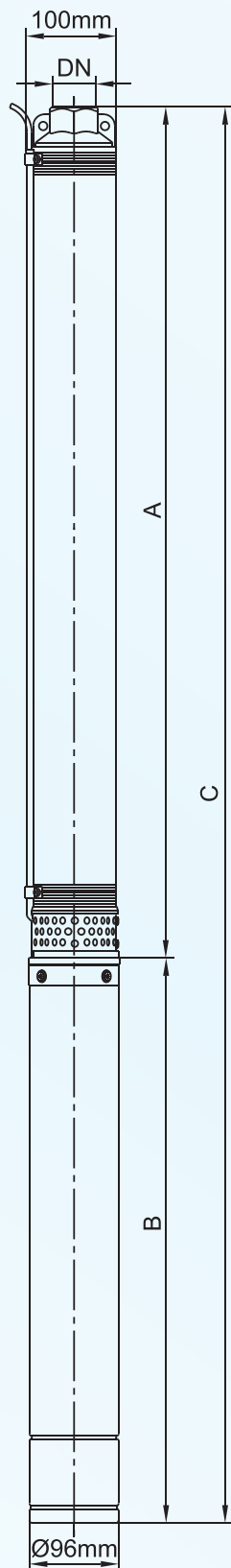
Aplikace

- Čerpání vody z hloubkových vrtů a studní
- Automatická zařízení pro zavlažování
- Tlakové a posilovací stanice
- Zavlažování v zemědělství



TYP	PŘÍKON	PRŮTOK	DOP. VÝŠKA	PŘIPOJENÍ	KÓD		
					230 V	400 V	3x230 V
4" ELECTRA 80/72	550 W	4 800 l/hod	72 m	5/4"	200 612	-	-
4" ELECTRA 80/93	750 W		93 m		201 543	201 544	-
4" ELECTRA 80/122	1 100 W		122 m		201590	201 545	201 546
4" ELECTRA 100/73	750 W	6 000 l/hod	73 m		201 547	201 548	-
4" ELECTRA 100/102	1 100 W		102 m		201591	201 549	201 550
4" ELECTRA 100/131	1 500 W		131 m		201 551	201 552	201 553
4" ELECTRA 140/77	1 100 W		8 400 l/hod		77 m	201592	201 554
4" ELECTRA 140/105	1 500 W	105 m			201 556	201 557	201 558
4" ELECTRA 140/140	2 200 W	140 m			201 559	201 560	201 561
4" ELECTRA 140/182	3 000 W	182 m			-	201 562	-
4" ELECTRA 180/57	1 100 W	10 800 l/hod	57 m	2"	201593	201 563	201 564
4" ELECTRA 180/76	1 500 W		76 m		201 565	201 566	201 567
4" ELECTRA 180/107	2 200 W		107 m		201 568	201 569	201 570
4" ELECTRA 180/145	3 000 W		145 m		-	201 571	-
4" ELECTRA 180/189	4 000 W		189 m		-	201 572	-
4" ELECTRA 240/61	1 500 W	14 400 l/hod	61 m		201 573	201 574	201 575
4" ELECTRA 240/87	2 200 W		87 m		201 576	201 577	201 578
4" ELECTRA 240/114	3 000 W		114 m		-	201 579	-
4" ELECTRA 240/161	4 000 W		161 m		-	201 580	-





TYP	PŘÍKON	DN	ROZMĚRY (mm)				
			A	B (1~)	B (3~)	C (1~)	C (3~)
4" ELECTRA 80/72	550 W	5/4"	482	319	-	801	-
4" ELECTRA 80/93	750 W		533	349	334	882	867
4" ELECTRA 80/122	1 100 W		661	389	369	1050	1030
4" ELECTRA 100/73	750 W		507	349	334	856	841
4" ELECTRA 100/102	1 100 W		619	389	369	1008	988
4" ELECTRA 100/131	1 500 W		763	439	414	1202	1177
4" ELECTRA 140/77	1 100 W	6"	604	389	369	993	973
4" ELECTRA 140/105	1 500 W		774	439	414	1213	1188
4" ELECTRA 140/140	2 200 W		946	514	474	1460	1420
4" ELECTRA 140/182	3 000 W		1183	-	554	-	1737
4" ELECTRA 180/57	1 100 W	2"	553	389	369	942	922
4" ELECTRA 180/76	1 500 W		662	439	414	1101	1076
4" ELECTRA 180/107	2 200 W		876	514	474	1390	1350
4" ELECTRA 180/145	3 000 W		1093	-	554	-	1647
4" ELECTRA 180/189	4 000 W		1093	-	629	-	1722
4" ELECTRA 240/61	1 500 W		607	439	414	1046	1021
4" ELECTRA 240/87	2 200 W		810	514	474	1324	1284
4" ELECTRA 240/114	3 000 W		978	-	554	-	1532
4" ELECTRA 240/161	4 000 W	1225	-	629	-	1854	

TYP	PŘÍKON	HMOTNOST (kg)				
		Hydraulika	Motor (1~)	Motor (3~)	Komplet (1~)	Komplet (3~)
4" ELECTRA 80/72	550 W	3,8	7,3	-	11,1	-
4" ELECTRA 80/93	750 W	4,1	8,7	7,9	12,8	12
4" ELECTRA 80/122	1 100 W	4,8	10,6	9,8	15,4	14,6
4" ELECTRA 100/73	750 W	3,9	8,7	7,9	12,6	11,8
4" ELECTRA 100/102	1 100 W	4,8	10,6	9,8	15,4	14,6
4" ELECTRA 100/131	1 500 W	5,9	12,7	11,5	18,6	17,4
4" ELECTRA 140/77	1 100 W	4,6	10,6	9,8	15,2	14,4
4" ELECTRA 140/105	1 500 W	5,9	12,7	11,5	18,6	17,4
4" ELECTRA 140/140	2 200 W	7,1	16,4	14,4	23,5	21,5
4" ELECTRA 140/182	3 000 W	8,8	-	19,8	-	28,6
4" ELECTRA 180/57	1 100 W	4,3	10,6	9,8	14,9	14,1
4" ELECTRA 180/76	1 500 W	5,1	12,7	11,5	17,8	16,6
4" ELECTRA 180/107	2 200 W	6,6	16,4	14,4	23	21
4" ELECTRA 180/145	3 000 W	8,2	-	19,8	-	28
4" ELECTRA 180/189	4 000 W	8,2	-	23	-	31,2
4" ELECTRA 240/61	1 500 W	5	12,7	11,5	17,7	16,5
4" ELECTRA 240/87	2 200 W	6,4	16,4	14,4	22,8	20,8
4" ELECTRA 240/114	3 000 W	7,7	-	19,8	-	27,5
4" ELECTRA 240/161	4 000 W	9,6	-	23	-	32,6