4" ELECTRA

Ponorná vícestupňová čerpadla

Vícestupňová ponorná tlaková čerpadla s ovládací elektroskříní. 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

- těleso 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
- šestihranná 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 chladící 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: 250 g/m^3
- 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

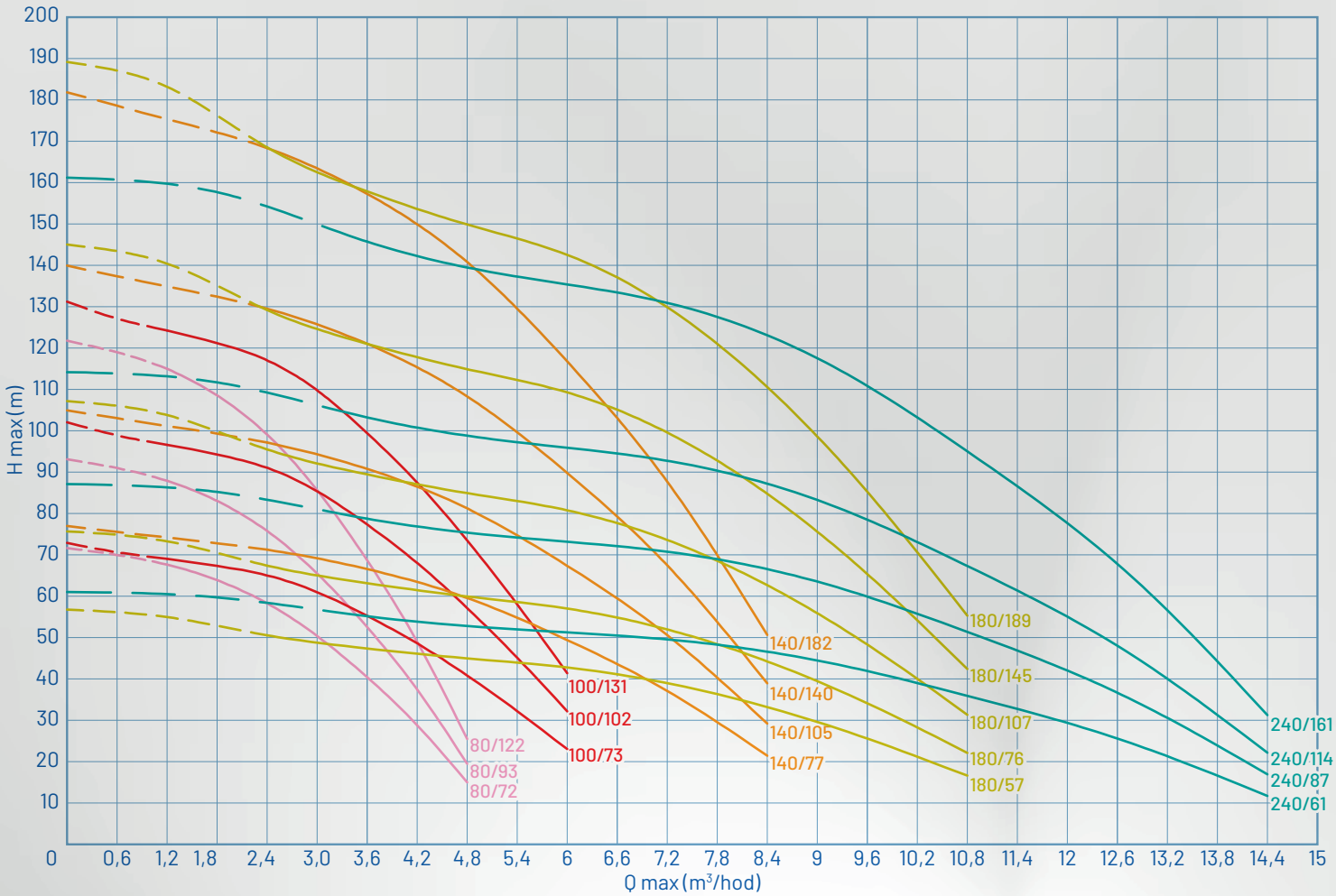
AQUACUP s.r.o.
Kollárova 969
698 01 Veselí nad Moravou

Tel. +420 572 591 800
E-mail: aquacup@ aquacup.cz

www.aquacup.cz

Technické parametry

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"	13748	-	-
4" ELECTRA 80/93	750 W		93 m		17363	17364	-
4" ELECTRA 80/122	1 100 W		122 m		17414	17365	17366
4" ELECTRA 100/73	750 W	6 000 l/hod	73 m		17367	17368	-
4" ELECTRA 100/102	1 100 W		102 m		17415	17369	17370
4" ELECTRA 100/131	1 500 W		131 m		17371	17372	17373
4" ELECTRA 140/77	1 100 W	8 400 l/hod	77 m	6/4"	17416	17374	17375
4" ELECTRA 140/105	1 500 W		105 m		17376	17377	17378
4" ELECTRA 140/140	2 200 W		140 m		17379	17380	17381
4" ELECTRA 140/182	3 000 W		182 m		-	17382	-
4" ELECTRA 180/57	1 100 W	10 800 l/hod	57 m	2"	17417	17383	17384
4" ELECTRA 180/76	1 500 W		76 m		17385	17386	17387
4" ELECTRA 180/107	2 200 W		107 m		17388	17389	17390
4" ELECTRA 180/145	3 000 W		145 m		-	17391	-
4" ELECTRA 180/189	4 000 W		189 m		-	17392	-
4" ELECTRA 240/61	1 500 W	14 400 l/hod	61 m		17393	17394	17395
4" ELECTRA 240/87	2 200 W		87 m		17396	17397	17398
4" ELECTRA 240/114	3 000 W		114 m		-	17399	-
4" ELECTRA 240/161	4 000 W		161 m		-	17400	-

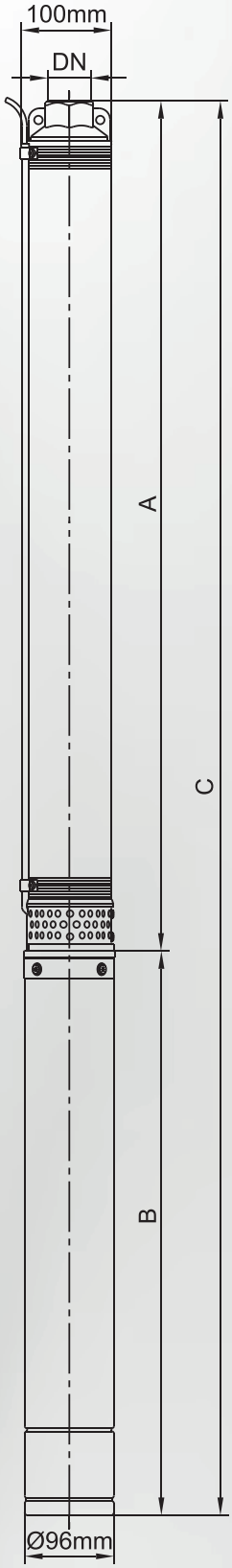


AQUACUP s.r.o.
Kollárova 969
698 01 Veselí nad Moravou

Tel. +420 572 591 800
E-mail: aquacup@ aquacup.cz

www.aquacup.cz

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

AQUACUP s.r.o.
Kollárova 969
698 01 Veselí nad Moravou

Tel. +420 572 591 800
E-mail: aquacup@ aquacup.cz

www.aquacup.cz