

4" ELECTRA

Vícestupňová ponorná 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
- šestihřanná 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 chlazené vodou
- přípojovací kabel 25 m s možností prodloužení
- olejová chladicí náplň
- příruba NEMA bronz
- stupeň krytí IP 68, 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



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"	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	201 555
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		201 656	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	-	

Výkonové křivky

