

3.5SD / 4SD / 4ST

Použitie

Čerpanie pitnej a úžitkovej vody z vrtov a nádrží
Domáce použitie, verejné a priemyselné aplikácie
Zásobovanie vodou domácností a verejných objektov
Polievanie záhrad a zavlažovanie polí

Hydraulika

Nerezový plášť, mosadzné (SD) / nerezové (ST) sacie a vytlačné telesá, plastové plávajúce obežné kolesá.
Tolerancia výkonových kriviek v rozsahu ISO9906

Prevádzkové podmienky

Maximálna teplota čerpanej vody +35°C
Maximálny obsah piesku vo vode 0,25%
Minimálny vnútorný priemer vrtu:
3.5SD - 90mm,
4SD a 4ST - 100mm

Motor

K hydraulikám 3.5SD/4SD/4ST sa dajú použiť 4" motory so spojkou podľa štandardu NEMA.
Štandardne sú dodávané s originálnymi motormi 4PM. Tieto motory sú previnutelné olejom plnené motory s externou kondenzátorovou skrinkou



Súčiastka		Materiál
Hydraulika	plášť čerpadla	AISI 304 SS
	vytlačné teleso	3.5SD a 4SD Cast-Cu ASTM 4ST AISI 201 SS
	sacie teleso	
	difúzer	Plast PC
	obežné koleso	Plast POM / PPO
	hriadel'	AISI 304 SS
	spojka hriadeľa	
	vymedz. krúžky	
Motor	plášť motora	AISI 304 SS
	vrchné teleso	3.5SD a 4SD Cast-iron ASTM 4ST Cast-CU ASTM C8550
	spodné teleso	AISI 304 SS
	mech. upchávka	Špeciálna Grafit-Keramika
	hriadel'	AISI 304 SS-ASTM 5140
	náplň motora	Olej pre potravinárske využitie

Ak je „BEST“ súčasťou názvu, tak čerpadlo je s kvalitným Európskym motorom (viac info v časti motor)

