



موتورهای شناور آسنکرون دو قطبی مدل **4TW** از جنس استنلس استیل **AISI 304** میباشد. بوشهای آنها توسط ترکیبی از آب و گلیکول خنک شده و روغن کاری می شود. روتور از نوع مدل تزریق شده و یک پارچه می باشد که توسط بوش ها و کف گرد مخصوص کنترل می شود. استاتور آن در محفظه ای از جنس استنلس استیل به صورت آب بند و غیر قابل نفوذ قرار گرفته است (نوع کپسولی) دارای فلنج اتصال با استاندارد **NEMA 4** میباشد.

کلاس محافظتی: **IP 68**

کلاس عایق حرارتی: **F**

مجهز به کابل و سوکت مخصوص جدا شونده.

حداکثر عمق کارکرد موتور در چاه: **300m**

قابل نصب به دو صورت افقی و عمودی (در هنگام نصب از عدم وارد آمدن فشار بر روی کف گردها اطمینان حاصل نمایید)

مقدار دامنه فرکانس: **30Hz – 50 Hz**

مجهز به خازن راه انداز بوده و نیازی به استفاده از تابلو کنترل نمی باشد.

ویژگی های ساختاری موتور

استاتور: استاتوری استوانه ای که در محفظه ای از جنس استنلس استیل **AISI 304L** با خاصیت نفوذ ناپذیری آب و هوا قرار گرفته است. (نوع کپسولی)

حداکثر تعداد دفعات استارت دستگاه در هر ساعت **20** بار میباشد.

در تمامی مدلها از نوعی سیستم محافظتی حرارتی استفاده شده است که در صورت اورلود شدن و یا اختلال در عملکرد نرمال دستگاه، با قطع جریان از موتور محافظت می کند.

کابل برق: در تمامی مدلها از کابل برق ۴ رشته با کانکتور استفاده شده است که امکان باز و بسته کردن سریع و آسان از موتور و یا قسمتی از پمپ را بدون آسیب دیدن کابل فراهم می سازد.

سپورت ها: سپورت های فوقانی و تحتانی از جنس چدن **G20** بوده که با روکشی تفلونی پوشیده شده است. مجهز به بوشهای کربنی/گرافیتی می باشد و پوشش سپورت آن از جنس استنلس استیل **AISI 304** میباشد.

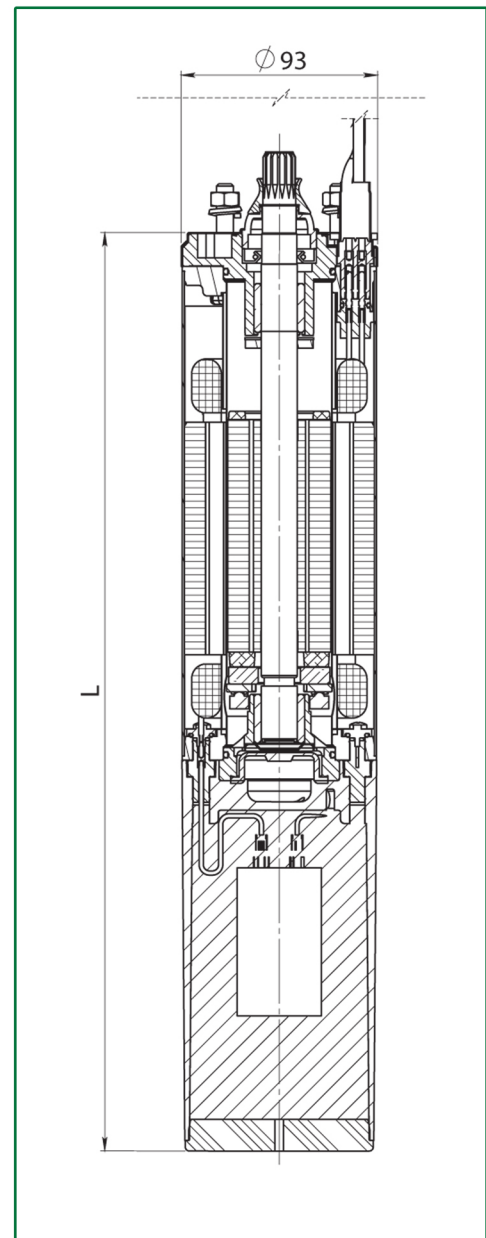
سیستم کف گرد: کف گرد آن از جنس گرافیت مخصوص به همراه کفشک هایی از جنس استنلس استیل می باشد. طراحی ویژه و تکنولوژی به کار گرفته شده در فرآیند ساخت آنها، باعث افزایش ضریب اطمینان کاری و همچنین بالا بردن عمر مفید دستگاه می شود.

شفت روتور: شفت روتور سری **N 2000** می باشد. قسمت الحاقی شفت روتور از جنس استنلس استیل بوده و روتور آن از نوع آلومینیوم دایکاست شده می باشد.

خازن: خازن راه انداز دستگاه در محفظه مستحکمی از جنس پلاستیک فشرده قرار دارد که بوسیله رزین اپوکسی عایق شده است و به راحتی تعویض می گردد.

P <sub>2</sub>		Power input 50 Hz V	I <sub>n</sub> A	I <sub>st</sub> A	P <sub>1</sub> Max W	Rpm N	T <sub>n</sub> Nm	T <sub>s</sub> Nm	cosφ	Eff. ?	Capac. μF	Axial thrust N	Length mm	Peso Kg	CABLE	
Hp	KW														Cross section mm <sup>2</sup>	Length m
0,5	0,37	1 ~ 230 V	3,3	9	740	2820	1,2	0,9	0,97	50	16	2000	405	7,3	4 x 1,5	1,7
0,75	0,55	1 ~ 230 V	4,6	15	1000	2820	1,9	1,3	0,94	56	20	2000	435	8,5	4 x 1,5	1,7
1	0,75	1 ~ 230 V	6,2	20	1300	2820	2,5	1,6	0,92	58	25	2000	455	9,3	4 x 1,5	1,7
1,5	1,1	1 ~ 230 V	8,6	31	1820	2830	3,8	2,6	0,92	62	35	2000	500	11,3	4 x 1,5	1,7

قطعه	جنس	نوع جنس
آسنر درونی و روکش بیرونی	استنلس استیل	AISI 304L
قسمت الحاقی شفت	استنلس استیل	AISI 304
سپورت فوقانی	چدن با روکش تفلونی	
پوشش سپورت	استنلس استیل	AISI 304
کاسه نمد	لاستیک	NBR
گسکت	لاستیک	NBR
سپورت تحتانی	چدن با روکش تفلونی	
سیل تحتانی	لاستیک	EPDM
محفظه خازن	پلاستیک	Noryl
کف گرد	استیل گرافیت	
شیر	استنلس استیل	AISI 304
کابل	لاستیک	EPDM
کانکتور رابط	استنلس استیل	AISI 316
صافی	لاستیک	NBR
پیچ ها	استنلس استیل	AISI304
ماده سردکننده	آب + ضد یخ	



**DAB**<sup>®</sup>  
WATER • TECHNOLOGY