

REBOBINABLES

MOTORES SUMERGIBLES
REBOBINABLES 4"



Nuestro motores sumergibles rebobinables de la serie OP4 de fabricación italiana, son construidos íntegramente en aceros inoxidables AISI 304/303, de gran torque y de una eficiencia superior

ESPECIFICACIONES DE USO

Nuestros motores sumergibles de acero inoxidable Tecson, son de la más alta tecnología y de gran eficiencia.

Son de especial aplicación en pozos profundos para abastecimientos de aguas agrícolas, rurales en la industria y la minería

CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

- Cuerpo del motor, eje y parte superior e inferior construida en acero inoxidable AISI 304/303
- Con rodamientos para carga radial y axial
- Sello en Grafito/Cerámica (opcional SIC/SIC)
- Fluido refrigerante especial para un mejor efecto de lubricación que incrementa la vida útil de las partes en movimiento. Este líquido se caracteriza por una alta capacidad térmica que entrega el motor una capacidad de sobrecarga superior
- Diafragma de compensación de gran tamaño y muy buena protección contra la arena
- Aislación: clase F
- Protección: IP 58
- Cable de conexión removible
- Acoplamiento según dimensiones NEMA standard
- Fácil de desarmar y de rebobinar

LIMITE DE OPERACIONES

- Máxima fluctuación admisible sobre el voltaje de 220V: +/- 10%
- Máxima temperatura del agua: 35°C al menos 0,08 m/s de velocidad del agua en la superficie externa del motor
- Máximo de partidas por horas: 30
- Carga axial: 1500N desde 0,5 HP hasta 3 HP
2500N desde 3 HP hasta 7,5 HP
5000N desde 3 HP hasta 7,5 HP
- Sumergencia máxima: 150mt
- Funcionamiento en posición horizontal: permitido hasta 7,5 HP



Monofásico 220/230V												
Modelo	Thrust N	Weight Kg	H mm	kW	Hp	In Amp	Istart	RPM	Cos	Ts/Tn	EFF%	µF
OPM 050	1500	7	325	0,37	0,5	3,4/3,6	10,2	2860	0,94	0,75	53	20
OPM 075	1500	7,6	325	0,55	0,75	4,2/4,5	13,6	2855	0,94	0,63	61	25
OPM 100	1500	8,7	350	0,75	1	5,8/6,0	18,5	2855	0,96	0,62	63	35
OPM 150	1500	10,3	385	1,1	1,5	8,0/8,2	26	2855	0,97	0,62	67	40
OPM 200	1500	12	420	1,5	2	10,8/11,0	34	2855	0,98	0,62	65	60
OPM 300	1500	14,2	470	2,2	3	14,6/14,8	48	2820	0,96	0,64	68	80

Trifásico 380/415V												
Modelo	Thrust N	Weight Kg	H mm	kW	Hp	In Amp	Istart	RPM	Cos	Ts/Tn	EFF%	
OPT 050	1500	6,5	325	0,37	0,5	1,4/1,6	5	2840	0,72	2,8	58	
OPT 075	1500	7	325	0,55	0,75	1,9/2,0	7	2830	0,75	3,1	62	
OPT 100	1500	7,6	325	0,75	1	2,4/2,6	10	2830	0,74	3,3	67	
OPT 150	1500	8,7	350	1,1	1,5	3,2/3,4	14	2820	0,74	3,2	67	
OPT 200	1500	10,4	385	1,5	2	4,4/4,6	17	2820	0,72	3,4	68	
OPT 300	2500	11,0	383	2,2	3	5,6/5,8	23	2850	0,82	2,9	78	
OPT 400	5000	13,1	418	3	4	7,7/7,8	30	2860	0,80	2,8	78	
OPT 550	5000	15,6	468	4	5,5	9,7/9,8	45	2825	0,82	3,0	78	
OPT 750	5000	18,9	538	5,5	7,5	13,5/13,8	55	2820	0,83	3,0	78	

Conexión eléctrica motor Tecson 4" monofásico

