



APPLICAZIONI

Motori sommersi in bagno di liquido refrigerante dielettrico atossico da accoppiare a parti idrauliche 4", per pozzi profondi rispondenti alle normative NEMA.

CARATTERISTICHE

- Involucro esterno e albero in acciaio inossidabile.
- Supporto superiore in ottone.
- Soffietto di compensazione in gomma speciale.
- Tenuta meccanica in grafite - allumina.
- Sporgenza dell'albero e accoppiamento secondo norme NEMA.

MOTORE

- Motore asincrono a 2 poli.
- Isolamento classe F.
- Protezione IP68.
- Alimentazione monofase, condensatore permanentemente inserito, 230 V fino a 2,2 kW con protezione a carico dell'utente.
- Alimentazione trifase 400 V fino a 4 kW con protezione a carico dell'utente.
- A richiesta tensioni e frequenze diverse.

CONDIZIONI DI LAVORO

- Max temperatura dell'acqua che lambisce il motore: 40 °C ad una velocità di 0,4 m/sec.
- Max numero di avviamenti orari: 20.

APPLICATIONS

Submersible motors filled with non-toxic and dielectric coolant fluid, suitable for coupling to 4" hydraulic parts for deep wells in compliance with NEMA standards.

FEATURES

- External case and shaft in stainless steel.
- Brass upper support.
- Compensating diaphragm in special rubber.
- Graphite-alumina mechanical seal.
- Motor shaft extension and coupling dimension according to NEMA standards.

MOTOR

- 2 poles asynchronous motor.
- Class F insulation.
- IP68 protection.
- Single-phase feeding 230 V up to 2,2 kW with protection at user's care, capacitor permanently incorporated in the pump.
- Three-phase feeding 400 V up to 4 kW with protection at user's care.
- Different voltages and frequencies available on request.

OPERATING CONDITIONS

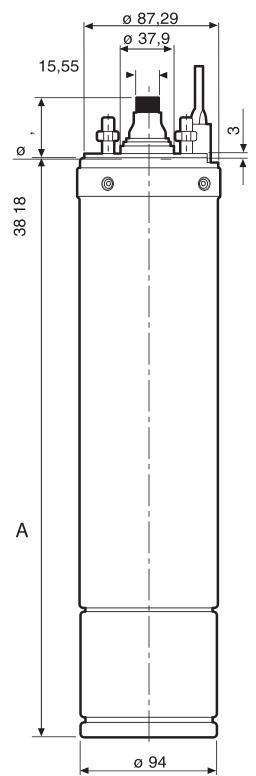
- Maximum water temperature that laps on the motor: 40 °C if velocity of liquid is 0,4 m/sec.
- Maximum number of starts per hour: 20.



Caratteristiche tecniche - *Technical specifications*

MONOFASE – Single-phase 230 V – 50 Hz											
CODICE Code	HP	kW	CARICO ASSIALE Axial thrust	IN / IA	IA	COS	EFF	mf	VC	DIMENSIONI Dimensions	PESO Weight
			N			φ	%			mm	kg
										A	
640.01.001.005M	0,5	0,37	1500	3,1	3,9	0,9	49	16	450	300	7
640.01.001.010M	0,75	0,55	1500	3,2	4,75	0,93	57	20	450	320	8
640.01.001.015M	1	0,75	1500	3,5	6,1	0,91	61	30	450	340	9
640.01.002.010M	1	0,75	3000	3,5	6,1	0,91	61	30	450	340	9
640.01.001.020M	1,5	1,1	1500	3,4	9,77	0,98	52	40	450	380	10,9
640.01.002.015M	1,5	1,1	3000	3,4	9,77	0,98	52	40	450	380	10,9
640.01.001.025M	2	1,5	1500	3,2	11,5	0,96	62	50	450	460	14,7
640.01.002.020M	2	1,5	3000	3,2	11,5	0,96	62	50	450	460	14,7
640.01.001.030M	3	2,2	3500	3,3	17	0,96	61	60	450	490	16,3
640.01.002.025M	3	2,2	5000	3,3	17	0,96	61	60	450	490	16,3

TRIFASE – Three-phase 400 V – 50 Hz									
CODICE Code	HP	kW	CARICO ASSIALE Axial thrust	IN / IA	IA	COS	EFF	DIMENSIONI Dimensions	PESO Weight
			N			φ	%	mm	kg
								A	
640.01.001.005T	0,5	0,37	1500	4,2	1,2	0,8	59	300	7
640.01.001.010T	0,75	0,55	1500	4,5	1,71	0,79	62	320	8
640.01.001.015T	1	0,75	1500	4,7	2,1	0,81	63	340	9
640.01.002.010T	1	0,75	3000	4,7	2,1	0,81	63	340	9
640.01.001.020T	1,5	1,1	1500	4,2	3,6	0,85	62	380	10,9
640.01.002.015T	1,5	1,1	3000	4,2	3,6	0,85	62	380	10,9
640.01.001.025T	2	1,5	1500	4,9	4,76	0,82	57	420	12,8
640.01.002.020T	2	1,5	3000	4,9	4,76	0,82	57	420	12,8
640.01.001.030T	3	2,2	3000	4,7	6	0,81	69	460	14,7
640.01.002.025T	3	2,2	5000	4,7	6	0,81	69	460	14,7
640.01.001.035T	4	3	3500	4,5	8,06	0,85	67	490	16,3
640.01.002.030T	4	3	5000	4,5	8,06	0,85	67	490	16,3
640.01.001.040T	5,5	4	3500	4,5	9,63	0,83	76	560	19,5
640.01.002.035T	5,5	4	5000	4,5	9,63	0,83	76	560	19,5



IN Corrente di spunto
Starting current

IA Corrente nominale (A)
Rated current (A)

