

MOTOR KARAKTERİSTİKLERİ FEATURES OF MOTORS CARASTERISTIQUES DES MOTEURS		Tarih / Date 03 / 2009	
		Rev.	0

### YAĞ SOĞUTMALI OIL FILLED LUBRIFIÉ À L'HUILE

TİP TYPE	KW	HP	I <sub>n</sub> A	Cos φ	VERİM EFF. REND. % η	KABLO CABLE mm <sup>2</sup>	KABLO BOYU CABLE LENGHT LONGEUR m	DEVİR SPEED VITESSE rpm	KONDANSATÖR CAPACITOR CONDENSATEUR μ F
4" 0,5 (M)	0,37	0,5	3,4	0,96	52	4 x 1,5	1,7	2840	16
4" 0,75 (M)	0,56	0,75	4,3	0,97	57	4 x 1,5	1,7	2840	20
4" 1,0 (M)	0,75	1	6	0,88	62	4 x 1,5	1,7	2860	25
4" 1,5 (M)	1,1	1,5	8,3	0,93	62	4 x 1,5	1,7	2840	35
4" 2,0 (M)	1,5	2	10,2	0,96	67	4 x 1,5	1,7	2820	40
4" 3,0 (M)	2,2	3	14,9	0,93	69	4 x 1,5	1,7	2810	60
4" 1,0 (T)	0,75	1	2,3	0,75	67	4 x 1,5	1,7	2830	-
4" 1,5 (T)	1,1	1,5	3,1	0,77	68	4 x 1,5	1,7	2830	-
4" 2,0 (T)	1,5	2	4,2	0,8	69	4 x 1,5	1,7	2830	-
4" 3,0 (T)	2,2	3	6	0,8	71	4 x 1,5	1,7	2830	-
4" 4,0 (T)	3	4	7,8	0,8	73	4 x 1,5	2,7	2850	-
4" 5,5 (T)	4	5,5	10,2	0,81	78	4 x 1,5	2,7	2870	-
4" 7,5 (T)	5,5	7,5	13,1	0,8	80	4 x 1,5	2,7	2850	-
4" 10 (T)	7,5	10	16,5	0,82	80	4 x 2,5	3,5	2840	-

#### STANDART ÖZELLİKLER

0,5 HP-3 HP Monofaze 220 V 50 Hz  
1 HP-10 HP Trifaze 380 V 50 Hz  
NEMA standardı mil ucu ve flanş  
Yağ soğutmalı  
Düşey ve yatay çalışabilir  
Gerilim toleransı ± % 10  
Maksimum su sıcaklığı 35 °C  
Motor dönme hızı 2900 d/dk  
Motor koruma sınıfı IP68  
Sanlabılır motor class B  
Yol verme sayısı saatte 20  
Maksimum eksenel yük

0,5 HP - 1 HP 1500 N  
1,5 HP - 3 HP 2500 N  
4 HP - 10 HP 5000 N

#### STANDARD SPECIFICATIONS

0,5 HP-3 HP Single phase 220 V 50 Hz  
1 HP-10 HP Three phase 380 V 50 Hz  
Nema shaft end, Nema flange  
Oil lubricated  
Operates both horizontal and inclined  
Voltage tolerance ± % 10  
Max. water temperature 35 °C  
Speed 2900 rpm  
Protection IP68  
Rewindable class B insulation  
Starts per/h 20  
Max. thrust

0,5 HP - 1 HP 1500 N  
1,5 HP - 3 HP 2500 N  
4 HP - 10 HP 5000 N

#### LES PARTICULARITES TECHNIQUES

0,5 HP-3 HP Monophasé 220 V 50 Hz  
1 HP-10 HP Triphasés 380 V 50 Hz  
Raccordement en conformité à la norme NEMA  
Lubrifié à l'huile  
On peut les utiliser soit en horizontal soit incliné  
Tolérance de voltage ± % 10  
Température de L'eau Maxi. 35 °C  
Vitesse de rotation 2900 rpm  
Indice de Protection IP68  
Rebobinable classe B isolation  
Démarrage pour heure: 20  
Force axiale maxi.

0,5 HP - 1 HP 1500 N  
1,5 HP - 3 HP 2500 N  
4 HP - 10 HP 5000 N

#### OPSİYONLAR

Kablo boyu  
Pt 100 ısı sensörü  
60 Hz

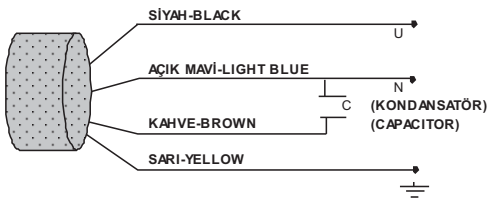
#### OPTIONS

Cable Lenght  
Pt 100 temperature sensor  
60 Hz

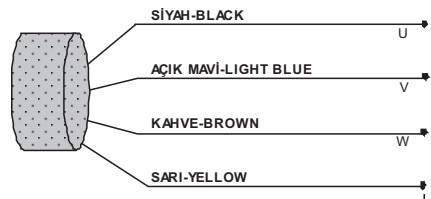
#### LES OPTIONS

Longueur du cable  
Pt 100 sonde a thermistance  
60 Hz

#### 4" ( M ) MOTOR BAĞLANTI ŞEMASI 4" ( M ) MOTOR JUNCTION SCHEME



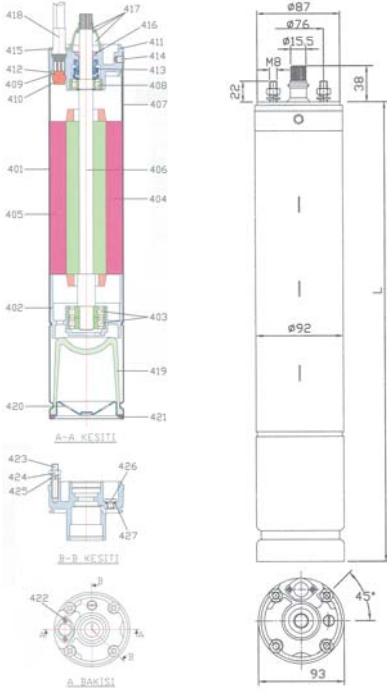
#### 4" ( T ) MOTOR BAĞLANTI ŞEMASI 4" ( T ) MOTOR JUNCTION SCHEME



4

SARILABİLİR DALGIÇ MOTOR  
REWINDABLE SUBMERSIBLE MOTORS  
MOTEURS IMMERSGES REBOBINABLES

TEKNİK RESİMLER VE TABLOLAR  
TECHNICAL DRAWINGS AND CHARTS  
SCHEMAS ET DIAGRAMMES TECHNIQUES



TİP TYPE	kW	HP	L mm	AĞIRLIK WEIGHT POIDS kg
4" 0,5 (M)	0,37	0,5	345	7,5
4" 0,75 (M)	0,56	0,75	375	8,7
4" 1,0 (M)	0,75	1	395	9,7
4" 1,5 (M)	1,1	1,5	440	11,6
4" 2,0 (M)	1,5	2	485	13,5
4" 3,0 (M)	2,2	3	505	14,7
4" 1,0 (T)	0,75	1	375	8,8
4" 1,5 (T)	1,1	1,5	395	9,7
4" 2,0 (T)	1,5	2	440	11,6
4" 3,0 (T)	2,2	3	485	13,9
4" 4,0 (T)	3	4	558	17,5
4" 5,5 (T)	4	5,5	628	20,9
4" 7,5 (T)	5,5	7,5	698	24
4" 10 (T)	7,5	10	778	28

MALZEME LİSTESİ			MATERIALS DESCRIPTION		DESCRIPTION MATERIAUX	
NO	PARÇA ADI	MALZEME	PART NAME	MATERIAL	NOM DE PIECE	MATERIEL
401	Motor Boru Gövdesi	304 Sac	Motor Housing	304 Sheet Iron	Chemise du Moteur	304 Tôle en Acier
402	Motor Alt Gövde ( 0.75 - 3HP )	304	Lower End Bracket ( 0.75 - 3HP )	304	Corps Inférieur du Moteur ( 0.75 - 3HP )	304
	Motor Alt Gövde ( 4 - 10HP )	Alüminyum	Lower End Bracket ( 4 - 10HP )	Aluminium	Corps Inférieur du Moteur ( 4 - 10HP )	Aluminium
403	Alt Yatak Rulmanı 6202 ( 0.75 - 3HP )	-----	Lower Ball Bearing 6202 ( 0.75 - 3HP )	-----	Couchette de Bille Inférieur 6202 ( 0.75 - 3HP )	-----
	Alt Yatak Rulmanı 7303 ( 4 - 10HP )	-----	Lower Ball Bearing 7303 ( 4 - 10HP )	-----	Couchette de Bille Inférieur 7303 ( 4 - 10HP )	-----
404	Stator	Lam. Sacı	Stator	Magn. Sheet Iron	Stator	Tôle Fine
405	Stator Sargıları	Bakır	Winding	Copper	Bobine	Cuivre
406	Rotor Komple	Lam. Sacı	Rotor With Shaft	Magn. Iron Sheet	Rotor Avec Arbre	Tôle Fine
407	Mesafe Ayar Sacı	304 Sac	Coil Spacer	304 Iron Sheet	Tôle d'Ajustement d'Espace	304 Tôle en Acier
408	Üst Yatak Rulmanı 7203 ( 0.75 - 3HP )	-----	Upper Ball Bearing 7203 ( 0.75 - 3HP )	-----	Couchette de Bille Supérieur 7203 ( 0.75 - 3HP )	-----
	Üst Yatak Rulmanı 6203 ( 4 - 10HP )	-----	Upper Ball Bearing 6203 ( 4 - 10HP )	-----	Couchette de Bille Supérieur 6203 ( 4 - 10HP )	-----
409	Kablo Soketi Oringi	Kauçuk	Oring for Cable Plug	Rubber	Bague OR Pour le Bouchon de Câble	Caoutchouc
410	Kablo Soketi ( M )	PVC	Cable Plug ( M )	PVC	Bouchon de Câble ( M )	PVC
	Kablo Soketi ( T )	PVC	Cable Plug ( T )	PVC	Bouchon de Câble ( T )	PVC
411	Motor Üst Gövde	Bronz	Upper End Bracket	Bronze	Corps Supérieur du Moteur	Bronze
412	Yağ Sızdırmazlık Oringi	Kauçuk	Oring Gasket for Upper Br.	Rubber	Garniture d'Oring	Caoutchouc
413	Mekanik Keçe	-----	Mechanical Seal	-----	Garniture Mécanique	-----
414	Üst Gövde Tesbit Cıvatası	304	Lock Screw for Upper Br.	304	Boulon de Corps Supérieur	304
415	Kablo Kelepçesi	304	Cable Closing Collar	304	Collier de Câble	304
416	Motor Üst Keçe	Kauçuk	Seal Ring	Rubber	Bague	Caoutchouc
417	Lastik Kum Tutucu	Kauçuk	Sand Guard	Rubber	Para-sable	Acier Inox
418	Çıkış Kablo	Elk. Kablo	Supply Cable	Copper	Câble d'Alimentation	Câble
419	Membran	Kauçuk	Membrane	Rubber	Membrane	Caoutchouc
420	Membran Kapağı	304	Membrane Lid	304	Couvercle de Membrane	304
421	Membran Kapağı Segmanı	Çelik	Lock Ring for Bott. Br.	Steel	Segment de Couvercle de Membrane	Acier
422	Kablo Kelepçesi Tesbit Cıvatası	304	Lock Screw for Collar	304	Boulon de Câble	304
423	Pompa Bağlantı Saplaması	304	Assembly Studs	304	Goujon de Connexion Pompe	304
424	Pompa Bağlantı Somunu	304	Pump Locking Nut	304	Ecrou de Connexion Pompe	304
425	Pompa Bağlantı Yaylı Rondelası	304	Pump Locking Washer	304	Rondelle à Ressort de Connexion Pompe	304
426	Yağ Tapası	Bronz	Plug	Bronze	Bouchon	Bronze
427	Yağ Tapası Oringi	Kauçuk	Washer	Rubber	Rondelle	Caoutchouc

IMPO ürünleri üzerinde değişiklik yapma hakkına sahiptir  
IMPO reserves the right to modify products without a prior notice  
IMPO se réserve le droit de modifier des produits sans avis préalable