

MOTOR KARAKTERİSTİKLERİ FEATURES OF MOTORS CARASTERISTIQUES DES MOTEURS		Tarih / Date 03 / 2009	
		Rev.	3

### SU SOĞUTMALI WATER FILLED LUBRIFIÉ À L'EAU

TİP TYPE	KW	HP	I <sub>n</sub> A	Cos φ	DEVİR SPEED VITESSE rpm	MAX. EKSENEL YÜK THRUST FORCE AXIALE kN	VERİM EFF. REND. %	KABLO CABLE mm <sup>2</sup>	KABLO BOYU CABLE LENGHT LONGUEUR m	YOLVERME SEKLI STARTING DEMARRAGE
5 KJ 7,5	5,5	7,5	12,40	0,85	2916	15,5	79,7	4 x 2,5	2,5	Direct
5 KJ 10	7,5	10	16,8	0,84	2911	15,5	78,9	4 x 2,5	2,5	Direct
5 KJ 12,5	9,2	12,5	18,7	0,91	2862	15,5	80,8	4 x 2,5	2,5	Direct
5 KJ 15	11	15	22,6	0,9	2876	15,5	81,3	4 x 4	2,5	Direct
5 KJ 17,5	13	17,5	26,2	0,91	2871	15,5	80,8	4 x 4	2,5	Direct
5 KJ 20	15	20	29,4	0,92	2841	15,5	80,9	3 x 4 + 4 x 4	3,5	△△
5 KJ 25	25	18,5	36,4	0,91	2848	15,5	83	3 x 4 + 4 x 4	3,5	△△
5 KJ 30	30	22	44,7	0,89	2858	15,5	83,5	3 x 4 + 4 x 4	3,5	△△

#### STANDART ÖZELLİKLER

7,5 HP - 30 HP  
Trifaze 380 V 50 Hz  
6" Nema standardına uygun mil ucu  
4" NEMA ve 6" NEMA pompalara uygun  
Su soğutmalı  
Düşey ve yatay çalışabilir  
Gerilim toleransı ± % 10  
Maksimum su sıcaklığı 35 °C  
Motor dönme hızı 2900 d/dk  
Motor koruma sınıfı IP58  
Sanlabilir motor class B  
Yol verme sayısı saatte 10

#### STANDARD SPECIFICATIONS

7,5 HP - 30 HP  
Three phase 380 V 50 Hz  
6" NEMA shaft end  
Available for 4" NEMA and 6" NEMA pumps  
Water lubricated  
Operates both vertical and inclined  
Voltage tolerance ± % 10  
Max. water temperature 35 °C  
Speed 2900 rpm  
Protection IP58  
Rewindable class B insulation  
Starts per hour : 10

#### LES PARTICULARITES TECHNIQUES

7,5 HP - 30 HP  
Triphasés 380 V 50 Hz  
6" fin d'arbre en conformité à la norme NEMA  
Disponible pour 4" NEMA et 6" NEMA pompes  
Lubrifié par l'eau  
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 IP58  
Rebobinable classe B isolation  
Démarriage pour heure: 10

#### OPSİYONLAR

Kablo boyu  
Pt 100 ısı sensörü  
60 Hz : 220 V - 380 V - 415 V - 460 V  
Yol verme şekli  
Sıcak su uygulamaları  
Motor koruma sınıfı IP68  
Malzeme inox 420-316

#### OPTIONS

Cable Lenght  
Pt 100 temperature sensor  
60 Hz  
Starting  
Hot water applications  
Protection IP68  
Material inox 420-316

#### LES OPTIONS

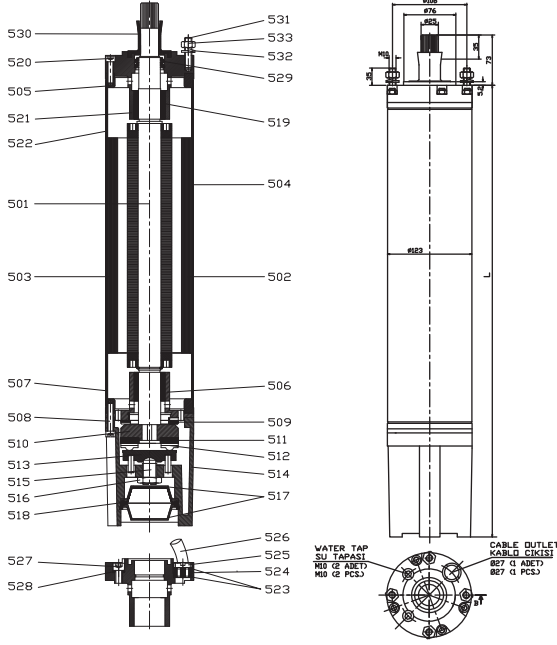
Longueur du cable  
Pt 100 sonde a thermistance  
60 Hz  
Démarriage  
Applications d'eau chaude  
Protection IP68  
Materiel inox 420-316



5

SARILABİLİR DALGIÇ MOTOR  
REWINDABLE SUBMERSIBLE MOTORS  
MOTEURS IMMERSGES REBOBINABLES

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



TİP TYPE	HP	kW	L mm	AĞIRLIK WEIGHT POIDS kg
5 KJ 7,5	7,5	5,5	695	37,5
5 KJ 10	10	7,5	740	41
5 KJ 12,5	12,5	9,2	785	45
5 KJ 15	15	11	835	50
5 KJ 17,5	17,5	13	880	53,5
5 KJ 20	20	15	935	58
5 KJ 25	25	18,5	935	58
5 KJ 30	30	22	935	58

## MALZEME LİSTESİ

## MATERIALS DESCRIPTION

## DESCRIPTION MATERIAUX

NO	PARÇA ADI	MALZEME	PART NAME	MATERIAL	NOM DE PIECE	MATERIEL
501	Rotor Komple	Lam. Sacı	Rotor	Magn. Iron Sheet	Rotor	Tôle Fine
502	Stator	Lam. Sacı	Stator	Magn. Iron Sheet	Stator	Tôle Fine
503	Stator Sargıları	Bakır	Winding	Copper	Bobine	Cuivre
504	Motor Boru Gövdesi	304 Sac	Motor Body	304 Sheet Iron	Chemise du Moteur	304 Acier Inox
505	Motor Alt - Üst Flanş	Demir	Motor Lower - Upper Flange	Iron	Bride Inférieur - Supérieur du Moteur	Fer
506	Motor Alt Gövde	Sfero Döküm	Motor Lower Body	Cast. Iron	Corps Inférieur du Moteur	Fonte
507	Motor Alt Gövde Alt Etek	304 Sac	Motor Lower Body Lower Flange	304 Sheet Iron	Bride Inférieur du Corps	304 Acier Inox
508	Motor Alt Saplama	304	Stud	304	Goujon	304
509	Balata	Plastik	Striker Disk	Resine	Disque de Rep.	Resine
510	Trans Yatak Diski	Demir	Thrust Disk	Iron	Disque de Butée	Fer
511	Trans Yatak Disk Karbonu	Karbon	Thrust Disk Carbon	Carbon	Carbon de Butée	Carbon
512	Trans Yatak Aşınma Parçası	Paslanmaz Ç.	Thrust Sliding	Stainless Steel	Patins de Butée	Acier Inox
513	Trans Yatak Aşınma Kutusu	Çelik	Thrust Box	Steel	Boite de Butée	Acier
514	Motor Alt Taşıyıcı	Sfero Döküm	Base	Cast. Iron	Socle	Fonte
515	Motor Ayar Cıvatası	304	Motor Adjustment Screw	304	Vis d' Ajustement du Moteur	304
516	Motor Ayar Somunu	304	Motor Adjustment Nut	304	Ecrou d' Ajustement du Moteur	304
517	Membran Kapak	Plastik	Membrane Lid	Resine	Couvercle de Membrane	Resine
518	Membran	Kauçuk	Membrane	Rubber	Membrane	Caoutchouc
519	Karbon Burç	Karbon	Bushing	Carbon	Butée Axiale	Carbon
520	Motor Üst Saplama	304	Stud	304	Goujon	304
521	Motor Üst Gövde	Sfero Döküm	Motor Upper Body	Cast. Iron	Corps Supérieur du Moteur	Fonte
522	Motor Üst Gövde Etek	304 Sac	Motor Upper Body Flange	304 Sheet	Bride Supérieur du Corps Supérieur	304
523	Kablo Çıkış Rondelası	Derlin	Cable - Press	Nylon	Press - Câble	Nylon
524	Kablo Çıkış Lastiği	Kauçuk	Gland	Rubber	Garniture	Caoutchouc
525	Kablo Çıkış Rekoru	Bronz	Ring Nut	Bronze	Ecrou	Bronze
526	Çıkış Kablo	Kablo	Supply Cable	Cable	Câble d' Alimentation	Câble
527	Su Tapası	304	Plug	304	Bouchon	304
528	Su Tapası Oringi	Kauçuk	Washer	Rubber	Rondelle	Caoutchouc
529	Motor Üst Keçe	Kauçuk	Seal Ring	Rubber	Bague	Caoutchouc
530	Kum Tutucu	Kauçuk	Sand Guard	Rubber	Para-Sable	Caoutchouc
531	Pompa Bağlantı Saplama	304	Assembly Studs	304	Goujon	304
532	Pompa Bağlantı Yaylı Rondelası	304	Pump Locking Washer	304	Rondelle	304
533	Pompa Bağlantı Somunu	304	Pump Locking Nut	304	Ecrou	304

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