

MOTOR KARAKTERİSTİKLERİ FEATURES OF MOTORS CARASTERISTIQUES DES MOTEURS		Tarih / Date 31 / 10 / 2008	
		Rev.	1

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

TİP TYPE	HP	KW	I _n A	Cos φ	DEVİR SPEED VITESSE rpm	MAX. EKSENEL YÜK THRUST FORCE AXIALE kN	VERİM EFF. REND. %	KABLO CABLE mm ²	KABLO BOYU CABLE LENGHT LONGEUR m	YOLVERME ŞEKLİ STARTING DEMARRAGE
6 K 5,5	5,5	4	11	0,84	2861	15,5	70	4 x 2,5	2,5	Direct
6 K 7,5	7,5	5,5	14	0,87	2863	15,5	71	4 x 2,5	2,5	Direct
6 K 10	10	7,5	17	0,84	2864	15,5	75,1	4 x 2,5	2,5	Direct
6 K 12,5	12,5	9,2	21	0,85	2871	15,5	77	4 x 2,5	2,5	Direct
6 K 15	15	11	23	0,85	2864	15,5	78,5	4 x 4	2,5	Direct
6 K 17,5	17,5	13	28	0,85	2875	15,5	79,7	4 x 4	2,5	Direct
6 K 20	20	15	31	0,88	2844	15,5	80,7	3 x 4 + 4 x 4	3,5	▲△
6 K 25	25	18,5	41	0,83	2858	25	80,5	3 x 4 + 4 x 4	3,5	▲△
6 K 30	30	22	47	0,87	2855	25	81,2	3 x 4 + 4 x 4	3,5	▲△
6 K 35	35	26	57	0,83	2859	25	82	3 x 6 + 4 x 6	3,5	▲△
6 K 40	40	30	63	0,80	2855	30	82,2	3 x 6 + 4 x 6	3,5	▲△
6 K 50	50	37	74	0,88	2838	30	83,6	3 x 6 + 4 x 6	4	▲△
6 K 60	60	45	95	0,84	2830	30	82,5	3 x 6 + 4 x 6	4	▲△

STANDART ÖZELLİKLER

5,5 HP - 60 HP
Trifaze 380 V 50 Hz
Nema standardında mil ucu ve flanş
Su soğutmalı
Düşey ve yatay çalışabilir
Gerilim toleransı ± % 10
Maksimum su sıcaklığı 30 °C
Motor dönme hızı 2900 d/dk
Motor koruma sınıfı IP58
Sarılabilir motor class B
Yol verme sayısı saatte 10

STANDARD SPECIFICATIONS

5,5 HP - 60 HP
Three phase 380 V 50 Hz
Nema shaft end, Nema flange
Water lubricated
Operates both vertical and inclined
Voltage tolerance ± % 10
Max. water temperature 30 °C
Speed 2900 rpm
Protection IP58
Rewindable class B insulation
Starts per hour : 10

LES PARTICULARITES TECHNIQUES

5,5 HP - 60 HP
Triphasés 380 V 50 Hz
Raccordement en conformité à NEMA
Lubrifié par l'eau
On peut les utiliser soit en horizontal soit in
Tolérance de voltage ± % 10
Température de L'eau Maxi. 30 °C
Vitesse de rotation 2900 rpm
Indice de Protection IP58
Rebobinable classe B isolation
Démarriage pour heure: 10

OPSİYONLAR

Kablo boyu
Pt 100 veya PTC ısı sensörü
Sıcak su uygulamaları
SiC Mekanik Keçe (IP68)
Sarılabilir motor class F
Malzeme AISI 304-316
50 Hz : 400 V - 415 V
60 Hz : 220 V - 380 V - 460 V
Yol verme şekli direkt veya ▲/△

OPTIONS

Cable Lenght
Pt 100 or PTC temperature sensor
Hot water applications
SiC Mechanical Seal (IP68)
Rewindable class F insulation
Material AISI 304-316
50 Hz : 400 V - 415 V
60 Hz : 220 V - 380 V - 460 V
Starting DOL or star / delta

LES OPTIONS

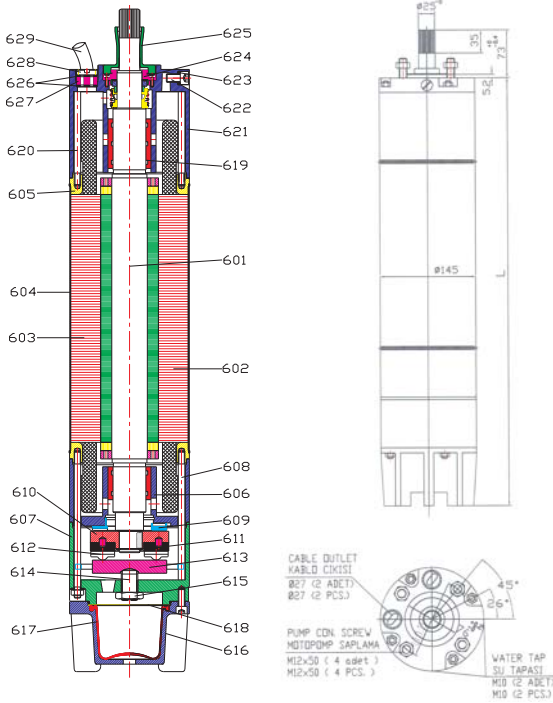
Longueur du cable
Pt 100 ou PTC sonde a thermistance
Applications d'eau chaude
SiC Garniture Mécanique (IP68)
Rebobinable classe F isolation
Materiel AISI 304-316
50 Hz : 400 V - 415 V
60 Hz : 220 V - 380 V - 460 V
Démarriage direct ou triangle / etoile



6

SARILABİLİR DALGIÇ MOTOR
REWINDABLE SUBMERSIBLE MOTORS
MOTEURS IMMERMES REBOBINABLES

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



TİP TYPE	HP	kW	L mm	AĞIRLIK WEIGHT POIDS kg
6 K 5,5	5,5	4	610	41,5
6 K 7,5	7,5	5,5	610	42,5
6 K 10	10	7,5	652	47,5
6 K 12,5	12,5	9,2	693	52
6 K 15	15	11	731	56,5
6 K 17,5	17,5	13	781	62
6 K 20	20	15	831	67
6 K 25	25	18,5	882	73
6 K 30	30	22	981	84,5
6 K 35	35	26	1031	90
6 K 40	40	30	1111	99
6 K 50	50	37	1195	108
6 K 60	60	45	1275	116

MALZEME LİSTESİ

MATERIALS DESCRIPTION

DESCRIPTION MATERIAUX

NO	PARÇA ADI	MALZEME	PART NAME	MATERIAL	NOM DE PIECE	MATERIEL
601	Rotor Komple	Lam. Sacı	Rotor	Magn. Iron Sheet	Rotor	Tôle Fine
602	Stator	Lam. Sacı	Stator	Magn. Iron Sheet	Stator	Tôle Fine
603	Stator Sargıları	Bakır	Winding	Copper	Bobine	Cuivre
604	Motor Boru Gövdesi	304 Sac	Motor Body	304 Sheet Iron	Chemise du Moteur	304 Acier Inox
605	Motor Alt - Üst Flaş	Demir	Motor Lower - Upper Flange	Iron	Bride Inférieur - Supérieur du Moteur	Fer
606	Motor Alt Gövde	GG 25	Motor Lower Body	GG 25	Corps Inferieur du Moteur	GG 25
607	Motor Alt Taşıyıcı Üst Parça	GG 25	Motor Base Upper Part	GG 25	Partie Supérieur de Socle	GG 25
608	Motor Alt Saplama	304 Mil	Stud	304 Axis	Goujon	304 Arbre
609	Balata	Plastik	Striker Disk	Plastic	Disque de Rep.	Plastic
610	Trans Yatak Diski	Demir	Thrust Disk	Iron	Disque de Butée	Fer
611	Trans Yatak Disk Karbonu	Karbon	Thrust Disk Carbon	Carbon	Carbon de Butée	Carbon
612	Trans Yatak Aşınma Parçası	Paslanmaz Ç.	Thrust Sliding	Stainless Steel	Patins de Butée	Acier Inox
613	Trans Yatak Kutusu	GG 25	Thrust Box	GG 25	Boite de Butée	GG 25
614	Motor Ayar Civatası	304	Motor Adjustment Screw	304	Vis d' Ajustement du Moteur	304
615	Motor Ayar Somunu	304	Motor Adjustment Nut	304	Ecrou d' Ajustement du Moteur	304
616	Motor Alt Taşıyıcı Alt Parça	GG 25	Motor Base Lower Part	GG 25	Partie Inferieur de Socle	GG 25
617	Membran	Kauçuk	Membrane	Rubber	Membrane	Caoutchouc
618	Membran Kapağı	304 Sac	Membrane Lid	304 Axis	Couvercle de Membrane	304 Arbre
619	Karbon Burç	Karbon	Bushing	Carbon	Butée Axiale	Carbon
620	Motor Üst Saplama	304 Mil	Stud	Stainless Steel	Goujon	Acier Inox
621	Motor Üst Gövde	GG 25	Motor Upper Body	GG 25	Corps Supérieur du Moteur	GG 25
622	Basınçlı Su Tapası	Bronz	Pressure Plug	Bronze	Bouchon de Pression	Bronze
623	Su Tapası Oringi	Kauçuk	Washer	Rubber	Rondelle	Caoutchouc
624	Motor Üst Keçe	Kauçuk	Seal Ring	Rubber	Bague	Caoutchouc
625	Kum Tutucu	Kauçuk	Sand Guard	Rubber	Para-Sable	Caoutchouc
626	Kablo Çıkış Rondelası	Derlin	Cable - Press	Nylon	Press - Câble	Nylon
627	Kablo Çıkış Lastiği	Kauçuk	Gland	Rubber	Garniture	Caoutchouc
628	Kablo Çıkış Rekoru	Bronz	Ring Nut	Bronze	Ecrou	Bronze
629	Çıkış Kablosu	Kablo	Supply Cable	Cable	Câble d' Alimentation	Câble

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