



SARILABİLİR DALGIÇ MOTOR
REWINDABLE SUBMERSIBLE MOTORS
MOTEURS IMMERMES REBOBINABLES

10''

DALGIÇ MOTOR DALGIÇ POMPA
SUBMERSIBLE MOTOR & PUMP
MOTEUR & POMPE IMMERGE

380 V 50 Hz

MOTOR KARAKTERİSTİKLERİ FEATURES OF MOTORS CARASTERISTIQUES DES MOTEURS		Tarih / Date 2008
Rev.	0	

SU SOĞUTMALI

WATER FILLED

LUBRIFIÉ À L'EAU

TİP TYPE	KW	HP	I _n A	Cos φ	MAX. EKSENEL YÜK THRUST FORCE AXIALE kN	VERİM EFF. REND. %	KABLO CABLE mm ²	KABLO BOYU CABLE LENGHT LONGEUR m	YOLVERME ŞEKLİ STARTING DEMARRAGE
10 KJ 125	92	125	184	0,88	60	86	3x16 + 3x16+10	5	ΛΔ
10 KJ 150	110	150	219	0,9	60	86	3x25 + 3x25+16	5	ΛΔ
10 KJ 180	132	180	260	0,91	60	87	3x25 + 3x25+16	5	ΛΔ
10 KJ 200	147	200	295	0,92	60	88	3 x 50 + 3 x 50	5	ΛΔ

STANDART ÖZELLİKLER

125 HP - 200 HP
Trifaze 380 V 50 Hz
Frezeli mil ucu
Su soğutmalı
Gerilim toleransı ± % 10
Maksimum su sıcaklığı 30 °C
Motor dönme hızı 2900 d/dk
Motor koruma sınıfı IP58
Sarılabılır motor class B
Yol verme sayısı saatte 5

STANDARD SPECIFICATIONS

125 HP - 200 HP
Three phase 380 V 50 Hz
Splined shaft end
Water lubricated.
Voltage tolerance ± % 10
Max. water temperature 30 °C
Speed 2900 rpm
Protection IP58
Rewindable class B insulation
Starts per hour : 5

LES PARTICULARITES TECHNIQUES

125 HP - 200 HP
Triphasés 380 V 50 Hz
Extrémité cannelée d'arbre
Lubrifié par l'eau
Tolérance de voltage ± % 10
Température de L'eau Maxi. 30 °C
Vitesse de rotation 2900 rpm
Indice de Protection IP58
Rebobinable classe B isolation
Démarrage pour heure: 5

OPSİYONLAR

Kablo boyu
Pt 100 ısı sensörü
Motor koruma sınıfı IP68
Sarılabılır motor class F
Sıcak su uygulamaları
Malzeme inox 420-316
50 Hz : 400 V - 415 V
60 Hz : 220 V - 380 V - 460 V
Yol verme şekli direkt veya
Farklı pompa bağlantılarına uygun
mil ucu ve flanş

OPTIONS

Cable Lenght
Pt 100 temperature sensor
Protection IP68
Rewindable class F insulation
Hot water applications
Material inox 420-316
50 Hz : 400 V - 415 V
60 Hz : 220 V - 380 V - 460 V
Starting DOL or
Shaft end and flange
for various pump connections

LES OPTIONS

Longueur du cable
Pt 100 sonde a thermistance
Protection IP68
Rebobinable classe F isolation
Applications d'eau chaude
Materiel inox 420-316
50 Hz : 400 V - 415 V
60 Hz : 220 V - 380 V - 460 V
Démarrage direct ou
Fin d'arbre et bride
pour différents raccords de pompe



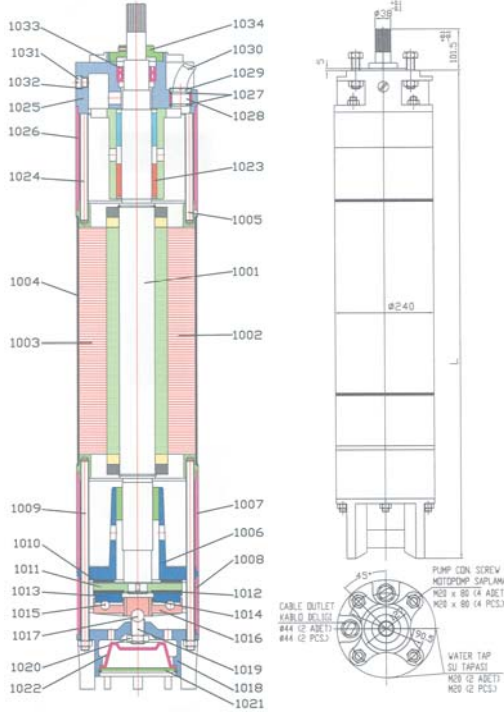
IMPO MOTOR POMPA SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

Address: İnönü Mahallesi 166 Sokak No:15 Ayrancılar 35860 İZMİR - TURKEY
Tel: +90.232.854 85 44 +90.232.854 85 85 Fax: +90.232.854 85 86 E-Mail: export@impoas.com sales@impoas.com

Web Site: www.impoas.com

10" SARILABİLİR DALGIÇ MOTOR REWINDABLE SUBMERSIBLE MOTORS MOTEURS IMMERMES REBOBINABLES

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



TİP TYPE	kW	HP	L mm	AĞIRLIK WEIGHT POIDS kg
10 KJ 125	92	125	1530	347
10 KJ 150	110	150	1615	379
10 KJ 180	132	180	1815	440
10 KJ 200	147	200	1890	462

MALZEME LİSTESİ

NO	PARÇA ADI	MALZEME
1001	Rotor Komple	Lam. Sacı
1002	Stator	Lam. Sacı
1003	Stator Sargıları	Bakır
1004	Motor Boru Gövdesi	304 Sac
1005	Motor Alt - Üst Flanş	Demir
1006	Motor Alt Gövde	Sfero Döküm
1007	Motor Alt Gövde Üst Etek	Demir
1008	Motor Alt Gövde Alt Etek	Demir
1009	Motor Alt Saplama	304 Mil
1010	Balata	Balata
1011	Trans Yatak Diski	Demir
1012	Trans Yatak Disk Karbonu	Karbon
1013	Trans Yatak Aşınma Parçası	Paslanmaz Ç.
1014	Trans Yatak Oringi	Kauçuk
1015	Trans Yatak Aşınma Bilyası	Çelik
1016	Trans Yatak Aşınma Kutusu	Bronz
1017	Trans Yatak Denge Bilyası	Çelik
1018	Motor Alt Taşıyıcı	Sfero Döküm
1019	Motor Ayar Cıvatası	304 Mil
1020	Motor Ayar Somunu	304
1021	Membran Kapak	Paslanmaz Ç.
1022	Membran	Kauçuk
1023	Karbon Burç	Karbon
1024	Motor Üst Saplama	304 Mil
1025	Motor Üst Gövde	Sfero Döküm
1026	Motor Üst Gövde Etek	Demir
1027	Kablo Çıkış Rondelası	Derlin
1028	Kablo Çıkış Lastiği	Kauçuk
1029	Kablo Çıkış Rekoru	Bronz
1030	Çıkış Kablosu	Kablo
1031	Su Tapası	Bronz
1032	Su Tapası Oringi	Kauçuk
1033	Motor Üst Keçe	Kauçuk
1034	Kum Tutucu	Paslanmaz Ç.

MATERIALS DESCRIPTION

PARTS NAME	MATERIAL
Rotor	Magn. Iron Sheet
Stator	Magn. Iron Sheet
Winding	Copper
Motor Body	304 Sheet Iron
Motor Lower - Upper Flange	Iron
Motor Lower Body	Cast. Iron
Motor Lower Body Upper Flange	Iron
Motor Lower Body Lower Flange	Iron
Stud	304 Axis
Striker Disk	Brake Lining
Thrust Disk	Iron
Thrust Disk Carbon	Carbon
Thrust Sliding	Stainless Steel
Washer	Rubber
Ball	Steel
Thrust Box	Bronze
Ball	Steel
Base	Cast. Iron
Motor Adjustment Screw	304 Axis
Motor Adjustment Nut	304
Membrane Lid	Stainless Steel
Membrane	Rubber
Bushing	Carbon
Stud	304 Axis
Motor Upper Body	Cast. Iron
Motor Upper Body Flange	Iron
Cable - Press	Nylon
Gland	Rubber
Ring Nut	Bronze
Supply Cable	Cable
Plug	Bronze
Washer	Rubber
Seal Ring	Rubber
Sand Guard	Stainless Steel

DESCRIPTION MATERIAUX

NOM DE PIECE	MATERIEL
Rotor	Tôle Fine
Stator	Tôle Fine
Bobine	Cuivre
Chemise du Moteur	304 Acier Inox
Bride Inférieur - Supérieur du Moteur	Fer
Corps Inférieur du Moteur	Fonte
Bride Supérieur du Corps Inférieur	Fer
Bride Inférieur du Corps Inférieur	Fer
Goujon	304 Arbre
Disque de Rep.	Garniture de Frein
Disque de Butée	Fer
Carbon de Butée	Carbon
Patins de Butée	Acier Inox
Rondelle	Caoutchouc
Bille	Acier
Boite de Butée	Bronze
Bille	Acier
Socle	Fonte
Vis d' Ajustement du Moteur	304 Arbre
Ecrou d' Ajustement du Moteur	304
Couvercle de Membrane	Bronze
Membrane	Caoutchouc
Butée Axiale	Carbon
Goujon	304 Arbre
Corps Supérieur du Moteur	Fonte
Bride Supérieur du Corps Supérieur	Fer
Press - Câble	Nylon
Garniture	Caoutchouc
Ecrou	Bronze
Câble d' Alimentation	Câble
Bouchon	Bronze
Rondelle	Caoutchouc
Bague	Caoutchouc
Para-Sable	Acier Inox