



SEA LAND[®]
electric pumps



Piscinas
Swimming pool
Piscines



Swimmy

Bomba autoaspirante para piscina

Self priming pump
for swimming pools

*Pompe auto-aspirante pour
piscine*

Selbstansaugende Pumpe für
Schwimmbecken.

Самовсасывающий
насос для бассейна

*Bomba auto-
aspirante para
piscina*



ES

Aplicaciones

Electrobomba autoaspirante para piscinas, con prefiltro incorporado de grandes dimensiones, que junto a las excelentes prestaciones hidráulicas que ofrece, genera una altísima capacidad de filtración.

Filtro con tapa transparente en policarbonato que permite observar fácilmente el interior del cesto prefiltro.

Imposibilidad de comunicación eléctrica con el agua, ya que ninguna parte del motor tiene contacto con el líquido bombeado.

Incorpora de serie llave para apertura de la tapa prefiltro sin esfuerzos.

Características Constructivas

Cuerpo bomba, disco portasello, difusor y llave apertura en polipropileno, resistente a los productos químicos de las piscinas y reforzado con fibra de vidrio garantizando una excelente duración.

Eje en acero inoxidable AISI-316. Turbina en Noryl.

Sello mecánico en acero inoxidable AISI-316.

Tornillería en Acero Inoxidable AISI 304.

La bomba permite dos tipos de conexiones:

- Conexión rosca-hembra de 2"
- Conexión para tubo de PVC de Ø 63 para encolar.

Motor

Motor asíncrono, cerrado de ventilación externa.

Grado de protección IP-55. 50-60 Hz. Aislamiento clase F. Rodamientos de motor lubricados de por vida, y seleccionados para garantizar larga duración y silenciosidad.

Máxima temperatura del agua: +40 °C.

EN

Applications

Electrical self priming pump for pools with large pre-filter, which, together with its excellent hydraulic performance, gives a very large filtering capacity.

A filter with a transparent, polycarbonate lid that easily allows inspection of the interior of the pre-filter sieve.

No possible electrical contact with the water as no part of the motor is open to it.

Includes a standard key for effortless opening of the pre-filter lid.

Constructive Characteristics

Pump body, pump body lid, diffuser and opening key in polypropylene, resistant to the chemical products in pools and reinforced with glass fibre, guaranteeing excellent duration.

Shaft in stainless steel AISI-316. Noryl impeller.

Mechanical seal in stainless steel AISI-316. Bolts in AISI 304 Stainless Steel.

The pumps allows two possible connections:

- Female thread of 2"
- Connection for PVC pipe Ø 63 to glue.

Motor

Standard asynchronous motor, sealed from external ventilation. Protection IP-55. 50-60 Hz.

Class F insulation. Motor bearings greased for life and selected to ensure long duration and silent working.

Maximum water temperature: +40°C.

FR

Applications

Pompe électrique auto-aspirante pour piscines, avec préfiltre incorporé de grandes dimensions qui génère, grâce à ses excellentes prestations hydrauliques, une très grande capacité de filtration.

Filtre avec couvercle transparent en polycarbonate permettant d'observer facilement l'intérieur du panier de préfiltrage.

Communication électrique impossible avec l'eau, car aucune partie du moteur n'est en contact avec l'eau. La pompe possède de série une clef pour ouvrir le couvercle de préfiltrage sans efforts.

Caractéristiques des composants

Le corps de la pompe, couvercle corps pompe, le diffuseur et la clef d'ouverture sont en polypropylène, résistant aux produits chimiques des piscines et renforcé avec de la fibre de verre garantissant une excellente durée de vie. L'axe est en acier inoxydable AISI-316. Turbine en Noryl. Fermeture mécanique en acier inoxydable AISI-316. Visserie en acier inoxydable AISI 304.

La connexion de la pompe est:

- Connexion femelle a vis 2"*
- Connexion pour tube du PVC Ø 63 encole.*

Moteur

Asynchrone fermé, à ventilation externe. Degré de protection IP-55. 50-60 Hz. Isolation classe F. Les roulements du moteur sont lubrifiés à vie et sélectionnés pour garantir une longue durée de vie et un fonctionnement silencieux. Température maximale de l'eau: +40°C.



Cesto prefiltro de gran volumen para ofrecer una calidad de filtrado muy elevada y a su vez no requerir una limpieza constante del cesto. Llave prefiltro suministrada de serie con cada bomba que permite la apertura de la tapa sin esfuerzo, y con gran comodidad ya que puede cogerse con las dos manos.

Panier de préfiltrage de grand volume pour offrir une qualité de filtrage très élevée sans besoin d'un nettoyage constant du panier lorsqu'il y a trop de saleté dans la piscine. La clef pour le couvercle du préfiltre est fournie de série avec chaque pompe, et permet d'ouvrir le couvercle sans efforts et commodément, pouvant être pris à deux mains.



Сетка фильтра предварительной очистки большого объема, обеспечивающая высококачественную фильтрацию не и нуждающаяся в постоянной чистке. В комплект поставки каждого насоса входит стандартный замок, устанавливаемый на крышке фильтра предварительной очистки, позволяющий открывать её без дополнительных усилий, а также удобный в обращении, благодаря тому, что за замок можно взяться обеими руками.

Large volume pre-filter sieve to be able to offer high quality filtering and not require the sieve to be cleaned constantly when the pool is excessively dirty. Pre-filter lid key supplied standard with each pump, which allows effortless lid opening and great comfort as it can be held with both hands.

Großer Vorfilterkorb, um eine hervorragende Filterqualität zu garantieren und gleichzeitig nicht permanent den Filter reinigen zu müssen, wenn das Schwimmbecken gerade sehr verschmutzt ist. Serienmäßiger Schlüssel für den Vorfilterdeckel, der die mühelose und bequeme Öffnung des Deckels gewährleistet, da er mit den Händen festgehalten werden kann und genau auf die 20 Punkte des Vorfilterdeckels passt.

Cesto pré-filtro de grande volume para poder oferecer uma qualidade de filtração elevada e sem necessidade de realizar uma limpeza constante do cesto. Chave prefiltro fornecida de série com cada bomba que permite a abertura da tampa sem esforço e com grande comodidade, já que pode ser agarrada com as duas mãos.

DE

Anwendungen

Selbstansaugende Elektropumpe für Schwimmbecken, mit eingebautem großen Vorfilter, der, abgesehen von seinen ausgezeichneten hydraulischen Eigenschaften, eine hohe Filterqualität besitzt.

Filter mit durchsichtigem Deckel aus Polycarbonat, um den Inhalt des Vorfilters besser beobachten zu können. Eine elektrische Verbindung mit dem Wasser ist ausgeschlossen, da kein Teil des Motors mit dem Wasser in Berührung kommt. Enthält serienmäßigen Schlüssel, um den Vorfilterdeckel mühelos öffnen zu können.

Herstellungsdaten

Pumpenkörper, Pumpenkörperdeckel, Verteiler und Schlüssel aus Polypropylen, widerstandsfähig gegen die chemischen Produkte der Schwimmbecken und mit Glasfaser verstärkt garantiert dies eine lange Haltbarkeit. Achse aus rostfreiem Edelstahl AISI-316. Turbine aus Noryl. Mechanischer Verschluss aus AISI-316. Verschraubung aus rostfreiem Edelstahl AISI 304.

Die Pumpe erlaubt zwei Anschlussarten:

- 2" Innengewinde
- PVC-Rohr Ø 63 zum Verleimen

Motor

Asynchroner Motor, luftdicht verschlossen. Schutzgrad IP-55. 50-60 Hz. Isolierung Klasse F. Die Kugellager des Motors sind dauerhaft geschmiert und wurden ausgewählt, um eine lange Lebensdauer und einen niedrigen Geräuschpegel zu garantieren.

Maximale Wassertemperatur: +40°C.

KG

Применение

Самовсасывающий электронасос для бассейнов, со встроенным крупногабаритным фильтром предварительной очистки, который помимо великолепных гидравлических свойств также обладает и высокими фильтрационными свойствами.

Фильтр с прозрачной крышкой из поликарбоната, обеспечивающей свободное наблюдение за внутренней полостью сетки фильтра предварительной очистки. Исключена возможность контакта электричества с водой, благодаря тому, что ни одна из частей мотора не соприкасается с накачиваемой жидкостью.

В комплект поставки входит стандартный замок, позволяющий открывать крышку фильтра предварительной очистки без дополнительных усилий.

Характеристики конструкции

Корпус насоса, крышка корпуса насоса, диффузор и замок из полипропилена, устойчивого к воздействию химических продуктов, используемых в бассейнах, и армированного стекловолокном, что гарантирует долговечность насоса.

Вал из нержавеющей стали марки AISI-316.

Рабочее колесо марки Noryl. Механический затвор из углеродамики и нержавеющей стали марки AISI-316. Болты с гайками из нержавеющей стали марк и AISI 304.

Конструкция насоса допускает два типа соединений:

- Соединение с внутренней резьбой размером 2"
- Соединение для склеивания трубы из ПВХ Ø 63.

Двигатель

Асинхронный двигатель, закрытой конструкции, с внешним обдувом. Степень защиты IP-55, 50 - 60 Hz. Изоляция класса F. Подшипники двигателя с постоянной смазкой, специально отобранные с целью обеспечения долговечности и бесшумности функционирования. Максимальная температура воды: +40°C.

PT

Aplicações

Electrobombas auto-aspirantes para piscinas, com pré-filtro incorporado de grandes dimensões, que junto com as excelentes características hidráulicas produz uma altíssima capacidade de filtração. Filtro com tampa transparente de policarbonato que permite observar facilmente o interior do cesto pré-filtro.

Impossibilidade de comunicação eléctrica com a água, já que nenhuma parte do motor entra em contacto com a água.

Incorporam de série uma chave para a abertura da tampa pré-filtro sem esforço.

Características de Construção

Corpo bomba, tampa corpo bomba, difusor e chave de abertura de polipropileno, resistente aos produtos químicos das piscinas e reforçado com fibra de vidro para garantir uma excelente durabilidade. Turbina de Noryl. Eixo de aço Inoxidável AISI-316. Fecho mecânico de aço inoxidável AISI- 316. Parafusos de Aço Inoxidável AISI 304. Parafusos de Aço Inoxidável AISI 304.

Ligação de aspiração e de impulsão

- Rosca interna de 2"
- Tubo PVC Ø 63 para encolar.

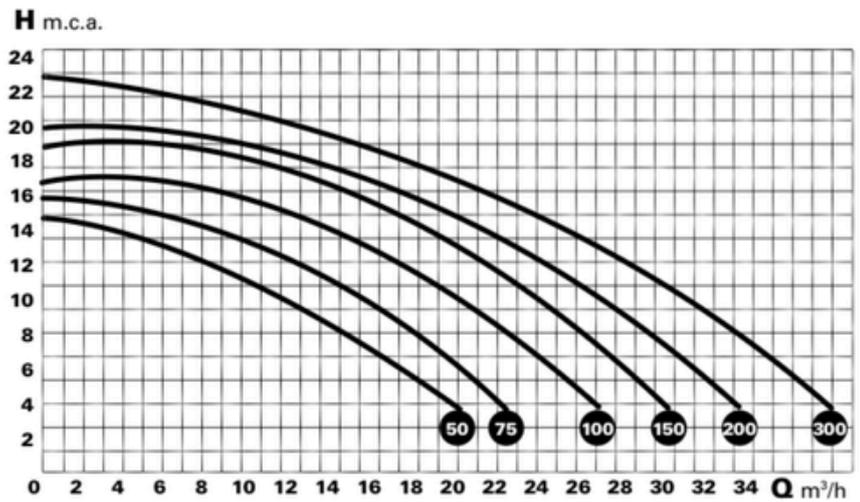
Motor

Motor assíncrono, fechado de ventilação externa. Grau de protecção IP-55. 50-60 Hz. Isolamento classe F. Rolamentos do motor permanentemente lubrificados e seleccionados para garantir uma longa durabilidade e a ausência de ruídos. Temperatura máxima da água: +40°C



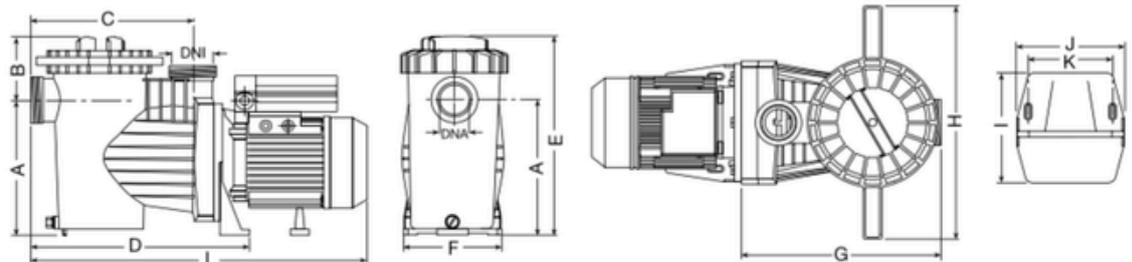
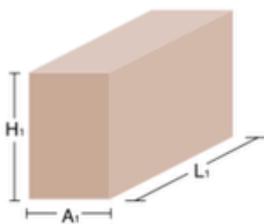
Swimmy

Datos técnicos
 Technical data
 Données techniques Technische
 Daten технические данные
 Dados técnicos



Tipo / Type	HP	KW	Cond. μ F	A			Altura manométrica m.c.a. / Manometric height w.c.m.									Diámetro	
				II 230	III 230	III 400	4	6	8	10	12	14	16	18	21	DNA	DNI
Caudal m³/h / Flow m³/h																	
SWIMMY 50 M SWIMMY 50 T	5	37	20	36	-	-	175	156	135	111	84	-	-	-	-	2" & Ø 63 PVC	
SWIMMY 75 M SWIMMY 75 T	75	55	20	475	-	-	195	18	157	135	108	79	-	-			
SWIMMY 100 M SWIMMY 100 T	1	75	25	55	-	-	232	211	197	18	15	123	87	-			
SWIMMY 150 M SWIMMY 150 T	15	1	30	73	-	-	27	25	23	21	19	17	14	10			
SWIMMY 200 M SWIMMY 200 T	2	15	40	92	-	-	-	28	26	24	21	18	14	12			
SWIMMY 300 M SWIMMY 300 T	3	22	40	122	-	-	-	32	30	29	27	23	20	15	12		
			-	-	86	50											

Datos embalaje
 Packaging data
 Données d'emballage
 Verpackungsdaten
 данные об упаковке
 Dados de embalagem

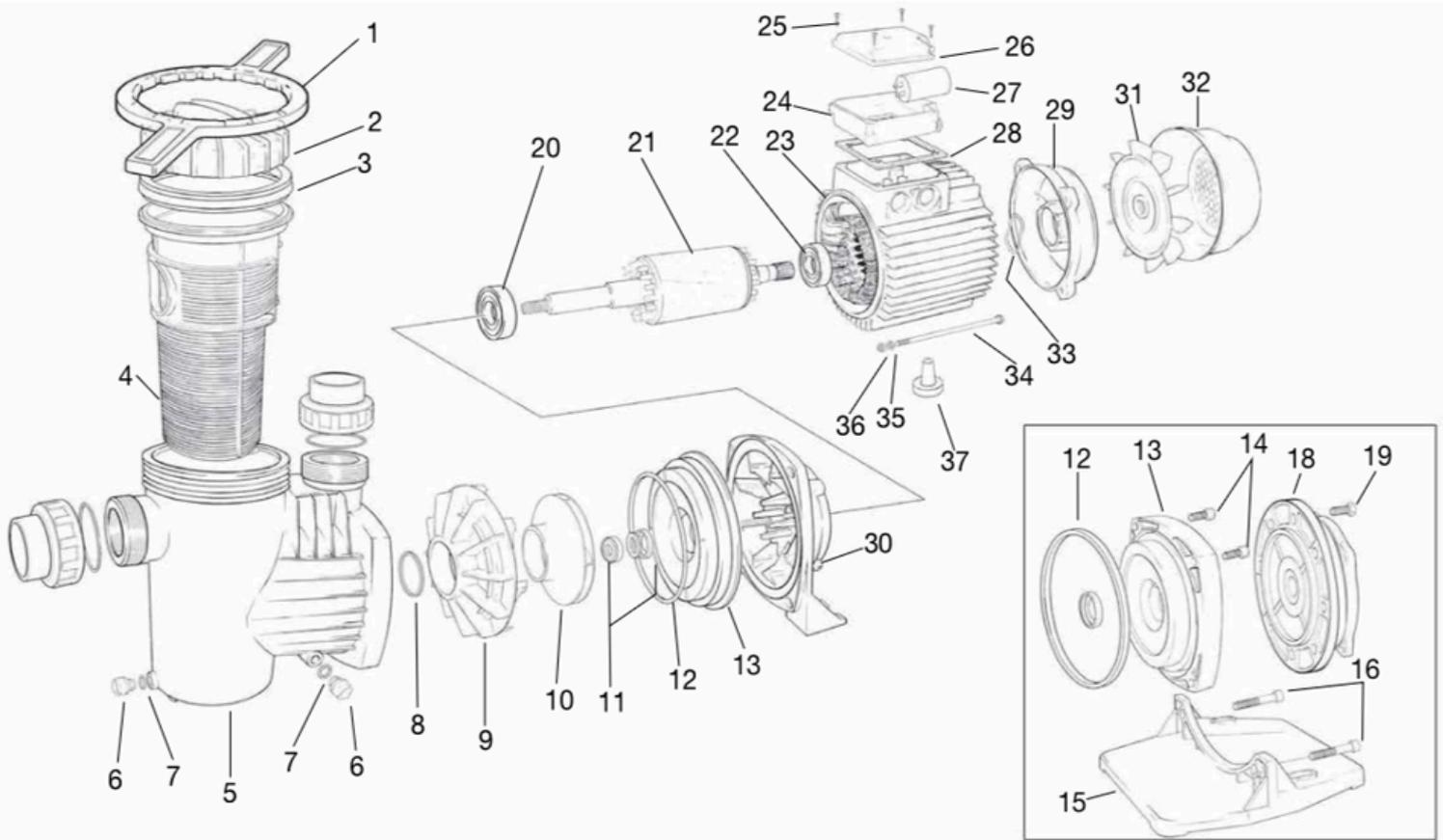


Tipo / Type	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	L1	A1	H1	DNA DNI	Neto Kg.	Bruto Kg.
SWIMMY 50 M SWIMMY 50 T	216	109	265	370	325	206	325	400	220	205	160	550	630	230	360	2"	109	125
SWIMMY 75 M SWIMMY 75 T	216	109	265	370	325	206	325	400	220	205	160	550	630	230	360	2"	114 109	13 125
SWIMMY 100 M SWIMMY 100 T	216	109	265	370	325	206	325	400	220	205	160	550	630	230	360	2"	124	14
SWIMMY 150 M SWIMMY 150 T	216	109	265	370	325	206	325	400	220	205	160	580	630	230	360	2"	154 139	17 155
SWIMMY 200 M SWIMMY 200 T	216	109	265	370	325	206	325	400	220	205	160	650 575	705 630	230	360	2"	169 154	185 17
SWIMMY 300 M SWIMMY 300 T	216	109	265	370	325	206	325	400	220	205	160	650	705	230	360	2"	204 174	22 19



Denominación recambios
Spare-part description
Dénomination des pièces
Bezeichnung der Ersatzteile
Русский наименования запчастей
Denominação peças

Swimmy



- | | | | | | |
|--|--|--|---|---|---|
| 1 - LLAVE | 1 - KEY | 1 - CLÉ DU COUVERCLE | 1 - ÖFFNUNGSSCHLÜSSEL | 1 - КЛЮЧ | 1 - LLAVE PRÉ-FILTRO |
| 2 - TAPA PREFILTRO | 2 - PRE-FILTER COVER | 2 - COUVERCLE PRÉFILTRE | 2 - VORFILTERDECKEL | 2 - КРЫШКА ФИЛЬТРА ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ ЧАСТИ | 2 - TAMPÁ PRÉ-FILTRO |
| 3 - JUNTA PREFILTRO | 3 - PRE-FILTER JOINT | 3 - JOINT PRÉFILTRE | 3 - VORFILTERDICHTUNG | 3 - СОЕДИНЕНИЕ ФИЛЬТРА ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ ЧАСТИ | 3 - JUNTA PRÉ-FILTRO |
| 4 - CESTO PREFILTRO | 4 - PRE-FILTER BASKET | 4 - PANIER PRÉFILTRE | 4 - VORFILTERKORB | 4 - СЕТКА ФИЛЬТРА ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ ЧАСТИ | 4 - CESTO PRÉ-FILTRO |
| 5 - CUERPO BOMBA | 5 - PUMP BODY | 5 - CORPS POMPE | 5 - PUMPENKÖRPER | 5 - CORPO BOMBA | 5 - CORPO BOMBA |
| 6 - TAPÓN DESAGÜE | 6 - DRAINING PLUG | 6 - BOUCHON VIDANGE | 6 - ENTLERUNGSSCHRAUBE | 6 - SЛИВНАЯ ПРОБКА | 6 - TAMPÃO DESCARGA |
| 7 - JUNTA TAPÓN DESAGÜE | 7 - JOINT BOUCHON VIDANGE | 7 - JOINT BOUCHON VIDANGE | 7 - DICHTUNG | 7 - ТОРЦОВАЯ ПРОКЛАДКА СЛИВНОЙ ПРОБКИ | 7 - JUNTA TAMPÃO DESCARGA |
| 8 - JUNTA DIFUSOR | 8 - DIFFUSER JOINT | 8 - JOINT DIFFUSEUR | 8 - ENTLERUNGSSCHRAUBE | 8 - СОЕДИНЕНИЕ ДИФУЗОРА | 8 - JUNTA DIFUSOR |
| 9 - DIFUSOR | 9 - DIFFUSER | 9 - DIFFUSEUR | 8 - VERTEILERDICHTUNG | 9 - ДИФУЗОР | 9 - DIFUSOR |
| 10 - TURBINA | 10 - IMPELLER | 10 - IMPÉLLEUR | 9 - VERTEILER | 10 - ТУРБИНА | 10 - TURBINA |
| 11 - CIERRE MECÁNICO | 11 - MECHANICAL SEAL | 11 - FERMETURE MÉCANIQUE | 10 - PUMPENLAUFRAD | 11 - МЕХАНИЧЕСКОЕ УПЛОТНЕНИЕ | 11 - FECHO MECÂNICO |
| 12 - JUNTA CUERPO BOMBA | 12 - PUMP BODY LID O-RING | 12 - JOINT CORPS POMPE | 11 - MECHANISCHE ABDICHTUNG | 12 - ТОРЦОВАЯ ПРОКЛАДКА КРЫШКИ КОРПУСА НАСОСА | 12 - JUNTA CORPO BOMBA |
| 13 - DISCO PORTASELLO | 13 - PUMP BODY LID | 13 - COUVERCLE CORPS POMPE | 12 - PUMPENKÖRPERDICHTUNG | 13 - КРЫШКА КОРПУСА НАСОСА | 13 - TAMPÁ CORPO BOMBA |
| 14 - TORNILLO SUPERIOR FIJACIÓN CUERPO | 14 - SUPERIOR PUMP BODY SECURING SCREW | 14 - VIS SUPÉRIEURE FIXATION CORPS 15 - BASE POMPE | 13 - PUMPENKÖRPERDECKEL | 14 - ВЕРХНИЙ КРЕПЕЖНЫЙ ВИНТ КОРПУСА НАСОСА | 14 - PARAFUSO SUPERIOR FIXAÇÃO CORPO 15 - BASE BOMBA |
| 15 - BASE BOMBA | 15 - PUMP BASE | 15 - BASE POMPE | 14 - OBERE BEFESTIGUNGSSCHRAUBE | 15 - СТАНИНА НАСОСА | 15 - BASE BOMBA |
| 16 - TORNILLO FIJACIÓN BASE | 16 - PUMP BASE SECURING SCREW | 16 - VIS FIXATION BASE | 15 - PUMPENFUSS | 16 - КРЕПЕЖНЫЙ ВИНТ СТАНИНЫ НАСОСА | 16 - PARAFUSO FIXAÇÃO BASE |
| 17 - TAPA DELANTERA MOTOR | 17 - FRONT MOTOR COVER | 17 - VIS FIXATION MOTEUR | 16 - BEFESTIGUNGSSCHRAUBE | 17 - ПЕРЕДНЯЯ КРЫШКА ДВИГАТЕЛЯ | 17 - TAMPÁ DIANTEIRA MOTOR |
| 18 - TORNILLO FIJACIÓN MOTOR 20 | 18 - MOTOR SECURING SCREW | 18 - ROULEMENT AVANT | 16 - BEFESTIGUNGSSCHRAUBE | 18 - КРЕПЕЖНЫЙ ВИНТ ДВИГАТЕЛЯ | 18 - PARAFUSO FIXAÇÃO MOTOR |
| 19 - ROTAMIENTO DELANTERO 21 - ROTOR CON EJE | 19 - FRONT BALL BEARING | 20 - ROULEMENT AVANT | 17 - PUMPENFUSS | 19 - ПЕРЕДНИЙ ШАРИКОВЫЙ ПОДДИПНИК | 19 - ROLAMENTO DIANTEIRO |
| 20 - ROTOR CON EJE | 20 - FRONT BALL BEARING | 21 - ROTOR AVEC AXE | 18 - VORDERER MOTORDECKEL | 20 - ВАЛ С РОТОРОМ | 20 - ROTOR COM EIXO |
| 21 - ROTOR CON EJE | 21 - SHAFT WITH ROTOR | 21 - ROTOR AVEC AXE | 19 - BEFESTIGUNGSSCHRAUBE | 21 - ВАЛ С РОТОРОМ | 21 - ROTOR COM EIXO |
| 22 - RODAMIENTO TRASERO | 22 - BACK BALL BEARING | 22 - ROULEMENT ARRIÈRE | 19 - BEFESTIGUNGSSCHRAUBE | 22 - ЗАДНИЙ ШАРИКОВЫЙ ПОДДИПНИК | 22 - ROLAMENTO TRASEIRO |
| 23 - ESTATOR MOTOR + CARCASA | 23 - MOTOR CASING | 23 - STATOR MOTEUR + CARCASSE 24 - BÔTE BORNES | 19 - BEFESTIGUNGSSCHRAUBE | 23 - КОРПУС ДВИГАТЕЛЯ | 23 - ESTATOR MOTOR + CARCASA |
| 24 - CAJA BORNES | 24 - TERMINAL BOX | 24 - BÔTE BORNES | 20 - VORDERES LAGER | 24 - РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ КОРОБКА | 24 - CAIXA BORNES |
| 25 - TORNILLO TAPA CAJA BORNES | 25 - TERMINAL BOX SCREW | 25 - VIS COUVERCLE BÔTE BORNES | 21 - ROTOR MIT WELLE | 25 - ВИНТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ КОРОБКИ | 25 - PARAFUSO TAMPÁ CAIXA BORNES 26 - TAPA CAIXA BORNES |
| 26 - TAPA CAIXA BORNES | 26 - TERMINAL BOX COVER | 26 - COUVERCLE BÔTE BORNES | 22 - HINTERES LAGER | 26 - КРЫШКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ КОРОБКИ 27 - КОНДЕНСАТОР | 26 - TAPA CAIXA BORNES |
| 27 - CONDENSADOR | 27 - CAPACITOR | 27 - CONDENSATEUR | 23 - STATOR MOTOR + GEHÄUSE | 27 - КОНДЕНСАТОР | 27 - CONDENSADOR |
| 28 - JUNTA CAJA BORNES | 28 - TERMINAL BOX GASKET | 28 - JOINT BÔTE BORNES | 24 - KLEMMENKASTEN | 28 - ПРОКЛАДКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ КОРОБКИ 29 - ЗАДНЯЯ КРЫШКА ДВИГАТЕЛЯ | 28 - JUNTA CAIXA BORNES |
| 29 - TAPA TRASERA MOTOR | 29 - BACK MOTOR COVER | 29 - COUVERCLE ARRIÈRE MOTEUR 30 - SUPPORT POMPE | 25 - SCHRAUBEN | 29 - ЗАДНЯЯ КРЫШКА ДВИГАТЕЛЯ | 29 - TAMPÁ TRASEIRA MOTOR |
| 30 - SOPORTE BOMBA | 30 - PUMP SUPPORT | 30 - SUPPORT POMPE | 26 - KLEMMENKASTENDECKEL | 30 - ОПОРА НАСОСА | 30 - SUPORTE BOMBA |
| 31 - VENTILADOR | 31 - FAN | 31 - VENTILATEUR | 26 - KLEMMENKASTENDECKEL 27 - KONDISATOR | 31 - ВЕНТИЛЯТОР | 31 - VENTILADOR |
| 32 - TAPA VENTILADOR | 32 - FAN COVER | 32 - COUVERCLE VENTILATEUR | 28 - KLEMMENKASTENDICHTUNG | 32 - КРЫШКА ВЕНТИЛЯТОРА | 32 - TAMPÁ VENTONINHA |
| 33 - ARANDELA LASAJE | 33 - THRUST WASHER | 33 - RONDELLE DE BUTÉE | 29 - HINTERER MOTORDECKEL 30 - HALTERUNG KÖRPER PUMPE 31 - LÜFTER | 33 - УПОРНАЯ ШАЙБА | 33 - ANILHA LASAJE |
| 34 - ESPÁRRAGO MOTOR | 34 - TIE ROD | 34 - GOUJON FILETÉ MOTEUR | 32 - LÜFTERDECKEL | 34 - ТЯГА | 34 - CAVILHA MOTOR |
| 35 - ARANDELA ESPÁRRAGO | 35 - TIE ROD WASHER | 35 - RONDELLE GOUJON FILETÉ | 33 - SICHERUNGSSCHEIBE | 35 - ШАЙБА ТЯГИ | 35 - ANILHA CAVILHA |
| 36 - TUERCA ESPÁRRAGO | 36 - TIE ROD NUT | 36 - ECROU GOUJON FILETÉ | 34 - MOTORBOLZEN | 36 - ГАЙКА ТЯГИ | 36 - PORCA CAVILHA |
| 37 - PIE MOTOR | 37 - FOOT MOTOR | 37 - PIED MOTEUR | 35 - SCHEIBE FÜR BOLZEN | 37 - ДВИГАТЕЛЬ НА ГАЙКАХ | 37 - PÉ MOTOR |





ENGINEERING TRADING CO. LLC

Tel: (+202) 24177443
Fax: (+202) 35365858

Mobile Numbers
01012235514
01009928505

Address:
A.A Engineering & Trading Co.
Office Building #259, Road 90 North,
5th Settlement,
New Cairo, Egypt

Website:
Aaco-egypt.com

