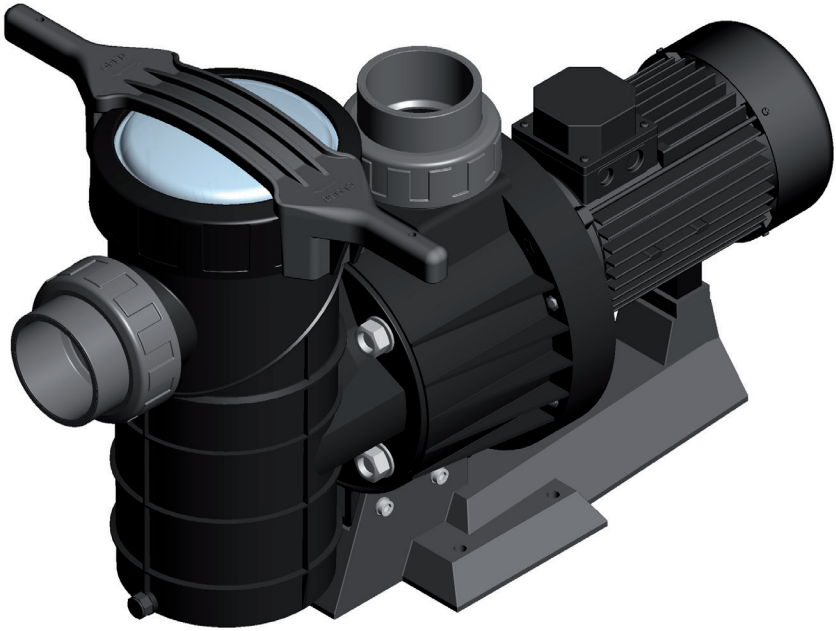


MAXIM MANUAL
MANUEL MAXIM
MANUAL MAXIM
MANUALE MAXIM
HANDBUCH MAXIM
MANUAL MAXIM
MAXIM ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ
РУКОВОДСТВО MAXIM

MAXIM دليل مضخة

ORIGINAL INSTRUCTIONS
INSTRUCTIONS D'ORIGINE
INSTRUCCIONES ORIGINALES
ISTRUZIONI ORIGINALI
ORIGINAL ANLEITUNG
INSTRUÇÕES ORIGINAIS
ΑΥΘΕΝΤΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ
ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИНСТРУКЦИИ
الإرشادات الأصلية



CE

ASTRALPOOL




MAXIM

CODE:

08003 to 08005 and 08003-XXXX to 08005-XXXX

EVIDENCE OF CONFORMITY / DÉCLARATION DE CONFORMITÉ / DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD / DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ / KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

- Declares under their own responsibility that all the pumps: **MAXIM, Three-phase**. Manufactured since 29/12/2009, independent of the serial number, are in compliance with:
 - 2006/42/EC Machine Directive Safety prescriptions
 - 2014/35/EU Low voltage directive
 - 2000/14/EC Noise emission directive
 - 2015/863/EU Amending Annex II of 2011/65/EU
 - EN 60335-1:2012/A11:2014
 - EN 60335-2-41:2003/A2:2010
 - EN 62233:2008 EMF measurement of home appliance (human exposure)
 - EN 50581:2012 / EN 63000:2018 RoHS II technical documentation
 - EN ISO 3744:2010 Acoustics
 - Measured sound power level: 74 / 76 / 78 dBA
 - Guaranteed sound power level: 80 / 80 / 80 dBA
 - Déclare sous sa seule responsabilité que toutes les pompes model: **Triphasée**. Fabriquées à partir du 29/12/2009, indépendamment du numéro de série, sont conformes avec:
 - Directive de sécurité de machines 2006/42/EC
 - Directive d'équipés de basse tension 2014/35/EU
 - Directive d'émission sonore 2000/14/EC
 - Directive 2015/863/EU modifiant l'annexe II de la directive 2011/65/EU
 - EN 60335-1:2012/A11:2014
 - EN 60335-2-41:2003/A2:2010
 - EN 62233:2008 Mesures des champs EM des appareils électrodomestiques (humaine exposition)
 - Documentation technique normes EN 50581:2012 / EN 63000:2018 RoHS II
 - Norme EN ISO 3744:2010 Acoustique
 - Niveau de puissance acoustique mesuré: 74 / 76 / 78 dBA
 - Niveau de puissance acoustique garanti: 80 / 80 / 80 dBA
 - Declara bajo su única responsabilidad que todas las bombas del tipo: **MAXIM, Trifásicas**. Producidas a partir del 29/12/2009, independientemente del número de serie, son conformes con:
 - Directiva de seguridad de máquinas 2006/42/EC
 - Directiva de equipos de baja tensión 2014/35/EU
 - Directiva de emisión sonora 2000/14/EC
 - 2015/863/EU que modifica el Anexo II de 2011/65/EU
 - EN 60335-1:2012/A11:2014
 - EN 60335-2-41:2003/A2:2010
 - EN 62233:2008 Medida CEM de electrodomésticos (exposición humana)
 - EN 50581:2012 / EN 63000:2018 RoHS II documentación técnica
 - EN ISO 3744:2010 Acústica
 - Nivel de potencia acústica medida: 74 / 76 / 78 dBA
 - Nivel de potencia acústica garantizado: 80 / 80 / 80 dBA
 - Dichiaa sotto la sua diretta responsabilità che tutte le pompe del tipo: **MAXIM, Trifase**. Prodotte a partire dal 29/12/2009, indipendentemente dal numero di serie, sono conformi a:
 - Direttiva sulla sicurezza delle macchine 2006/42/EC.
 - Direttiva apparecchiatura in bassa tensione 2014/35/EU
 - Direttiva sulle emissioni sonore 2000/14/EC
 - 2015/863/EU che modifica l'Allegato II di 2011/65/EU
 - EN 60335-1:2012/A11:2014
 - EN 60335-2-41:2003/A2:2010
 - EN 62233:2008 Misurazione dei CEM di apparecchi domestici (esposizione umana)
 - EN 50581:2012 / EN 63000:2018 RoHS II Documentazione tecnica
 - EN ISO 3744:2010 Acustica
 - Nivel de potencia acústica medida: 74 / 76 / 78 dBA
 - Nivel de potencia acústica garantizado: 80 / 80 / 80 dBA
 - Bescheinigt in alleiniger Verantwortung, dass alle Pumpen des Typs: **MAXIM, Dreiphasig**. Ab 29/12/2009, produziert wurden, unabhängig von der Seriennummer, konform sind mit:
 - Richtlinie 2006/42/EWG über die Sicherheit von Maschinen
 - Richtlinie 2014/35/EWG über die Sicherheit von elektrischen Betriebsmitteln (Niederspannungsrichtlinie)
 - Richtlinie 2000/14/EWG über Geräusch emissionen.
 - 2015/863/EWG zur Änderung von Anhang II von 2011/65/EWG
 - EN 60335-1:2012/A11:2014
 - EN 60335-2-41:2003/A2:2010
 - EN 62233:2008 Messung der EMF von Haushaltgeräten (Exposition von Personen)
 - EN 50581:2012 / EN 63000:2018 RoHS II Technische Dokumentation
 - EN ISO 3744:2010 Akustik
 - Gemessener Schallleistungspegel: 74 / 76 / 78 dBA
 - Garantierter Schallleistungspegel: 80 / 80 / 80 dBA
- Signed the present conformity evidence / Signe la présente déclaration / Firma la presente declaración / Firma la seguente dichiarazione / Unterzeichnet diese Erklärung / Assina a presente declaração / Υπογράφει την παρούσα δήλωση / التوقيع على دليل المطابقة الحلى / Подпись сертификата соответствия:
- Polinyà, 19/11/2020
- 
Signature / Firma / Unterschrift / Assinatura
Josep Pausas Ginesta,
Managing Director of Metalast S.A.U.

CODE:

08003 to 08005 and 08003-XXXX to 08005-XXXX

**DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE / ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ /
ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ / دلائل المطابقة**

- Declara sob sua única responsabilidade que todas as bombas do tipo: **MAXIM, Trifásicas**. Produzidas a partir de 29/12/2009, independentemente do número de série, são conformes com:
 - Directiva de segurança de máquinas 2006/42/EC
 - Directiva de equipamentos de baixa tensão 2014/35/EU
 - Directiva de emissão sonora 2000/14/EC
 - 2015/863/EU Anexo II de Emendas a 2011/65/EU
 - EN 60335-1:2012/A11:2014
 - EN 60335-2-41:2003/A2:2010
 - EN 62233:2008 Medição EMC de eletrodomésticos (exposição humana)
 - EN 50581:2012 / EN 63000:2018 Documentação técnica RoHS II
 - EN ISO 3744:2010 Acústica
 - Nível de potência acústica medido: 74 / 76 / 78 dBA
 - Nível de potência acústica garantido: 80 / 80 / 80 dBA
- Δηλώνει, με αποκλειστική του ευθύνη ότι όλες οι αντλίες τύπου: **MAXIM, Τριφασικές**. Κατασκευασμένα από τις 29/12/2009, με διάφοροι αριθμοί σειράς, πληρούν τα páρα κάτω.
 - Οδηγία ασφάλειας μηχανών 2006/42/EK
 - Οδηγία εξοπλισμού χαμηλής τάσης 2014/35/EK
 - Οδηγία ηχητικής εκπομπής 2000/14/EC
 - 2015/863/EE που τροποποιεί το Παράρτημα II του 2011/65/EE
 - EN 60335-1: 2012/A11:2014
 - EN 60335-2-41/A1:2012
 - EN 62233:2008 Μέτρηση της ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας των οικιακών συσκευών.
 - Τεχνική τεκμηρίωση EN 50581 / EN 63000 RoHS II
 - Ακουστική EN ISO 3744:2010
 - Μετρούμενη στάθμη ηχητικής ισχύος: 74 / 76 / 78 dBA
 - Εγγυημένο επίπεδο ηχητικής ισχύος: 80 / 80 / 80 dBA
- Заявляет и берет под свою ответственность, что все насосы: **MAXIM, трехфазные**. Производятся с 29/12/2009, независимо от серийного номера, соответствует:
 - Директива о безопасности машин и оборудования 2006/42/ЕС Предписания по технике безопасности
 - Директива по низковольтному оборудованию 2014/35/ЕU
 - Директива 2000/14/ЕС по снижению шума
 - 2015/863/ЕU, которая заменяет Приложение II к 2011/65/ЕU
 - EN 60335-1: 2012/A11: 2014
 - EN 60335-2-41: 2003/A2: 2010
 - EN 62233: 2008 Измерение СЕМ бытовой техники (воздействие на человека)
 - Техническая документация EN 50581: 2012 / EN 63000: 2018 RoHS II
 - EN ISO 3744: 2010 Акустика
 - Измеренный уровень звуковой мощности: 74/76/78 dBA
 - Гарантированный уровень звуковой мощности: 80/ 80 / 80 dBA
- تعلن ، على مسؤوليتها وحدها ، جميع المضخات من النوع: **MAXIM ، ثلاث مراحل** . مصنوعة من 29/12/2009 ، بأرقام تسلسلية مختلفة ، يلتقون ما يلي.
 - توجيه سلامة المحرك CE / 24/6002
 - توجيه معدات الجهد المنخفض CE / 53/4102
 - توجيه نقل الصوت CE / 41/0002
 - تعديل الاتحاد الأوروبي للملحق الثاني لعام 56/1102 / الاتحاد الأوروبي.
 - 4102:11A / 2102 :1-53306 NE
 - 2102 :1A / 14-2-53306 NE
 - التوافق الكهرومغناطيسي للأجهزة المنزلية. 8002 :33226 NE
 - الوثائق الفنية II SHoR 00036 NE / 18505 NE
 - 0102 :4473 OSI NE citsuocA
 - مستوى قوة الصوت المقاس: dBA 78 / 76 / 74
 - مستوى طاقة صوت مضمون: dBA 80/ 80 / 80

Signed the present conformity evidence / Signe la présente déclaration / Firma la presente declaración / Firma la seguente dichiarazione / Unterzeichnet diese Erklärung / Assina a presente declaração / Υπογράφει την παρούσα δήλωση / التوقيع على دليل المطابقة الحلى / Подпись сертификата соответствия:

Polinyà, 19/11/2020


Signature / Firma/ Unterschrift / Assinatura
Josep Pausas Ginesta,
Managing Director of Metalast S.A.U.

MAXIM PUMP SPECIFICATIONS - PRODUCT AND ACCESSORIES DESCRIPTION

ENGLISH

The body of the pump is made of the latest generation thermoplastics. The pumps are centrifugal and range from 3.5 HP up to 5.5 HP, and are provided with three-phase motors. A pre-filter has been integrated into the body of the pump to prevent the entry of any foreign bodies which could cause damage to the hydraulic parts of the pump.

The motors supplied with the motor pump unit have been protected with IP-X5 protection and are adapted to withstand hot atmospheres and high humidity levels.

PRESTATIONS PAR LES POMPES MAXIM - DESCRIPTION DU PRODUIT ET DE SES ACCESSOIRES

FRANÇAIS

Les pompes, centrifuges, sont fournies avec des moteurs triphasés, de 3,5 CV à 5,5 CV. Le corps de la pompe, en thermoplastiques de toute dernière génération, incorpore un préfiltre qui permet d'éviter la pénétration de corps étrangers et l'endommagement des parties hydrauliques de la pompe.

Le degré de protection des moteurs livrés avec l'ensemble moteur-pompe est IP-X5 ; ils sont conçus pour supporter les températures et niveaux d'humidité élevés.

PRESTACIONES DE LAS BOMBAS MAXIM - DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO Y SUS ACCESORIOS

ESPAÑOL

El cuerpo de la bomba está construido con termoplásticos de última generación. Las bombas son centrifugas de 3,5 CV hasta 5,5 CV, y se proporcionan con motores trifásicos. En el cuerpo de la bomba se ha integrado un prefiltro para evitar la entrada de objetos extraños que pudieran dañar las partes hidráulicas de la bomba.

Los motores que se suministran con el conjunto motor bomba han sido protegidos con IP-X5 y acondicionados para soportar ambientes calurosos y niveles de humedad elevados.

PRESTAZIONI DELLE POMPE MAXIM - DESCRIZIONE DEL PRODOTTO E ACCESSORI

ITALIANO

Il corpo della pompa è realizzato in materiali termoplastici di ultima generazione. Le pompe sono centrifughe e vanno da 3,5 CV a 5,5 CV; vengono fornite con motori trifase. Nel corpo della pompa è integrato un prefiltro che evita la penetrazione di corpi estranei che potrebbero danneggiare gli elementi idraulici della pompa.

I motori forniti con il gruppo motore-pompa presentano la classe di protezione IP-X5 e sono in grado di resistere ad ambienti caldi e ad elevati livelli di umidità.

MERKMALE DER PUMPEN MAXIM - PRODUKTBESCHREIBUNG UND ZUBEHÖR

DEUTSCH

Das Pumpengehäuse besteht aus Thermoplasten der neuesten Generation. Es sind Zentrifugalpumpen, die 3,5 PS bis 5,5 PS leisten und mit Dreiphasenmotoren geliefert werden. Im Pumpengehäuse ist ein Vorfilter eingebaut, um das Eindringen von Fremdkörpern zu verhindern, die die Wasser führenden Teile der Pumpe beschädigen könnten.

Die Motoren, die in der Baugruppe Pumpe-Motor geliefert werden, erfüllen die Schutzklasse IP-X5 und sind für heiße Umgebungen und hohe Luftfeuchtigkeit ausgelegt.

PORTUGUÊS **PRESTAÇÕES DAS BOMBAS MAXIM - DESCRIÇÃO DO PRODUTO E DOS SEUS ACESSÓRIOS**

O corpo da bomba é construído com termoplásticos de última geração. As bombas centrífugas debitam uma potência desde 3,5 CV a 5,5 CV, e são disponibilizadas com motores monofásicos ou trifásicos. No corpo da bomba foi integrado um pré-filtro para evitar a entrada de objectos estranhos que poderiam danificar as partes hidráulicas da bomba.

Os motores fornecidos com o conjunto motor-bomba foram protegidos de acordo com a norma IP-X5 e acondicionados para suportar ambientes quentes e níveis de humidade elevados.

ΕΛΛΗΝΙΚΑ **ΑΠΟΔΟΣΗ ΤΩΝ ΑΝΤΛΙΩΝ MAXIM - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ**

Το κυρίως σώμα της αντλίας είναι κατασκευασμένο από θερμοπλαστικά υλικά τελευταίας γενιάς. Οι αντλίες είναι φυγοκεντρικές και κυμαίνονται από 3,5 HP έως 5,5 HP, ενώ παρέχονται με τριφασικά μοτέρ. Ένα προφίλτρο έχει ενσωματωθεί στο σώμα της αντλίας, για την αποφυγή της εισόδου ξένων αντικειμένων, τα οποία θα μπορούσαν να προκαλέσουν βλάβη στα υδραυλικά εξαρτήματα της αντλίας.

Τα μοτέρ που παρέχονται με τη μονάδα μηχανοκίνητης αντλίας διαθέτουν προστασία IP-X5 και είναι διαμορφωμένα έτσι ώστε να αντέχουν σε ζεστές ατμόσφαιρες και υψηλά επίπεδα υγρασίας.

РУССКИЙ **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСОСА MAXIM - ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ И АКСЕССУАРОВ**

Корпус насоса изготовлен из термопласта последнего поколения.

Насосы центробежные 3.5 л.с. до 5,5 л.с. мощностью и снабжены трехфазными двигателями. Фильтр грубой очистки встроен в корпус насоса, чтобы предотвратить попадание посторонних предметов, которые могут вызвать повреждение гидравлических частей насоса.

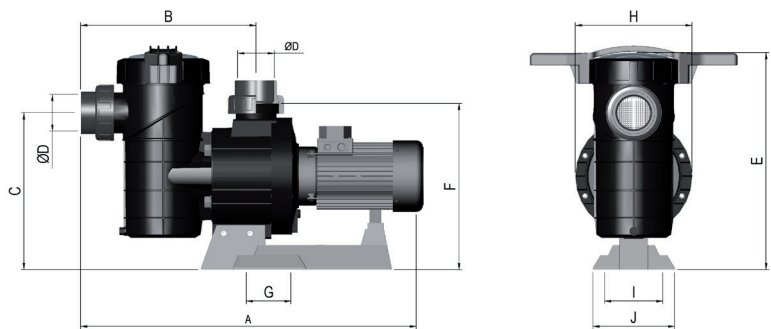
Двигатели, поставляемые с насосным агрегатом, имеют степень защиты IP-X5 и адаптированы для работы в условиях высокой температуры и высокой влажности.

العربية **مواصفات مضخة MAXIM - وصف المنتج والملحقات**

يتكون جسم المضخة من أحدث جيل من اللدائن الحرارية. تعمل المضخات بالطرد المركزي وتتراوح من ٥,٣ حصان إلى ٥,٥ حصان، كما أنها مزودة بمحركات ثلاثية المراحل. كما أدمج مرشح مسبق في جسم المضخة لمنع دخول أي أجسام غريبة تتسبب في تلف الأجزاء الهيدروليكية للمضخة.

تم توفير الحماية للمحركات المزودة بوحدة مضخة تعمل بالمحرك عبر حماية OX-PI وتم تكييفها لتحمل الأجواء الحارة ومستويات الرطوبة العالية.

TECHNICAL CHARACTERISTICS
RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
DATI TECNICI
TECHNISCHE ANGABEN
CARACTERÍSTICAS TECNICAS
ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
الخصائص الفنية



| MAXIM PUMP | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|------------|---------------|-----------|----|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-----|----|
| 50 Hz | 60 Hz | HP - Phase | H Max. | dB | DIMENSIONS (mm) | | | | | | | | | |
| CODE | CODE | | | | A | B | C | E | F | G | H | I | J | D |
| 08003 | 08003-0810 | 3,5 III | 19,5 | 80 | 813 | 432 | 386 | 534 | 409 | 110 | 287,5 | 143,5 | 201 | 3" |
| 08004 | 08004-0810 | 4,5 III | | | 845 | | | | | | | | | |
| 08005 | 08005-0810 | 5,5 III | | | | | | | | | | | | |

Cod. 08003-0013 / Rev. 07

- We reserve the right to change all or part of the features of the articles or contents of this document, without prior notice.
- Nous nous réservons le droit de modifier totalement ou en partie les caractéristiques de nos articles ou le contenu de ce document sans préavis.
- Nos reservamos el derecho de cambiar total o parcialmente las características de nuestros artículos o contenido de este documento sin previo aviso.
- Ci riserviamo il diritto di cambiare totalmente o parzialmente le caratteristiche tecniche dei nostri prodotti ed il contenuto di questo documento senza nessun preavviso.
- Wir behalten uns das recht vor, die merkmale unserer produkte und den inhalt dieser beschreibung ohne vorherige unkündigung ganz oder teilweise zu ändern.
- Reservamo-nos no direito de alterar, total ou parcialmente características dos nossos artigos ou o conteúdo deste documento sem aviso prévio.
- Μπορούμε να αλλάξουμε εν όλω ή εν μέρει τα χαρακτηριστικά στα προϊόντα μας ή στο περιεχόμενο του παρόντος χωρίς προειδοποίηση.
- Мы оставляем за собой право изменять все или часть характеристик статей или содержания этого документа без предварительного уведомления.

نحن نحفظ بالحق في تغيير كل أو جزء من ميزات المنتجات أو محتويات هذه الوثيقة بدون إشعار مسبق.