SKYMSEN®
METALÚRGICA SIEMSEN LTDA.

METALÚRGICA SIEMSEN LTDA.
CNPJ: 82.983.032/0001-19
Rodovia Ivo Silveira - km 12, nº 9525, Galpão 1 - Bairro: Bateas - CEP: 88355-202
Brusque - Santa Catarina - Brasil
Fone: +55 47 3211 6000 - Fax: +55 47 3211 6020
www.siemsen.com.br - comercial@siemsen.com.br

53139.1 - ÁRABE

Data de Correção: 01/07/2014

WWW.SIEMSEN.COM.BR

دليل الإستخدام

SKYMSEN®
METALÚRGICA SIEMSEN LTDA.

مقشرة الثوم ، 4 كلج

موديل

DAL-06-N

- وأكثر من هذا، نقوم بصناعة مجموعة متكاملة من الأجهزة.
لهذا المنتج هناك تقنيين ووكلاء وموزعين في جميع أنحاء أرض البلاد.
- دائماً تخضع منتجاتنا للتطوير، لهذا فإن المعلومات الواردة هنا قد تتغير دون إشعار.

ملخص

1. ارشادات 3
1.1 الأمان 3
1.2 المكونات الرئيسية 5
1.3 الخصائص التقنية 6

2. ما قبل التركيب والتشغيل 6
2.1 التركيب 6
2.2 ما قبل التركيب والتشغيل 8

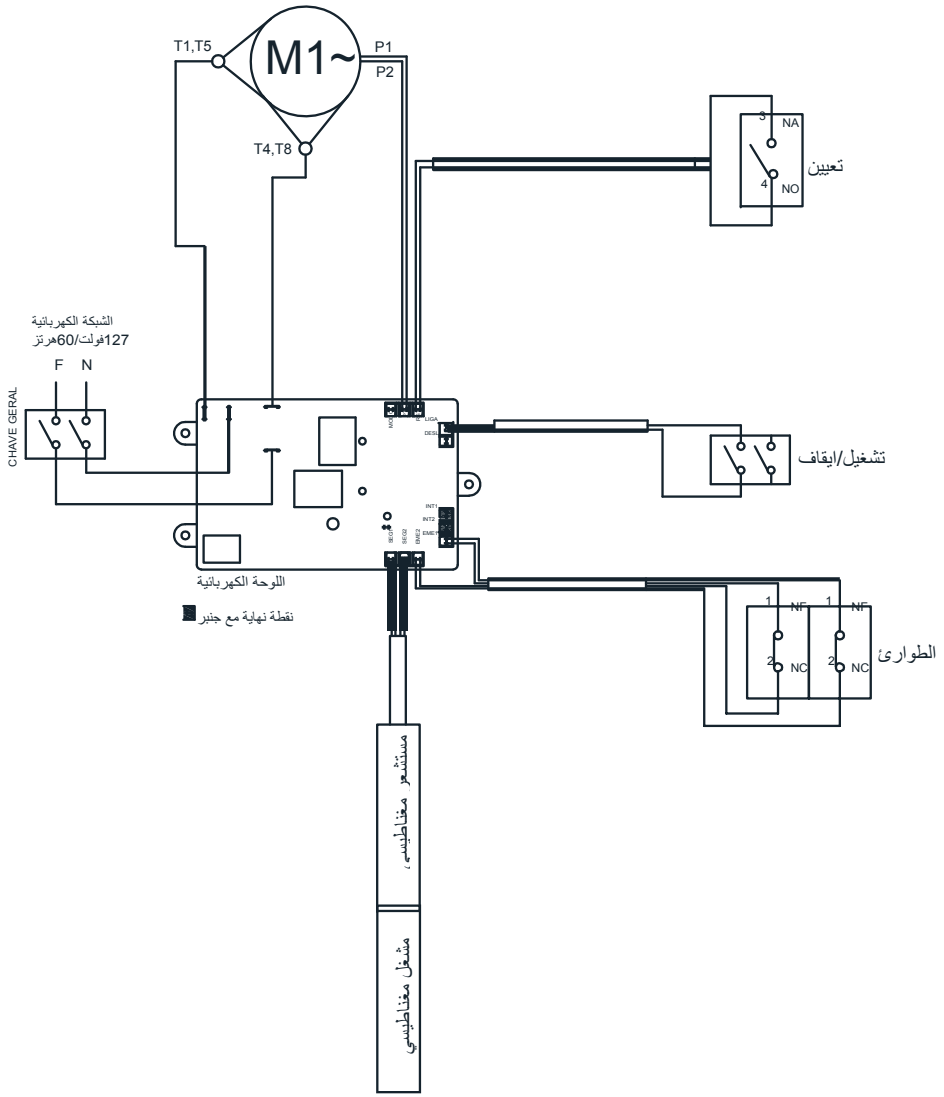
3. العملية 8
3.1 التشغيل 8
3.2 خطوات التشغيل 9
3.3 نظام السلامة 9
3.4 التنظيف والتعقيم 10
3.5 الحفاظ على الاستانلس ستيل 11

4. السلامة العامة - بشكل عام 12
4.1 الخطوات الأساسية للتشغيل 12
4.2 تنبيهات وملاحظات ما قبل التشغيل 13
4.3 الفحص الروتيني 14
4.4 التشغيل 14
4.5 بعد الإنتهاء من العمل 14
4.6 الصيانة 15
4.7 نصائح 15

5. تحليل واكتشاف المشكلات 16
5.1 مشكلات، الأسباب والحلول 16

6. معايير للملاحظة 18
7. الصيانة 18
8. المخطط الكهربائي 20

8. المخطط الكهربائي



كود المخطط الكهربائي 52898.6
نسخة المخطط الكهربائي النسخة 01

1. ارشادات

1.1السلامة

هذا الجهاز قد يكون خطيراً في حالة استخدامه بشكل غير صحيح من الضروري القيام بالصيانة والتنظيف و/أو أي خدمة تحت اشراف أشخاص متخصصين، وأن تكون الماكينة غير موصولة بالكهرباء.

يجب اتباع الإرشادات التالية لمنع وقوع الحوادث:

1.1.1 اقرأ جميع التعليمات.

1.1.2 لتجنب صدمة كهربائية وتجنب الحاق الضرر بالجهاز، لا تستعمل الجهاز مع ملابس أو أحذية مبللة و/أو أسطح رطبة أو مبللة، لا تضعها في الماء أو أي سائل ما، ولا ترش الماء مباشرة على الجهاز.

1.1.3 يجب الحذر الشديد خلال استخدام الجهاز، خصوصاً بالقرب من الأطفال.

1.1.4 افصل سلك الكهرباء في هذه الحالات: في حالة عدم الاستعمال، قبل التنظيف، عند القيام بفك القطع، عند القيام بتركيب القطع، في حالة الصيانة، وفي أي نوع آخر من الخدمة.

1.1.5 لا تستعمل الجهاز في حالة ضرر السلك الكهربائي أو الفيشة الكهربائية. تأكد من أن السلك الكهربائي ليس على حافة الطاولة / المنضدة أو ملامساً لسطح ساخن.

1.1.6 في حالة سقوط الجهاز، وحدوث ضرر بشكل ما أو عدم العمل من الضروري ارسال الجهاز لوكيل تقني معتمد لإجراء فحص، صيانة، التصليح ميكانيكياً أو كهربائياً.

1.1.7 استعمال أدوات لم ننصح باستعمالها قد يؤدي إلى اصابات.

1.1.8 أبعد الأيدي أو أي أدوات أخرى بعيداً عن الجهاز في حالة تشغيله، لتجنب وقوع اصابات أو اضرار للمعدات.

1.1.9 لا تستخدم ملابس ذات أكمام طويلة، بشكل خاص عند المعصم خلال التشغيل.

1.1.10التأكد من الجهد الكهربائي للجهاز متوافق مع الشكبة الكهربائية، وأنها ترتطب بشكل صحيح مع الإرث الأرضي.

6. معايير للملاحظة

ABNT NBR NM 60335-1
IEC 60335-2-64

7. الصيانة

ينبغي النظر خلال الصيانة لمجموعة من الإجراءات التي تهدف إلى الحفاظ على المعدات في حالة التشغيل القصوى، وتوفير زيادة خدمة الحياة والسلامة.

* التنظيف - راجع البند 3.3 التنظيف من هذا الدليل.

* الأسلاك - التحقق من جميع الكابلات في حالة جيدة، وجميع التوصيلات (النقاط الكهربائية) ضيقة أو متآكلة.

* التوصيلات - زر التشغيل / الإيقاف، زر الطوارئ، زر إعادة التعيين، والالكترونيات، الخ.) التحقق من الجهاز حتى يتسنى لجميع أجزاءه تعمل بشكل صحيح وأن الجهاز يعمل بشكل طبيعي.

* التركيب - راجع تركيب الجهاز البند رقم 2.1 التركيب ، من هذا الدليل.

* مدة حياة المنتج - 2 سنة، للتحول الى العمل التقليدي. 1 - أمور للفحص وللعمل

عليها بشكل شهري:
- فحص تركيب الكهرباء؛
- قياس الجهد الكهربائي للمقبس؛
- قياس العملية الحالية ومقارنتها مع المعطيات؛
- تحقق من ضيق المنافذ الكهربائية في المقبس لتجنب مشكلة التوصيل السيء.
- تحقق من حجم المنافذ الكهربائية في المقبس ليست واسعة؛
- تحقق من السلك الكهربائي الرئيسي والأسلاك الكهربائية اذا كانت هناك أي دلالة على وجود حرارة عالية.

2- أمور للفحص وللعمل عليها كل ثلاثة أشهر:
- تحقق الأجزاء الكهربائية مثل زر التشغيل / الإيقاف، زر الطوارئ، زر إعادة التعيين، والدوائر الإلكترونية فيما لو كانت هناك علامات على حرارة عالية، أو معرّى أو عطل ميكانيكي.
- تحقق من حجم مسننة الكرات ومقبضها.
- تحقق من مسننة الكرات، والحلقات O , V ، وأنظمة الاحكام.

1.1.11 عند استبدال قرص الجلخ رقم 08 (الشكل 01) ، التحقق من ملائمته بشكل مناسب مع المحور المركزي رقم 02 (الشكل 02). بهذه الطريقة يمكننا تجنب احذاث الضرر للمعدات.

1.1.12 تم تطوير هذا المنتج لاستخدامه في المطابخ التجارية. يتم استخدامه، على سبيل المثال، في المطاعم والمقاهي والمستشفيات والمخابز والمسالخ وما شابه ذلك.

لا ينصح استخدام هذه المعدات في الحالات التالية:
- عملية الإنتاج المستمر على نطاق صناعي؛
- لا يمكن أن يكون مكان العمل في بيئة تحوي مواد آكلة، بوجود مواد قابلة للانفجارة، مواد ملوثة، بخار، أو الغبار أو الغاز.

هام
لأفضل مستوى سلامة للمستخدم هذه المعدات تم تجهيزها مع نظام السلامة الذي يمنع التشغيل التلقائي بعد انقطاع التيار الكهربائي.

هام
تأكد من أن سلك الطاقة في حالة ممتازة للإستخدام. فإن لم يكن، فاستبدل السلك التالف مع ما يلبي المواصفات الفنية والسلامة. يجب أن يتم الاستبدال من قبل متخصص مؤهل. تلبية معايير السلامة المحلية.

هام
هذا الجهاز غير معد للاستعمال بواسطة اشخاص (أو اطفال) يعانون من قصور ذهني أو حسي أو عقلي، أو يفتقرون إلى الخبرة والمعرفة، ما لم يقدم لهم شخص مسؤول عن سلامتهم تعليمات تتعلق باستخدام هذا الجهاز.

هام
فمن المستحسن حالة وجود الأطفال أن يكونوا تحت الإشراف للتأكد من عدم المساس بالمعدات. واللعب بالجهاز.

هام
في حالات الطوارئ أزل القابس الكهربائي.

هام
لا تستخدم المياه النفاثة مباشرة على الجهاز.

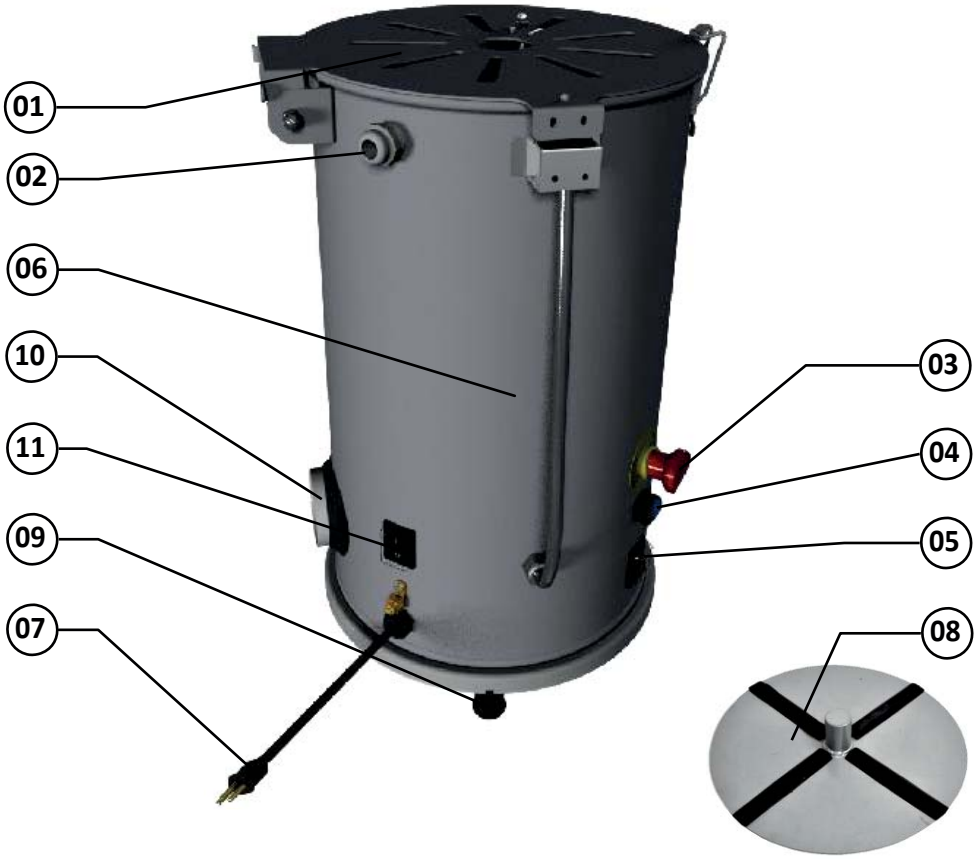
جدول 02

الحلول	المسببات	المشاكل
- اتصل بالتقني المعتمد للمساعدة، - افحص وجود التيار الكهربائي.	- مشاكل في دائرة الكهرباء داخل أو خارج الجهاز. - قطع التيار الكهربائي.	- الجهاز لا يعمل.
- اتصل بالتقني المعتمد للمساعدة،	- مشاكل في دائرة الكهرباء داخل أو خارج الجهاز.	- رائحة حرق أو دخان.
- اتصل بالتقني المعتمد للمساعدة، - اتصل بالتقني المعتمد للمساعدة،	- الحزام مرتخي. - مشاكل في المحرك الكهربائي.	- الجهاز يعمل ولكن في حالة وضع المنتجات داخل الجهاز، يتوقف أو يعمل بشكل بطيء.
- اتصل بالتقني المعتمد للمساعدة،	- فشل في وضع المنتج.	- سلك الطاقة متضرر.
- اتصل بالتقني المعتمد للمساعدة،	- محامل معيبة	- أصوات غريبة.

1.2المكونات الرئيسية

جميع مكونات المعدات مصنوعة بمواد مختارة بعناية لكل وظيفة ضمن معايير الاختبار والتجربة Siemsen.

الشكل 01



1 - غطاء الحماية
2 - وصلة نبل - مدخل الماء
3 - زر الطوارئ
4 - زر اعادة التعيين
5 - زر التشغيل / الإيقاف
6 - الجامع
07 - السلك مع القابس
08 - القرص
09 - رجل
10 - أنبوب الاخراج
11 - المفتاح العام

5. تحليل واكتشاف المشكلات

5.1 مشكلات، الأسباب والحلول

هذا الجهاز صنع ليحتاج الى الحد الأدنى من اجراء الصيانة له. ولكن قد تحدث بعض المشاكل الطبيعية له خلال استخدامك المتكرر له.

اذا حدثت أي مشكلة في الجهاز، انظر الى الجدول التالي، حيث توجد النصائح المقترحة مع الحلول للمشكلات.

Siemsen Ltda وفرت لك شكبة من المساعدين المعتمدين لديها لأجلك، ومن دواعي سرورهم القيام بمساعدتك (انظر لقائمة المساعدين التقنيين المعتمدة لدى SIEMSEN في النهاية).

قم بتركيب أجزاء الجهاز في مكانها الصحيح قبل القيام بتشغيل الجهاز.

افحص مساويات السوائل.

عند التحقق من الشد بين الاحزمة والمسننات، لا تضع أصابعك بين للاحزمة ومجاريها ولا في المسننات.

4.6الصيانة

4.6.1 مخطار

خلال القيام بالصيانة أي من المعدات تعتبر خطرة.

لهذا قم بفصل الجهاز عن التيار الكهربائي بشكل كلي.

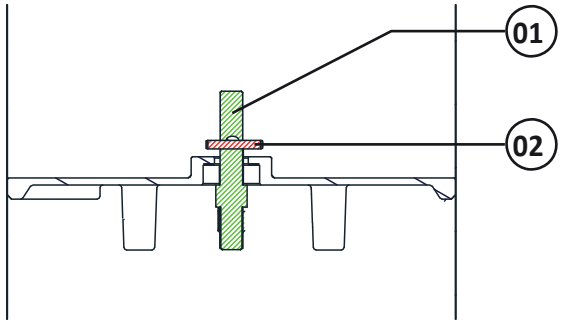
هام
قم بفصل القابس عن المقبس دائماً في أي حالة طوارئ.

4.7نصائح

يجب إجراء الصيانة الكهربائية و / أو ميكانيكية من قبل الأشخاص المؤهلين للقيام بهذا العمل.

الشخص الذي يقوم بعمل الصيانة يجب أن يتأكد من أن اجراء جميع خطوات السلامة على الجهاز.

الشكل 02



1- المحور المركزي
2- دبوس المحور المركزي

1.3 الخصائص التقنية

جدول 01

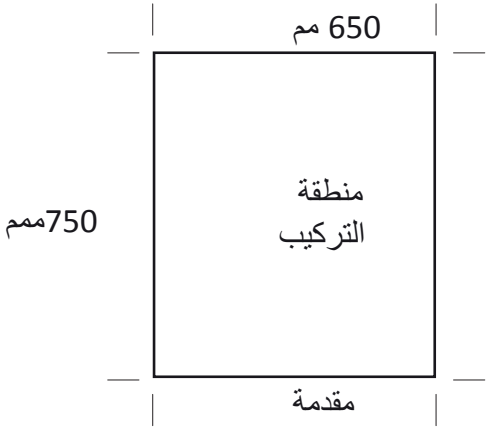
DAL-06-N	الوحدات	المميزات
لغاية 70	كج/س	متوسط الانتاج
220	فولت	الجهد
60	هرتز	التردد
300	واط	القدرة
585	مم	الارتفاع
490	مم	العرض
390	مم	العمق
21,2	كج	الوزن الصافي
23	كج	الوزن الاجمالي
04	كج	الحمولة

2. ما قبل التركيب والتشغيل

2.1 التركيب

2.1.1 الوضعية

يجب وضع المعدات على أسطح مستوية وجافة وبشكل سليم.



2.1.2 تركيب الكهرباء

تم تصميم هذا الجهاز ل220 فولت (60HZ). عند استلام المعدات يجب التأكد من ملصق الارشادات الموجود على السلك الكهربائي.

قابس الكهرباء يحتوي على 3 دبابيس، دبوس حامل للتيار ودبوس أرضي (دبوس تأريض- دبوس أرضي) يجب أن تكون النقاط الثلاثة تعمل قبل تشغيل المعدات.

هام
التأكد من أن الجهد الكهربائي عند القيام بتركيب المعدات متوافق مع الجهد الموضح على الملصق الموجود على السلك الكهربائي.

الشكل 03 لتوضيح الاتصال موصل خارجي لربط متساوي الجهد.

الشكل 03

2.1.3 تركيب الهيدروليك

فمن المستحسن لتثبيت المعدات بالقرب من المغسلة أو أنبوب إخراج المياه، وتمديد أنبوب خروج الرقم 10 (الشكل 01) يجب أيضا تثبيت صنبور (قطر 3/4 ") مع الماء مباشرة على المنتج أن يكون مقشر. كخيار ثان، يمكن للمستخدم أن التقاط مياه الصنبور آخر من خلال خرطوم.

4.2.3 تنبيهات

السلك الكهربائي هو المسؤول عن تزويد الجهاز بالطاقة الكهربائية، يجب أن يكون متوافقاً مع مقدار طاقة الاستهلاك.

يجب أن تقوم بحماية الأسلاك الكهربائية الملامسة للأرضية أو بالقرب من الجهاز لمنع حدوث ماس كهربائي.

4.3 الفحص الروتيني

4.3.1 نصائح

عند التحقق من الشد بين الاحزمة والسلاسل، لا تضع أصابعك بين للاحزمة ومجاريها ولا في المسننات.

4.3.2 تنبيهات

قم بفحص المحرك/ـات والأجزاء المتحركة عند سماعك لصوت غريب أو غير طبيعي.

تحقق من الاحزمة والسلاسل مع استبدالها. في حالة أنهم اصبحوا مستهلكين.

عند التحقق من الشد بين الاحزمة والمسننات، لا تضع أصابعك بين للاحزمة ومجاريها ولا في المسننات.
تحقق من الحماية وجميع الأجزاء لكي تعمل بشكل صحيح.

4.4 العملية

4.4.1 نصائح

لا تعمل بشعر طويل يمكنه الوصول الى الجهاز، فهذا قد يسبب حوادثاً خطيرة. اربطه في الجهة الخلفية من الرأس، للأعلى أو غطه بواسطة غطاء.
- فقط الأشخاص المدربين أو المؤهلين يمكنهم استخدام الجهاز.
- لا تستخدم الجهاز بدون معدات السلامة.

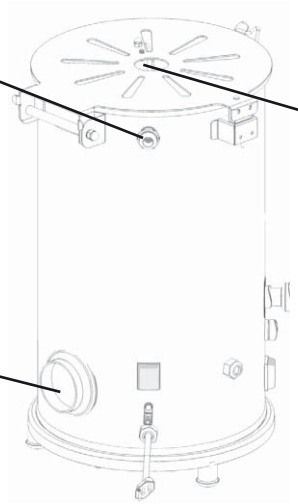
4.5بعد الإنتهاء من العمل

4.5.1 تنبيهات

قم بتنظيف الجهاز بعد الاستعمال. ولهذا يجب فصله عن التيار الكهربائي. ابدأ التنظيف بعد أن ايقاف الجهاز بشكل

كلي عن العمل.

الشكل 04



وصلة نبل

مدخل الماء من الصنبور، الى وصلة النبل مع لفها يوجد مع المعدات.

مدخل التغذية

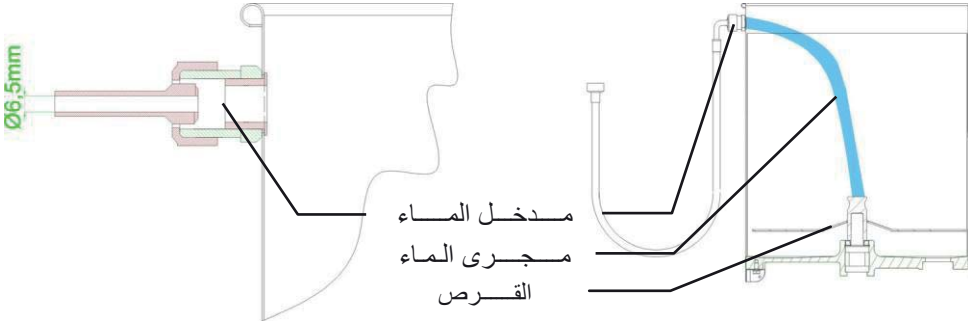
من اللازم اضافة الماء الجاري على المنتج مباشرة.

مخرج الماء و للمخلفات

تركيب المعدات وأنابيب الإخراج إلى بالوعة المياه.

يقوم تيار المياه الذي تدخل في المعدات لا يجب أن يتجاوز مركز القرص كما هو مبين في الشكل 05.
ويجب أن يكون تدفق تيار الماء بحد أقصى 2.5 لتر في الدقيقة الواحدة.

الشكل 05



2.2 قبل التشغيل

قبل استخدام الجهاز الخاص بك، يجب غسل جميع الأجزاء التي تتلامس مع المنتج، مع الماء والصابون الاعتيادي (قراءة المقطع 3.4 النظافة).

تأكد من أن المعدات ثابتة بشكل سليم في مكان عملك.

3. التشغيل

3.1وقت التشغيل

الماء أو الزيت قد يجعلان الأرضية خطرة وقابلة للانزلاق. لتجنب الحوادث، الأرضية يجب أن تكون جافة ونظيفة.

إذا كنت في حاجة لأداء العمل من شخص آخر أو أكثر، يجب الاتفاق على اشارات لتنسيق العمل في كل خطوة من العملية. لا تبدأ الخطوة التالية قبل إعطاء إشارة وانتظار الرد عليها.

4.1.3 نصائح

في حالة انقطاع التيار الكهربائي، قم على الفور بايقاف باستخدام مفتاح تشغيل / إيقاف.
- استخدم فقط الزيوت التشحيم الموصى بها أو ما يتناسب معها.
- تجنب الصدمات الميكانيكية لأن هذا قد يسبب خلل أو عطل.
- تجنب ان يدخل الماء والأوساخ أو الغبار في الأجزاء الميكانيكية والكهربائية للجهاز.
- أبدا تغيير الخصائص الأصلية للجهاز.
- لا تسمح باتساخ أو تمزق أو إزالة أي ملصق تحذيري أو اشعارات تعريفية. إذا لم تستطع قراءة أو لم تجده يجب أن تطالب بآخر من قبل مساعد تقني معتمد.

4.2تنبيهات وملاحظات ما قبل تشغيل الجهاز

هام
يرجى قراءة التعليمات في هذا الدليل قبل بدء تشغيل الجهاز. تأكد من أنه باستطاعتك فهم جميع المعلومات. إذا كنت حالة من الشك، يجب عليك العودة الى مركز رعاية المستهلك (Siemsen SAC).

4.2.1 مخطار

السلك الرئيسي وكل الأسلاك الكهربيائية المتضررة لن تقوم بايصال الطاقة الكهربائية، وتسبب صدمات كهربائية. قبل استخدام الجهاز يجب الانتباه على أوضاعهم.

4.2.2 نصائح

تأكد من أنه باستطاعتك فهم جميع المعلومات في هذا الدليل.

كل وظيفة أو إجراء لعملية صيانة يجب أن يكون واضحا جدا.

التعامل مع أي أمر يدوي (أزرار، مفاتيح، مفاتيح الكهرباء، المقبض، الخ.) يجب عليك دائماً أن تتأكد، أنه الصحيح.

لتشغيل الجهاز قم بما هو موضح بالشكل التالي:

- قم بتشغيل المعدات على شبكة الكهرباء.

- وضع المفتاح الرئيسي رقم 11 (الشكل-01) الذي يقع في الجزء الخلفي من الوصلة رقم 06 (الشكل 01) في الموقف في.

1 - الضغط على تشغيل / إيقاف رقم 02 (الشكل 01) لوضعية "O" ايقاف. 2- افحص اذا كان زر الطوارئ رقم 03 (الشكل 01) غير مأمن.
2 أ - عند تشغيل زر الطوارئ سيكون متوقفاً عند هذه الوضعية.
2 ب - اذا كنت تريد فتح زر الطوارئ يجل تدوير زر الطوارئ باتجاه عقارب الساعة ، لجعل القفل محرراً. لجعل زر الطوارئ "يقفز" يعود لوضعية البداية.
3- التحقق من غطاء الحماية رقم 01 (الشكل 01) هذه الوضعية الصحيحة في مكان عملك.
4- اضغط على الزر ومن ثم ابعد اصبعك عن زر اعادة التشغيل رقم 4 (الشكل 01)
5- اضغط على تشغيل / إيقاف (رقم 05 الشكل 01) لموقف "I" يجعل الجهاز يعمل.

3.2خطوات التشغيل

- ضع المنتجات التي تحتاج لازالة قشورها داخل الجهاز.
- ضع الغطاء في الوضع المناسب.
- الجهاز لن يعمل في حالة أن الغطاء الواقي رقم 01 (الشكل 01) في غير الوضع الصحيح.
- - اضغط على زر اعادة التشغيل رقم 4 (الشكل 01).
- افتح الماء.
- شغل الجهاز باستعمال مفتاح التشغيل / الإيقاف رقم 05 (الشكل 01) ، هذا المفتاح في أسفل الوعاء الرقم 06 (الشكل 01) واجعل الزر بوضعية I (تشغيل)
- المقشرة لديها قدرة 4 كج من البطاطس والوقت الاجمالي للعملية من 3 لغاية 5 دقائق.
- يمكن ملاحظة أنه خلال تقشيرالمنتج من خلال فتحة في غطاء الحماية رقم 01 (الشكل 01)، بعد أن تقشيرالمنتج ، يجب إيقاف تشغيل الجهاز وانتظر حتى يتم إيقاف النصل تماما، وإزالة المنتج يدويا.

3.3نظام السلامة

هذه المعدات لديها نظام السلامة الذي يمنع تفعيل إعادة تشغيل الجهاز تلقائيا عندما يتم انقطاع التيار الكهربائي وعودته .

الجهاز لن يعمل في حالة أن الغطاء الواقي رقم 01 (الشكل 01) في غير الوضع الصحيح.

4. السلامة العامة - بشكل عام

هام
إذا كان أي بند من المبادئ العامة للسلامة، لا ينطبق على المنتج الخاص بك، يرجى تجاهله.

مفاهيم السلامة معدّة للمساعدة والايضاح للمستخدم للاستعمال بشكل صحيح و المسؤول عن صيانته.

يجب أن يتم تسليم المعدات للمستخدم في حالة جيدة، وأن يوضح البائع له تعليمات الاستخدام والسلامة . يجب على المستخدم استخدام المعدات فقط بعد المعرفة الكاملة للرعاية التي يجب اتخاذها، وقراءة هذا الدليل بعناية.

هام
التغيير في بنود حماية وسلامة المعدات تسبب مخاطر جدية على سلامتك الجسدية خلال الاستعمال، والتنظيف والصيانة والنقل وفقا لـ ABNT NBR ISO 12100.

4.1 الخطوات الأساسية للتشغيل

4.1.1 مخطار

بعض الأجزاء الكهربائية تحتوي على نقاط أو منافذ كهربائية عالية الجهد. وهذه ما قد تسبب عند لمسها صدمة كهربائية شديدة أو حتى مميتة.

لا تقم بالتعامل مع أي أمر يدوي (أزرار، مفاتيح، مفاتيح الكهرباء، الخ.) في حالة استخدامك اليدين، أحذية أو ملابس مبللة. واذا لم تقم بهذا قد تصاب عند لمسها بصدمة كهربائية شديدة أو حتى مميتة للمستخدم.

4.1.2 تحذيرات

يجب أن يكون المستخدم على علم بمكان مفتاح تشغيل/ ايقاف، لعدم الانشغال في البحث عن مكان المفتاح. قبل أن تقوم بأي ما يتعلق بالصيانة قم بايقاف الجهاز وفصله عن الشبكة الكهربائية (فصل السلك الكهربائي)

استخدم المجهاز في مكان عمل يحتوي على مساحة كافية للعمل مراعياً خطوات السلامة، لتجنب أي سقوط خطر.

هام
هذا الجهاز يحتوي على نظام أمني لضمان سلامة المستخدم. يجب تشغيل الجهاز بواسطة بند "التشغيل" من هذا الدليل. أي إجراءات أخرى لتشغيل الجهاز هي غير آمنة، في هذه الحالة لا ينبغي أن تستخدم هذه المعدات.

انتبه
في حالة الطوارئ، استخدم زر الطوارئ رقم 03 (الشكل-01).

3.4التنظيف والتعقيم

هام
إزالة قابس التيار الكهربائي قبل البدء في عملية التنظيف.

المعدات يجب تنظيفها وتعقيمها:
- قبل استخدامها للمرة الأولى؛
- بعد عمل التقشير كل يوم؛
- في حال عدم استخدام الجهاز لفترة طويلة؛
- قبل وضع التنفيذ بعد فترة توقف طويلة.
- بعض أجزاء من المعدات يمكن إزالتها لتنظيف:
  - القرص (الشكل 01 ، رقم 08)

للقيام بتنظيف جيد للجهاز، اتبع التعليمات التالية:
1. تشغيل الجهاز وهو فارغ، ودع الجهاز يعمل لدقائق، ضخ الكثير من الماء.
2. قم بايقاف الجهاز من الشبكة الكهربائية، وانتظر حتى يتوقف قرص السنفرة عن العمل نهائياً رقم 08 (الشكل 01).
3. قم بمسح السطح الخارجي بقطعة قماش مبللة.
4. قم بازالة القرص رقم 08 (الشكل 01) بانتزاعه للأعلى.
5. قم باستعمال فرشاة ذات شعيرات النايلون مع الكثير من المياه لتنظيف القرص رقم 08 (الشكل 01).
6. ضع مجددا القرص في الجهاز رقم 08 (الشكل 01) وركبه باتجاه الأسفل. كن حذراً لأنه يتناسب مع وضع وصلة النبل رقم 02 (الشكل 02)

غسل جميع الأجزاء مع الماء والصابون الاعتيادي.

هام
لا تستخدم المياه النفاثة مباشرة على الجهاز.

3.5الحفاظ على الاستانلس ستيل

قد يظهر على الاستانلس ستيل "الصدأ" ، هي دائماً بسبب دائما سببها العوامل الخارجية، خاصة عندما تكون تنبيهات بشكل دائم وبشكل صحيح.

بفضل وجود مادة الكروم يجعل الاستانلس ستيل مقاوماً للصدأ، لأن مادة الكروم عندما تتحد مع الأكسجين طبقة واقية للحماية. هذه الطبقة الواقية ستظهر على كافة السطح الخارجي، لاعاقة العوامل الخارجية المسببة للتآكل. عندما يلحق الضرر بالطبقة الواقية، ستبدأت عملية التآكل والتي يمكن تجنبها من خلال التنظيف المستمر والسليم.

بعد الاستعمال، مباشرة، يجب بدأ عملية التظيف باستخدام المياه والصابون أو المنظفات التقليدية، مستعملاً قطعة قماش لينة و / أو اسفنجة من النايلون. بعد هذا، مستعملاً المياه فقط، تقوم بشطف وتجفيف فورا مستخدماً قطعة قماش لينة، ومتجنباً الرطوبة على الأسطح وخاصة على الحواف. الشطف والتجفيف، في غاية الأهمية لتجنب ظهور البقع والتآكل.

هام
المحاليل الحمضية، وحلول الملح والمطهرات وبعض حلول التعقيم (هيبوكلوريت، وأملاح الأمونيوم رباعي التكافئ، ومركبات اليود وحمض النيتريك وغيرها) يجب تجنبها، فلا يمكن أن تبقى متصلة لوقت طويل مع الستانلس ستيل .

بشكل عام هذه المواد يدخل الكلور خلال تكوينها، وهذه المواد ستلحق الضرر بالستانلس ستيل، مما يسبب البقع (حفر) مكان التآكل.

حتى المنظفات المنزلية التقليدية لا يجب أن تكون متصلة مع السطح أكثر مما هو ضروري مع الستانلس ستيل، وينبغي أيضا إزالتها بالماء مع تجفيفه تماما.

استعمال أدوات السنفرة:
الإسفنج أو السلكة المعدنية والكربون الصلب، لا تسبب بحدوث خدش للسطح، بل وتؤثر سلباً على حماية الستانلس ستيل، وتترك أجزاءاً صغيرة قد تتفاعل وتلوث الاستانلس ستيل. لهذا السبب لا يمكن استخدام هذا المنتجات خلال عملية التنظيف. لا يمكن استخدام مواد حادة خلال عملية التنظيف.

المواد الرئيسية التي تسبب تآكل الستانلس ستيل:
الغبار والشحوم والمحاليل الحمضية مثل الخل وعصير الفواكه والأحماض الأخرى، ومحاليل ملح (محلول ملحي)، والدم، والمنظفات (باستثناء التقليدية)، وجزيئات من الفولاذ التقليدي، وبقايا الإسفنج أو السلكة المعدنية، وغيرها من المكشطات.