خلاط هرقل الرقمي

دليل المستخدم
(مترجم للعربية)

شركة إدارة السوائل والسرعة
وحدة تابعة لشركة آيدكس
عبر بليزا دا فليبدو ، N ° 111/109
20092 تشينيزيلو بالسامو (MI)
إيطاليا
هاتف. : 1. 6609 02 39+
فاكس : 1550 6609 02 39+
الموقع على شبكة الإنترنت: *www.fast-fluid.com*

قائمة المحتويات

م		الصفحة
1	البيان الافتتاحي	12
2	إشعار الملكيه	12
3	المواصفات الفنية	12
4	شروط الضمان	13
5	الوصف العا	13
6	مواصفات السلامة	13
7	المخاطر المتبقية	15
8	شروط التثبيت	15
9	لوحة المفاتيح	16
10	استخدام جهاز هرقل الرقمي	16
11	علاج المشكلات	18
12	المخطط الكهربي للجهاز	19
13	ضبط حزام النقل	20

عربي

1 . البيان الافتتاحي

جهاز خلاط هرقل الرقمية من إنتاج شركة إدارة السوائل والسرعة يمثل أحدث جهاز في تكنولوجيا خلط الدهانات بسرعة عالية. ونتيجة لذلك ، يعد جهاز هرقل الرقمي خلاط يمكن الاعتماد عليه ، ويتحمل العمل الشاق ، وموثوق به، حيث يتسم بأداء وتصميم يراعي صفات المنتج الهندسية الخاصة بالقوة والمتانة.
إننا نقدر تماما ونحرص على حماية استثماركم، لذا فإننا نقترح عليك أن تأخذ الوقت اللازم لقراءة وفهم هذا الدليل تماماً . فكما عودتكم ، دائما شركة إدارة السوائل والسرعة من وقوفها وراء جهازك مع ضمان محدد لمدة سنة كاملة ، و تكرس الخدمة المتفانية لخدمتكم .
عمليات الصيانة القليلة المذكورة في هذا الدليل تحتاج إلى أن تنفذ بشكل منتظم

يجب ألا تكون شركة إدارة السوائل والسرعة مسؤولة عن أي أضرار أو إصابات تحدث نتيجة عدم الامتثال لهذه الأنظمة ، أو من خلال عدم اتخاذ الاحتياطات المعتادة و المقبولة في التعامل أوالتشغيل أوالإصلاح ، حتى لو لم يكن منصوص عليه صراحة في هذا الدليل .	

2 . إشعار الملكية

المعلومات الواردة في هذا الدليل مملوكة لشركة إدارة السوائل والسرعة. وقد تم إعداد هذا الدليل صراحة لغرض المساعدة في استخدام واجراء الصيانة العامة لهذا الجهاز .
نشر هذه المعلومات لا تعطي بأي حال حق النسخ وإعادة الطبع.
أو استخدام هذا الدليل لأغراض أخرى بخلاف تركيب وتشغيل و صيانة هذا الجهاز أو .
ولا يمكن نسخ ، أوترجمة أو تخزين أي جزء من هذا الدليل في نظام استرجاع ، أو ترجمته إلى أية لغة أو لغات الكمبيوتر ، بأي شكل أو بأي وسيلة، دون الحصول على إذن خطي مسبق من لشركة إدارة السوائل والسرعة.

3 . المواصفات الفنية

EN 292 Part 1 and 2: 1991	سلامة الآلات- المفاهيم الأساسية ، والمبادئ العامة للتصميم
EN 418 : 1992	سلامة الآلات - معدات يمكن توقفها في حالات الطوارئ ، والجوانب الوظيفية
EN 60204 Part 1: 1997	سلامة الآلات - . التجهيزات الكهربائية للآلات - مواصفات المتطلبات العامة .
EN 954-1 : 1996	سلامة الآلات – الأجزاء المرتبطة بالسلامة في نظم التحكم - الجزء 1 : المبادئ العامة للتصميم
EN 1088 : 1995	سلامة الآلات - الأجهزة المتشابكة المرتبطة بالحراس
EN 294 : 1992	سلامة الآلات - مسافات السلامة لمنع وصول الأطراف العلوية للمناطق المحروسة.
EN 953 : 1997	سلامة الآلات - الحرس - المتطلبات العامة لتصميم و بناء المناطق المحمية الثابتة و المتحركة
PrEN 12757-1	آلات خلط مواد الطلاء

الحد الأقصى لمستوى الضوضاء = 55 ديسبل (أ)
سرعة التحريك = 100 – 200 دورة بالدقيقة
أبعاد الجهاز:820 مم (عرض) ، 990مم (ارتفاع) ، 710 مم (عمق) ، 195 كجم (وزن)
أبعاد آلية التعبئة والتغليف:855 مم (عرض) ،× 825 مم (عمق) × 1140 مم (ارتفاع) ، 210 كجم (وزن)
الخلط يمكن أن يأخذ أبعاد : اقصى قطر 340مم (القطر الخارجي) ، و 320 مم(قطر القاعدة) وأقل ارتفاع 70 مم ، وأقصى ارتفاع 400 مم ، والوزن 35 كجم بحد أقصى.
- المواد المستخدمة من قبل شركة إدارة السوائل والسرعة في تصنيع الجهاز تقاوم التآكل أو التحلل وتدهور النوعية (وهي متوافقة) مع الدهانات التي يمكن خلطها.
- إذا طلبتم...سيتم تزويدكم بلائحة المواد المستخدمة في تصنيع الجهاز، للتأكد من توافقها مع الدهانات التي يمكن خلطها.

4- شروط الضمان

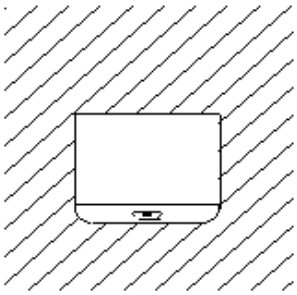
ضمان محدود : تضمن شركة إدارة السوائل والسرعة كل وحدة قامت بتصنيعها أن تكون خالية من عيوب المواد والتصنيع لمدة اثني عشر شهرا . ويعاد الجهاز مع قيمة النقل المدفوعة مسبقا . إذا كان الخطأ ناتج عن سوء الاستخدام أو ظروف غير طبيعية من التشغيل، وسيتم حساب قيمة الإصلاحات بتكلفة عادية . في هذه الحالة ، وسيقدم تقدير قيمة الاصلاح قبل بدء العمل ، إذا طلب ذلك.
أكتب دائما الرقم التسلسلي للمنتج في أي مراسلات متعلقة بالجهاز.
يقع الرقم التسلسلي على الجانب الخلفي الأيسر من الجهاز.
وتفسر هذه الاتفاقية وفقا لقوانين إيطاليا والاختصاص القضائي الايطالي ومكان عقد المحكمة يجب أن كون احدى محاكم إيطاليا كما تختارها شركة إدارة السوائل والسرعة
يجب على "المستخدم" الاحتفاظ بجهاز هرقل الرقمي في حالة صالحة للعمل . يجب أن يتم استبدال قطع الغيار والاكسسوارات بقطع أصلية من شركة إدارة السوائل والسرعة، عندما لم تعد تضمن التشغيل السليم .
ينتهي صلاحية ضمان الشركة المنتجة:
بعد اثني عشر شهرا من تاريخ الفواتير
* في حالة الاستخدام غير السليم
* وفي حالة استخدام قطع غيار غير أصلية
* وفي حالة إصلاح / ضبط جهاز هرقل الرقمي بدون موافقة خطية من قبل أفراد غير مرخص لهم بذلك.
* وفي حالة عدم الوفاء بمتطلبات الصيانة، وتعليمات التشغيل، أو غيرها ، مثل على سبيل المثال تلك الموجودة في هذا الدليل
الشروط المذكورة أعلاه سارية في حالة غياب الشروط الآخرى التي يتم الاتفاق عليها صراحة.

5 . وصف عام

قامت شركة إدارة السوائل والسرعة بتصميم جهاز هرقل الرقمي عالي السرعة خصيصا لنقاط البيع الخاصة بتطبيقات خلط الألوان فضلا عن التطبيقات شبه الصناعية .
وقد تم تصميم جهاز هرقل الرقمي عالي السرعة لتلبية الطلب في سوق التجزئة مع تخفيض التثبيت و للسوق المهنية باستعراضات التخليص من التثبيت 410 مم .
يتيح التصميم الفريد من نوعه تقليل الصيانة المطلوبة إلى الحد الأدنى ، وبالتالي يسمح بخلط الألوان المراد تنفيذها بتكلفة منخفضة لكل لتر منتج .
سمات الجهاز يتيح تثبيت آلي ودورة خلط.. يمكن لمستخدم جهاز هرقل الرقمي عالي السرعة تحديد زمن الخلط المفضل على لوحة إلكترونية بالغشاء.
يمكن استخدام اثنين من سرعات التحريك المختلفة للعلب : 130 لفة / دقيقة . 200 لفة / دقيقة .

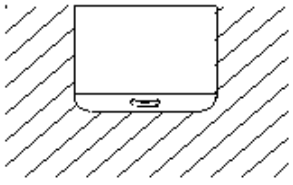
6 . مواصفات السلامة

منطقة العمل



منطقة الصيانة

منطقة التشغيل



الامتثال لمتطلبات الأمن والسلامة

يجب استخدام الجهاز بواسطة الأشخاص المدربين فقط ، لأنه من الممكن أن يؤدي الاستخدام الخاطئ إلى مخاطر و يسبب الحوادث .
المجالات الرئيسية التي يمكن أن تشكل المخاطر الحالية هي:
منطقة العمل
منطقة الصيانة

إمدادات الطاقة

الجهد الكهربي: 220-240 فولت : إن جهاز هرقل الرقمي يجب أن يكون متصلاً بمصدر كهرباء ذو جهد من 220 - 240 فولت (أو حسبما ينص على خلاف ذلك وفق الأوضاع المحلية) ، ذات معدل اختلاف (الحد الأدنى 30 ملي أمبير)، وللحماية من تأثيرات المغناطيسية الحرارية يفضل تشغيله على شدة تيار من 16 أمبير مع التوصيل الأرضي وفقا للوائح المحلية.

الجهاز ذو الجهد : 115 فولت: يجب أن يكون جهاز هرقل الرقمي متصلا بجهد 115 فولت من (أو حسبما ينص على خلاف ذلك وفق الأوضاع المحلية) ، ذات معدل اختلاف (الحد الأدنى 30 ملي أمبير)، وللحماية من تأثيرات المغناطيسية الحرارية يفضل تشغيله على شدة تيار من 16 أمبير مع التوصيل الأرضي وفقا للوائح المحلية.

الوصول إلى الأسلاك الكهربائية مسموح فقط للأشخاص المدربين. **لا تستخدم الجهاز إذا كانت اللوحة الخلفية غير مثبته**	

استخدام الآمن للجهاز

الشركة المصنعة استخدمت جميع التدابير و اهتمت بالتصميم، والرسم والتصنيع، والفحص والتركيب و تحديد طريقة البدء و الإجراءات الخاصة لاستخدام منتجاتها ، لضمان أعلى مستوى ممكن خلال الاستخدام الرشيد للنظم الموردة. المكونات مطابقة لقواعد السلامة الحديثة. يتم تثبيت تجهيزات الأمان الحديثة لضمان أعلى مستوى من الأمان المتاح حالياً .
عند استخدام تحديد جهاز هرقل الرقمي ، فإنك بحاجة لاتباع قواعد السلامة التالية التي يتعين مراعاتها:
ومن المتوقع أن يتبع "المستخدم" كل قواعد السلامة المحلية. إذا كان هناك تناقض في الأنظمة الأوروبية واللوائح المحلية ، يجب أن تطبق مطالب التشريعات الأشد .

تركيب و صيانة جهاز هرقل الرقمي يجب أن يقوم بها فني متخصص

قواعد سلامة التشغيل:

لمنع أي إصابات جسدية يجب أن تكون جميع اللوحات الخارجية دائما في مكانها الصحيح على جهاز هرقل الرقمي و مؤمنة بشكل صحيح .
2 . لا تلمس نظام الحماية مثل التحكم بالسرعة واحكام غلق الباب للأمان.
3 . قبل الشروع في أي أعمال صيانة و فحص لجهاز هرقل الرقمي: افصل سلك الطاقة من مأخذ التيار الكهربائي. وتأكد من أن جهاز هرقل الرقمي لا يمكن بدء تشغيله بشكل غير متوقع .
4 . لا تترك أي أدوات داخل جهاز هرقل الرقمي بعد الصيانة.
5 . تأكد من أن البيئة والمكان حيث تم تثبيت الجهاز يتوافق مع اللوائح المحلية (مثل الحصول على تصريح صادر عن هيئة مارشال لاطفاء الحريق أو عن طريق السلطات المحلية قد تكون أمر ضروري) و تجنب التركيزات الخطرة من علب الطلاء حول المعدات .
من الممنوع تخزين مواد قابلة للاشتعال أو غيرها من المواد داخل الجهاز. يحظر استخدام النيران تماماً ، وكذلك الأشياء المتوهجة أو المعدات التي يمكن أن تخلق شرر في المنطقة المحلية حيث تم تثبيت الجهاز .
6 . من المستحسن تثبيت نظام تهوية لضمان أن تكون تركيز الأبخرة الخطرة حول جميع المكونات الكهربائية أقل من 30 ٪ .
7 . في نهاية العمل تجنب للاحتفاظ بالعلب الفارغة داخل الجهاز و تجنب ترك الجهاز مفتوح إذا انهيت استخدامه .
8 . في حالة تشغيل الجهاز حتى وإن لم يكن فى نظام الحركة والخلط ، يظل هناك طاقة متبقية لكون زر تبديل العاكس مغلق .
9 . في المواقع التي يتم فيها تثبيت جهاز هرقل الرقمي، يجب وضع رمز **"ممنوع التدخين "** ويجب أن توضع ظاهرة في حدود 5 أمتار من الجهاز .

صمم الجهاز لمعالجة المواد غير المتفجرة. **يحظر استخدام هذا الجهاز مع وجود أبخرة قابلة للاشتعال أو متفجرة.**	

في حالة الحاجة لتمديد وصلة كهربية ، من فضلك تأكد من أنه تم وضعها بشكل صحيح ، وفقا لاحتياطات امتصاص الكهرباء من الخلاط	

يوصل واحد خلاط فقط (لذلك لا يمكن توصيل ماكينات أخرى) بواسطة مفتاح مغناطيسي حراري واحد	

تحذير!

تجنب تشغيل جهاز هرقل الرقمي إذا لم يتم تحميله بعلبة.
تجنب نهائياً استخدام حمولة يبلغ وزنها أكثر من 35 كلجم .
لا تغلق الجهاز وهناك علبة داخله .
لا تضع أي مواد تعبئة وتغليف تالفة داخل جهاز هرقل الرقمي .
حدوث تمزق أثناء الخلط قد يسبب أضرار لجهاز هرقل الرقمي
استخدام عبوات التعبئة والتغليف التالفة مخاطرة يتحملها العميل .
استخدام العبوات التالفة بالفعل قد يسبب الأضرار لجهازك
خلال فترة الصيانة اتبع القواعد السلامة و الإجراءات الموصوفة في هذه الفقرة .
يجب أن يشغل جهاز هرقل الرقمي بواسطة فقط أفراد مدربين . لن تكون شركة إدارة السوائل والسرعة مسؤولة عن أي أضرار أو إصابات تنجم عن مستخدمين غير - ممتثلين لقواعد الاستخدام و "السلامة" المقدمة في هذا الدليل ، أو من خلال عدم اتخاذ الاحتياطات المعتادة و المقبولة في المناولة و التشغيل أو الإصلاح ، حتى لو لم يكن منصوص عليها صراحة في هذا الدليل .
وهذا أيضا ساري على الأضرار و/أو حوادث الناتجة عن التغييرات التي أُدخلت على الجهاز، و التي تم تنفيذها دون إشعار مسبق و موافقة من قبل شركة إدارة السوائل والسرعة.

7- **المخاطر المحتملة**

1 . قائمة بالمخاطر المحتملة للمستخدم.

حتى لو تم مراعاة كل الأمور خلال تصميم وتصنيع الجهاز لضمان سلامة الاستخدام، من الممكن حدوث حالات المنظورة بعقلانية التي من الممكن مراعاتها فقط للحد من الخطر ولكن ليس للقضاء عليه تماماً .

المخاطر	توجيهات 392	الاحتياطات
حدوث إصابات أو سحق أثناء عمليات التحميل والتفريغ	1.6.4 4.1.1	استخدام قفازات واقية وأحذية السلامة أثناء التحميل والتفريغ
حدوث سحجات و إصابات ناجمة عن الحواف الحادة وأجزاء العلب المستخدمة	1.6.4 4.1.1	استخدام قفازات واقية أثناء عمليات التحميل والتفريغ
تسرب السائل من العلب		نظيف بعناية المنطقة التي يعمل بها المشغل

2 . المخاطر المحتملة للفنيين

المخاطر	توجيهات 392	الاحتياطات
خطر الصعق بالكهرباء خلال مراحل إعداد العاكس	1.5.1 1.5.2	استخدام أحذية السلامة ضع شاشة واقية للكتل الطرفية الخطيرة

3 . الحماية الشخصية للمستخدم:

إذا تم استخدام الجهاز بطريقة صحيحة ، والآلة باتباع شروط الإنتاج ، فإن ذلك لا ينطوي على مخاطر أو أخطار للمشغل ، الذي عليه في كل الأحوال ارتداء أجهزة الوقاية الشخصية.
(نظارات الأمن ، و أحذية السلامة ضد الانزلاق ، قفازات واقية) خصوصاً أثناء التحميل وتفريغ العلب.

4 . **حالات الخطر العام**

ليست هناك أي حالات خطر بعينها (مثل خطر الحريق على سبيل المثال ، انتاج / توزيع منتجات خطرة) ولكن على أي حال فمن الضروري أن يكون هناك طفاية حريق بودرة لمواجهة حالات الحريق لا قدر الله . (المعدات الكهربائية) .

مكونات و أجهزة السلامة

وقد تم تجهيز الجهاز بمتطلبات السلامة التالية :
- وجود زر ضغط في حالة الطوارئ
- جهاز احكام غلق الباب

الضغط على زر الطوارئ

لأسباب تتعلق بالسلامة، ينبغي على جميع المستخدمين معرفة موضع و طريقة استخدام زر الضغط الأحمر في حالات الطوارئ.
يتم تثبيت زر الضغط الأحمر على لوحة التشغيل في الجزء الأيمن من اللوحة الأمامية . الضغط على هذا الزر سيتسبب في فتح فوري لدائرة التوتر ووقف دوران المحرك. و بدء العمل الوظائف العادية للجهاز غير ممكن عن طريق تدوير زر الطوارئ في اتجاه عقارب الساعة و عندما يختفي إشارة التشخيص التي تظهر على الشاشة . في حالة توقف الطوارئ خلال دورة العمل فمن الضروري تنفيذ الإجراءات إعادة الضبط عن طريق ضغط زر (**توقف STOP).**

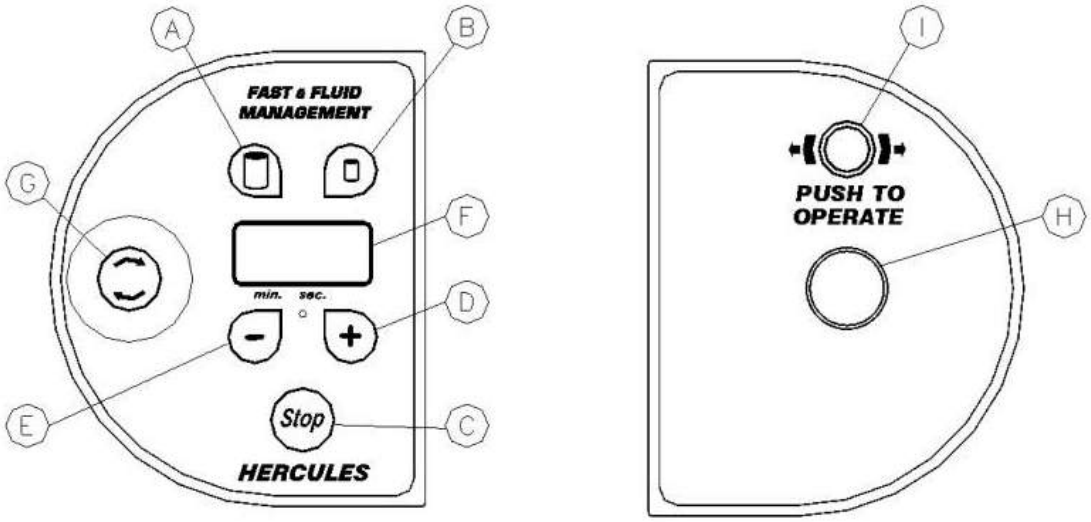
مستشعر فتح الباب
وقد تم تجهيز الجهاز بأداة السلامة التي لا تسمح ببدء الدوران إذا كان الباب في موضع التحميل . خلال دورة العمل لا تسمح أداة السلامة هذه بفتح الباب أثناء العمل.

8 . **شروط التركيب**

قبل التثبيت من فضلك تأكد مما يلي:
ضع جهاز هرقل الرقمي على أرضية ثابتة ومستوية.
- الجهد: 220- 240فولت : يجب أن يتوفر مقبس نظيف ، به توصيل ارضي 240/220 فولت (أو حسبما ينص على خلاف ذلك في لوائح الأوضاع المحلية) ، التي لديها اختلاف شدة التيار (الحد الأدنى 30مللي أمبير)، وللحماية من المغناطيسية الحرارية يستخدم 16 أمبير .
- الجهاز ذو الجهد 115 فولت : يجب أن يتوفر مقبس نظيف ، به توصيل ارضي 115فولت (أو حسبما ينص على خلاف ذلك في لوائح الأوضاع المحلية) ، التي لديها اختلاف شدة التيار (الحد الأدنى 30مللي أمبير)، وللحماية من المغناطيسية الحرارية يستخدم 25 أمبير . وشبكة الأرضي يجب أن تتبع القواعد.

الظروف البيئية يجب أن تكون ضمن الحدود التالية :
درجة حرارة الهواء المحيط : من 10 إلى 40 درجة مئوية.
الرطوبة النسبية : 30 الى 90٪.
أثناء التركيب فإنه من المستحسن استخدام قفازات واقية لتجنب إصابات اليد.

9- لوحة المفاتيح



A = مفتاح "بدء التشغيل START"- (للعلب ذات وزن 35 كجم)- سرعة بطيئة
B = مفتاح "بدء التشغيل START"- (للعلب ذات وزن 7 كجم)- سرعة عالية
C = مفتاح "التوقف STOP "
D = مفتاح "+" (لزيادة وقت التحريك)
E = مفتاح "-" (لتقليل وقت التحريك)
F = عرض
G = زر الطوارئ
H = زر لفتح حامل العلب (يعمل فقط عندما لا تكون الآلة في وضع الخلط)
I = إذا تم ضغط الزر ، فإن حامل العلب يكون بدون فرامل.

10 . استخدام جهاز هرقل الرقمي

10.1 التبديل على جهاز هرقل الرقمي

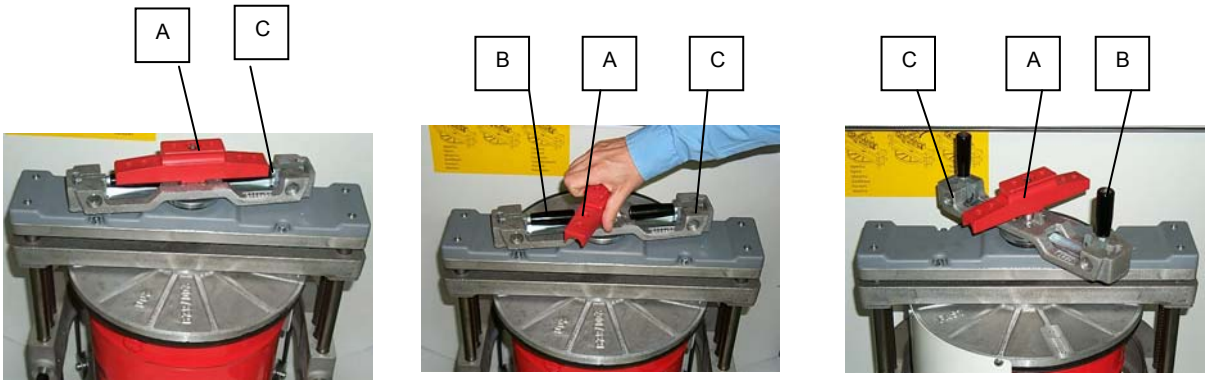
يفتح مصراع الباب عند إيقاف الجهاز.
لتشغيل الجهاز حول المفتاح الرئيسي للآلة إلى الوضع "1 " (مكانه على الجانب الخلفي من الجهاز) .

تحقق من أن زر ضغط الطوارئ (I) ليس مضغوط عليه لأسفل (إذا كان مضغوط لأسفل سيظهر خطأ " E -0 " على الشاشة) .

10.2 تحميل العلب

1 . افتح مصراع الباب تماما بجهاز هرقل الرقمي
2 . فتح لوحات الخلاط على النحو التالي:
• إفتح العتلات (B) افتح لأعلى قفل السلامة (A) وأدره 90 درجة.
• للحصول على دعامتين (B) في الوضع الرأسي .
• تدوير العتلات في اتجاه عكس اتجاه عقارب الساعة لفتح لوحات .
• ضع العلبة على لوحة السفلي من جهاز هرقل الرقمي . انتبه واحرص على وضعها بالمنتصف:
• استخدام المحددات المرجعية في ترسيم حدود المركز في اللوحة السفلية.
• تدوير العتلات في اتجاه عقارب الساعة لمنع العلبة من الانزلاق.
• احصر العلبة بين لوحات الخلاط ، وأدر العتلات في وضع أفقي و ضع قفل السلامة في موضعه الأصلي .

ملحوظة: قبل أن تغلق مصراع الباب ، تأكد من أن العتلات (B) مغلقة تماماً ، حرك المقبض (C) برفق في اتجاه عقارب الساعة و عكس اتجاه عقارب الساعة وتأكد من أن المقبض نفسه مقفل . تأكد من أن قفل السلامة (A) هو موازٍ للمقبض (C) .
إذا تم إيقاف مصراع الباب من قبل غالق الجهاز حظر، لا تضغط عليه بقوة .
تحقق من الموضع الصحيح لعتلات (B) و قفل السلامة (A).



10.3 علب خلط الطلاء

1) أدخل العلبة بجهاز هرقل الرقمي و احكم اغلاقها كما هو مبين في الفصل 10.2
2) أغلق باب الشتر (الزلج) بجهاز هرقل الرقمي .
3) اضبط الوقت المرغوب باستخدام مفاتيح (D) و (E) لزيادة القيمة أو إنقاصها .
4) اضغط على مفاتيح (A) و (B) لبدء دورة التحريك.

في نهاية دورة التحريك ، سيظل زمن الخلط محفوظ بين الدورات.

ملحوظة: ليس من الممكن أداء دورة الخلط بأقصى سرعة مع العلب التي تزن أكثر من 10كجم (B مفتاح) .

3) لوقف الخلاط خلال حالة عدم الطوارئ اضغط على مفتاح التوقف STOP.
ما لم يكن ضروريا ، من فضلك لا تستخدم زر الطوارئ .

4) مع ضغط زر الطوارئ خلال الدوران ، ستعرض الشاشة رمز خطأ "E -0 "

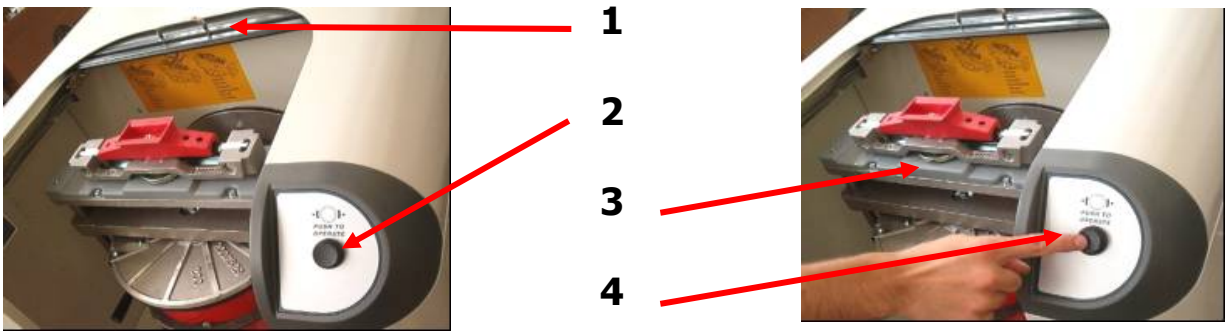
ملحوظة: بعد الضغط على زر الطوارئ ، يرجى الانتظار حتى يتوقف الخلاط قبل البدء في عملية جديدة .

5) عند الانتهاء من دورة الخلط ، تذكر أن تزيل العلبة من داخل السلة

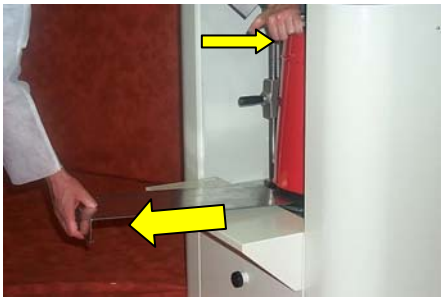
6) في حالة الخلل في أداء الخلاط ، ربما يظهر على الشاشة رمزين ل 2 رسائل عن الأخطاء:
خطأ "E -0" = زر الطوارئ مضغوط
خطأ "E -1" = باب الشتر مفتوح . من الممكن رؤية هذا الرمز عندما يضغط المشغل على المفاتيح والباب مفتوح

10.4 تفريغ العلب

في نهاية دورة التقليب والخلط، قم بهذا الإجراء لاستخراج العلبة:
- افتح الباب تماما بجهاز هرقل الرقمي (1)
- افتح حامل العلب عن طريق الضغط على زر (2) . عندها حامل العلب سيكون بدون فرامل حتى يتم الضغط على الزر (4) .
- أدر حامل العلب في الوضع الرأسي (3) ، ثم حرر الزر (2) .
- لاستخراج العلبة ، كما هو مبين في الفصل 10.2



10.5 مزلاج تحميل العلب الكبيرة

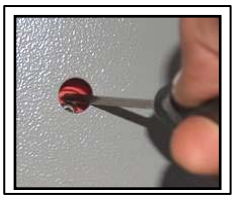


قبل بدء تشغيل الجهاز، يمكن إمالة العلبة واسحب المزلاج للخارج.
لإخراج العلبة من الخلاط، اتبع الإرشادات المذكورة أعلاه، ولكن في ترتيب عكسي

بمجرد ان يتم وضع الشريحة إلى الرف الأمامي، كما هو مبين في الصورة، ادفع العلبة حتى تكون في مكانها الصحيح داخل حامل العلب.
.

مزلاج تحميل العلب معلق على دبوس على جانب جهاز هرقل، لسهولة الوصول.

10.6 جهاز فتح الباب في حالة الطوارئ



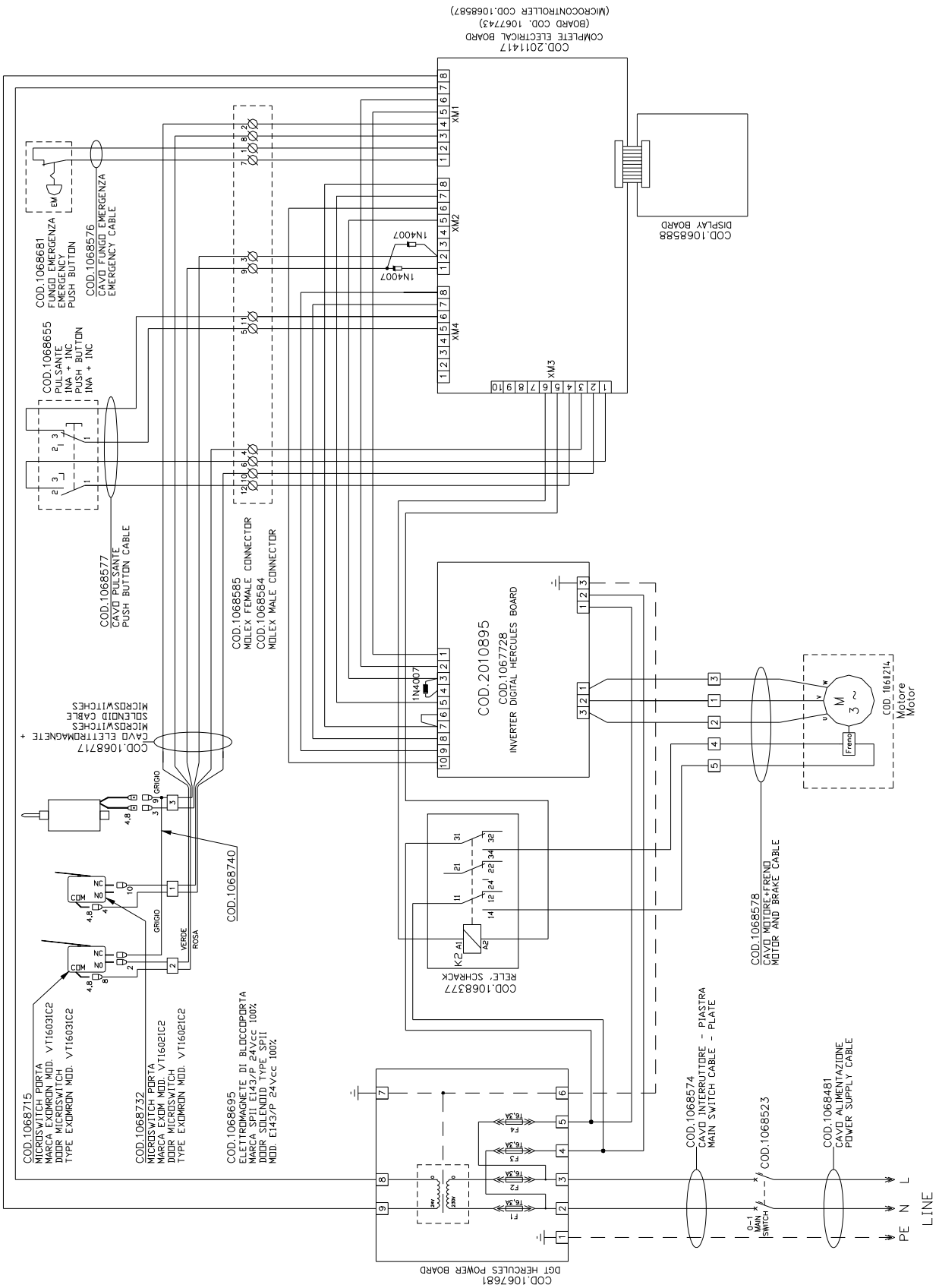
في حالة الخلل أو عدم وجود امدادات الطاقة (الكهرباء) سيتم تأمين الباب الزلاج.

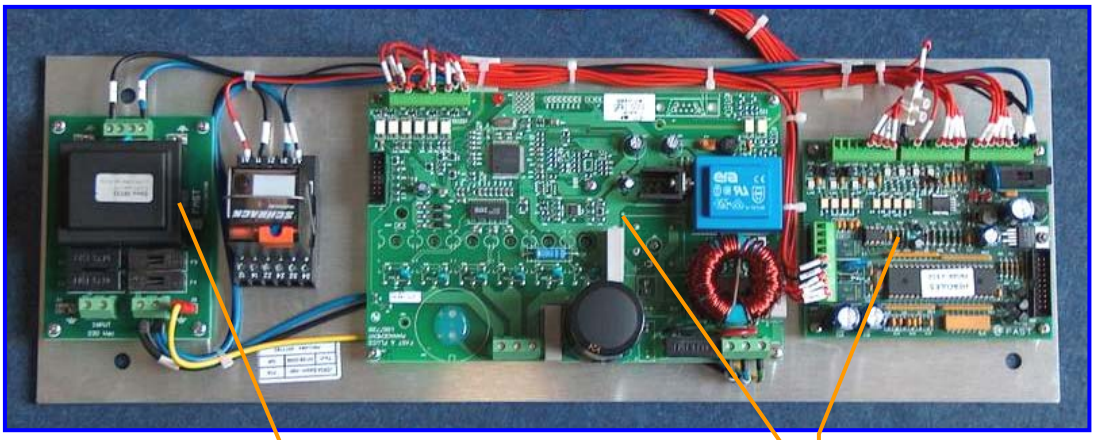
لفتح الباب قم بالتالي:
تحت القوس (كما هو موضح في الصورة الصغيرة) وهناك ثقب من الممكن استخدام مفك لتحريك اسطوانة المغناطيس الكهربائي .
عند هذه النقطة، دون تيار أيضاً ، من الممكن فتح الباب لاخراج العلبة.

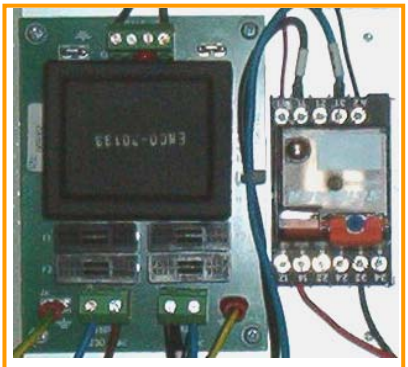
11. علاج المشكلات

1. أدر زر الطوارئ في اتجاه عقارب الساعة. 2. تحقق من توصيل الأسلاك إلى زر الطوارئ 3. سلك / كابل زر الطوارئ معيب	خطأ (E-0) - زر الطوارئ - مضغوط لأسفل
1. أغلق الباب. 2. ترخي المفصل الخاص بالباب 3. الشوكة الكهربائية مكسورة (ثبتها على الباب) 4. المغناطيس الكهربائي مكسر لغلق الباب باحكام 5. عيب سلك / كابل الكهرباء المغناطيسية	خطأ (E-1) - الباب مفتوح
1. إمدادات الطاقة منخفضة جدا أو غير مستقرة 2. استخدم سلك تمديد. 3. تم إيقاف تشغيل الجهاز لمدة 3-5 ثوان ثم أعد تشغيله مرة أخرى. إذا كانت المشكلة لا تزال قائمة اطلب الصيانة للحصول على المساعدة	خطأ (E-9) - العاكس غير طبيعي

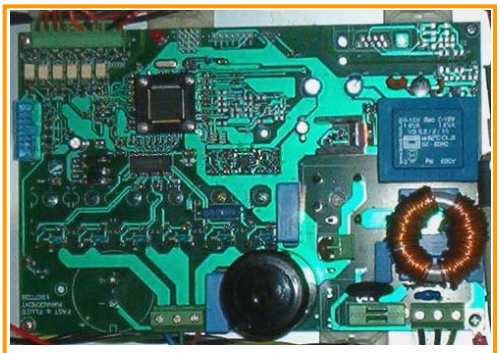
12- المخطط الكهربائى (115 – 230 فولت)







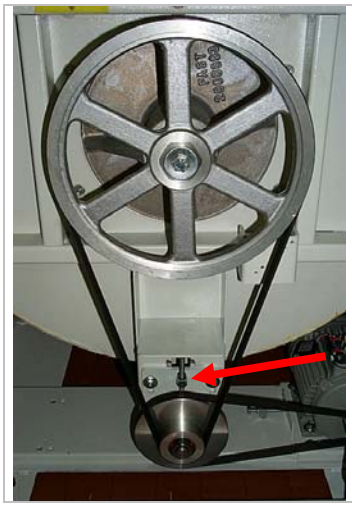
لوحة الكهرباء + الريليه



لوحة العاكس

لوحة المنطق

13. ضبط حزام (سير) نقل الحركة



أزل اللوحة الخلفية للجهاز.

تحقق من أن الحزام مشدود، والتي ينبغي أن ينحني 5 ÷ 10 مم عند الضغط بالأصابع على جانبه.

لتصحيح درجة الشد ، أربط أو فك المسمار (13 ملم) كما هو مبين في الصورة

تحقق من قوة الحزام عن طريق لف البكرة الرئيسية. لا ينبغي أن يكون الحزام مرتخياً.

ضع اللوحة الخلفية في موقعها الأصلي.

"بالرجوع إلى المرسوم التشريعي الصادر بتاريخ 25 يوليو 2005 رقم (ن. 151)؛ الداعية لتفعيل توجيهات ***2002/95/CE,*** ***2002/96/CE*** و ***2003/108/CE*** ذات الصلة بالحد من استخدام المعدات الكهربائية والإلكترونية والتخلص من النفايات كذلك.

رمزا للبرميل الذي عليه علامة × يشير إلى أن المعدات يجب جمعها بشكل منفصل عن النفايات الأخرى، فالمعدات تحتوي على مواد، إذا اطلقت في البيئة نتيجة الاستخدام غير السليم أو التخلص غير صحيح، يمكن أن تكون ضارة و / أو خطرة للبيئة نفسها وعلى صحة الإنسان.

يجب أن يتم التخلص من المعدات بوضعها بحاويات النفايات المناسبة في مراكز تجميع.

التخلص من المعدات بشل سيئ أمر محظور وفق القانون