

للمكانس الكهربائية المركزية













# أنظمة ALFAVAC للتنظيف المركزي

نحن ننتج أنظمة فراغ مركزية عالية الجودة.

نحن نكمل مجموعة منتجاتنا بمختلف الملحقات ومعدات البنية التحتية.

نحن سعداء بمساعدتك فيما يتعلق بمنتجاتنا...



# صحتك هي واحدة من أهم أولوياتنا!

تساعدك أنظّمة التفريغ المركزيٰة لدينا على عيش حياة أكثر صحة وإنشاء مساحة معيشة أكثر صحة. يعد الهواء الداخلي النظيف مهمًا جدًا لنوعية حياتهم، خاصة بالنسبة للأشخاص الذين يعانون من الربو وحساسية الغبار. بصفتنا ALFAVAC، فإن توفير مساحات معيشية أكثر صحية وصحية هو هدفنا الأساسي بصفتنا .ALFAVAC



### البيئة تهمنا

نحن نعد بالإنتاج المستدا<sub>م</sub> والعمل المستدا<sub>م</sub> لمنتجانتا. نحن ننتج منتجات عالية الجودة مصنوعة من مواد عالية الجودة دون أي عبء غير ضروري على البيئة. المبدأ التوجيهي لدينا هو ترك أصغر بصمة للبيئة قدر الإمكان.



# نحن نقف وراء منتجاتنا

قبل تركيب نظام المكنسة الكهربائية المركزي، وبفضل الاستشارات والتخطيط الخبراء لدينا، نضمن أن أنظمتنا المثبتة ستحقق الرضا على المدى الطويل. بالإضافة إلى ذلك، نحن نقدم خدمة ما بعد البيع موثوقة من خلال الإجابة على جميع الأسئلة المتعلقة بنظام التفريغ المركزي الخاص بك بسرعة. نحن نتخذ إجراءات سريعة في حالة حدوث مشكلة غير متوقعة.



# الربح بأي ثمن؟ هذه ليست فلسفتنا!

نحن نضمن طول عمر منتجانتا. تمنحك حزم الضمان لدينا الثقة الكاملة. كشركة مصنعة، نحن نشارك في جميع العمليات من التصميم إلى الإنتاج. نحن نقلل من المخاطر ونقدم خدمات عالية الجودة مع شركائنا الأقوياء.



### إنتاج تركيا!

تم إنتاج جميع أنظمة المكنسة الكهربائية المركزية من شركةAlfavac ، التي تتمتع بخبرة تمتد لعشرات السنين، في تركيا. بفضل البنية التحتية الجيدة وعمليات الإنتاج الموثقة والمعتمدة، فضلاً عن الشراكات طويلة الأمد مع موردينا، نقوم بإنشاء منتجات تركية عالية الجودة.



يتم نقل الغبار والنفايات إلى الوحدة الرئيسية الموجودة في مكان مناسب في المستودع أو القبو أو المنزل الخاص بك، من خلال نظلم الخرطوم المخفي في الحائط يتم طرد الهواء العادم والغبار الصغير الضار بالصحة إلى خارج المنزل من خلال أنبوب العادم. وبالتاليب يتم نقليل المواد المسببة للحساسية في المنزل بشكل كبير، ويتم تنظيف الهواء ونقليل تجمع الغبار في المنزل.

على عكس الطريقة القديمة في تنظيف المكانس الكهربائية، وأنظمة المكنسة الكهربائية المركزية؛ لا يرمي الهواء العادم إلى المنزل. لالك لا يتسبب في تطاير الفبار حول المنزل قبل التنظيف. أنظمة الفراغ المركزية أيضًا صامتة، الصوت الوحيد الذي ستسمعه هو صوت الهواء الممتص. لن يتم سماع صوت الوحدة الرئيسية خارج الغرفة التي توجد بها.

نظام المكنسة الكهربائية المركزية عملي، فبفضل سهولة استخدامه، لن تضطر إلى تشغيل المكنسة الكهربائية حول منزلك بكابل كهربائي.



- 1- نظام الأنابيب
- 2- مخرج فراغ
- 3- وحدة الفاكيوم الرئيسية
  - 4- نظام المجارف
- 5- المدفأة/ نظام فصل السوائل
  - 6- مخرج العادم









# لماذا نستخدم نظام التفريغ المركزي؟

مساحات معيشة أكثر صحة



# اجعل منازلك أماكن معيشة أكثر صحة وأزل الغبار المسببة للحساسية من منزلك

يعمل نظام الفراغ المركزي على تقليل مسببات الحساسية في المنزل. فهو يسمح لأي فرد في عائلتك يعاني من الحساسية أو الربو أو الأكزيما بالتخلص من غبار المنزل، وهو أحد الأسباب الرئيسية لهذه الحالات. نثبت المنشورات العلمية أن نظام الفراغ المركزي المنشأ بشكل احترافي يقلل من مسببات الأمراض التألية:

> • مشاكل بشرة • مشاكل في التنفس

لا يقوم نظام التفريغ المركزي مطلقًا بتفريغ الغبار أو الجزيئات مرة أخرى إلى الغرفة التي تم تفريغها فيها بالمكنسة الكهربائية. الوحدة الرئيسية للنظام إنه يطرد الغبار في مساحة المعيشة الخاصة بك حيث يتم تثبيته في القبو أو المستودع أو المراب أو الخزانة.

### سهلة الاستخدام وسهلة التنظيف

مع مكنسة كهربائية للنظام المركزي. إن تتظيف السلالم بالمكنسة الكهربائية أسهل بكثير من المكنسة العادية. بفضل كيس الغبار عالي الجودة الموجود في أنظمة ألفافاك، يمكنك تغيير كيس الغبار الخاص بالنظام دون الاتصال المباشر بالغبار.

## لا نتضرر الجدران والأثاث عند استخدامه عند استخدام

نظام الفراغ المركزي، لن يتضرر منزلك وممتلكاتك، حيث لا يوجد آلة من حولك تضرب الأثاث والجدران.

### يحفظ

بالنظر إلى الأموال المدفوعة للعديد من المكانس الكهربائية المحمولة على المدى الطويل، فإن نظام التفريغ المركزي بمجرد شراؤه يوفر لك المال.

#### يوفر الوقت

بفضل المنصة القوية وسهلة الاستخدام، يتم كنس الأماكن التي تحتاج إلى التنظيف عدة مرات بالمكنسة الكهربائية العادية مرة واحدة، مما يوفر

### طالة عمر السجاد والأثاث الخاص بك

نظام الفراغ المركزي لا يزال قائما عند نقطة واحدة في منزلك منزل به توربين أكبر وقوي وينتج أفضل مكنسة بهذه الطريقة، حياة السجاد والأثاث الخاص بك سيتم تمديد الباركيه عن طريق التنظيف العميق.

## "احفظ عائلتك ومنزلك"

ن نظام المكنسة الكهربائية المركزي المصمم والمبتكر بشكل احتر افي سيساهم في صحة أفر اد عائلتك ويزيد من قيمة منزلك.





## الوحدات الرئيسية



# الوحدة الرئيسية للمكنسة الكهريائية المركزية المدمجة

تم تصميم الوحدة الرئيسية بحيث يتم تركيبها بشكل متسطح لاستخدامها في المشاريع التي تعاني من مشاكل في المساحة. بفضل عمقه الذي يبلغ 16 سم، يمكن تركيبه بسهولة داخل الحائط. بفضل سهولة فصل علبة النظام ووحدة التفريغ، يمكن إزالة وحدة التفريغ بسهولة من النظام إذا لزم الأمر.

يمكن أيضًا وضع هذه الأنظمة، التي يمكنها تحقيق نفس فراغ الطاقة دون التضحية بالأداء، في الشقة بسبب قفلها. بهذه الطريقة، يمكن لضابط المبنى التحقق من حالة الغبار في النظام وإجراء تتظيف وصيانة النظام عند الضرورة.



# FLUSH 4000 / Ref:10-106

1800 واط 610 قوة الهواء-واط Ametek Tirbune علبة غبار سعة 10 لتر



### **FLUSH 4000**

يمكن استخدام النموذج في الهياكل التي يبلغ الحد الأقصى لمسافة الأنابيب فيها 40 مترًا. إنها مناسبة للمنازل المتوسطة التي تصل إلى 8-10 منافذ.



Ametek Tirbune علبة غبار 10 لتر

520 قوة الهواء-واط

فلتر ماتور بوليستر قابل للغسل

# **FLUSH 3000**

PRO 4000 / Ref: 10-101

1250 واط

يمكن استخدام النموذج في الهياكل التي يبلغ الحد الأقصى لمسافة الأنابيب فيها 30 مترًا. إنها مناسبة للمنازل الصغيرة التي تصل إلى 6-7 منافذ.

1250واط

Ametek Tirbune

علبة غبار 10 لتر

فلتر ماتور بوليستر

قابل للغسل



### PRO 6000 / Ref:10-102

A alfavac

2200 واط 780 قوة الهواء-واط Ametek Tirbune 21 لتر علبة دوت فلتر ماتور من البوليستر قابل



1800 واط 610 قوة الهواء-واط Ametek Tirbune علبة غبار سعة 16 لتر فلتر ماتور بوليستر





PRO 3000 / Ref:10-100

PRO 4000 يمكن استخدام النموذج في الهياكل التي يبلغ الحد الأقصى لمسافة الأنابيب فيها 40 مترًا. إنها مناسبة للمنازل المتوسطة التي تصل إلى 8-10 منافذ.

PRO 3000 يمكن استخدام النموذج في الهياكل التي يبلغ الحد الأقصى لمسافة الأنابيب فيها 30 مترًا. إنها مناسبة للمنازل الصغيرة التي تصل إلى 7-6 منافذ.

PRO 6000 يمكن استخدام النموذج في الهياكل التي يبلغ الحد الأقصى لمسافة الأنابيب فيها 60 مترًا. إنها مناسبة للمنازل الكبيرة التي يصل عددها إلى 12-14









### ULTRA 4000 PLUS / Ref:10-107

+PLUS



ULTRA 6000 PLUS / Ref:10-108

2200 واط 780 قوة الهواء-واط Domel Tirbune علبة غبار سعة 21 لتر فلتر ماتور بوليستر قابل للغسل التحكم في سرعة نظام مكافحة الانسداد مخرج نظام الحماية التلقائية على الوحدة

1800واط 610 قوة الهواء-واط Domel Tirbune علبة غبار سعة 16 لتر فلتر ماتور بوليستر قابل للغسل التحكم في سرعة نظام مكافحة الانسداد مخرج نظام الحماية التلقائية على الوحدة

> ULTRA 6000 PLUS يمكن استخدام النموذج في الهياكل التي يبلغ الحد الأقصى لمسافة الأنابيب فيها 60 مترًا. إنها مناسبة للمنازل الكبيرة التي يصل عددها إلى 12-14 منفذًا. بفضل نظام الحماية المانع الذي يهدف إلى إطالة عمر المحرك، يمكن استخدامه دون مشاكل لسنوات طويلة.

## ULTRA 6000 / Ref:10-104



780 قوة الهواء-واط Domel Tirbune علبة غبار سعة 21 لتر فلتر ماتور بوليستر قابل للغسل نظام مكافحة الانسداد

2200واط



ULTRA 6000 يمكن استخدام النموذج في الهياكل التي يبلغ الحد الأقصى لمسافة الأنابيب فيها 60 مترًا. إنها مناسبة للمنازل الكبيرة التي يصل عددها إلى 12-14 منفدًا. بفضل نظام الحماية المانع الذي يهدف إلى إطالة عمر المحرك، يمكن استخدامه دون مشاكل لسنوات طويلة.

#### ULTRA 4000 / Ref: 10-103

ULTRA 4000 PLUS يمكن استخدامها في الهياكل التي يبلغ الحد

الأقصى لمسافة الأنابيب فيها 40 مترًا. إنها مناسبة للمنازل المتوسطة التي

تصل إلى 8-10 منافذ. بفضل نظام الحماية المانع الذي يهدف إلى إطالة

عمر المحرك، يمكن استخدامه دون مشاكل لسنوات طويلة..



610 قوة الهواء-واط Ametek Tirbune علبة غبار سعة 16 لتر فلتر ماتور بوليستر قابل للغسل نظام مكافحة الانسداد

1800واط

ULTRA 4000 يمكن استخدام النموذج في الهياكل التي يبلغ الحد الأقصى لمسافة الأنابيب فيها 40 مترًا. إنها مناسبة للمنازل المتوسطة التي تصل إلى 8-10 منافذ. بفضل نظام الحماية المانع الذي يهدف إلى إطالة عمر المحرك، يمكن استخدامه دون مشاكل لسنوات طويلة.









# الخصائص التقنية

**(** 









نظام	PRO 3000	PRO 4000	PRO 6000	ULTRA 4000	ULTRA 4000 Plus	ULTRA 6000	ULTRA 6000 Plus	FLUSH 3000	FLUSH 4000
استهلاك الطاقة	1250 watt	1800 watt	2200 watt	1800 watt	1800 watt	2200 watt	2200 watt	1250 watt	1800 watt
قوة الهواء (Airwatt)	570	650	770	650	650	770	770	550	610
العرض (مم)	380	380	380	380	380	380	380	650	650
اقصی ارتفاع (مم)	550	660	720	660	660	720	720	500 (D:160)	500 (D:160)
سعة الغبار	10 lt	16 It	21 lt	16 lt	16 lt	21 lt	21 lt	10 lt	10 lt
أبعد مسافة منفذ	30 mt	40 mt	65 mt	40 mt	40 mt	65 mt	65 mt	30 mt	40 mt
اقصی عدد منافذ	6/7	8/10	12/14	8/10	8/10	12/14	12/14	6/7	8/10
الضوضاء	58 dB	58 dB	60 dB	58 dB	58 dB	60 dB	60 dB	58 dB	58 dB
التحكم في الطاقة	-	-	-	-	<b>√</b>	-	<b>√</b>	-	-
Flush Mounth	-	-		-	¥	-	-	√	√
فحص الصمام	-	-	-	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>	1	-	-
سفذ على الوحدة الرئيسية	o -	-	-	-	1	-	<b>√</b>	-	-





# نظام خرطوم ذاتي التعديل

# ليس عليك أن تحمل أمتارًا من الخراطيم!

ما هو نظام Hide-A-Hose ؟ كيف يعمل؟

بفضل نظام إخفاء الخرطوم، ليس من الضروري حمل الخرطوم المطلوب للتنظيف المنزلي. يحتوي كل مقبس على الخرطوم اللازم للتنظيف ويمكن إزالته واستخدامه بسهولة. عندما يتم إغلاق الكفة الطرفية للخرطوم يدويًا أثثاء تشغيل الماكينة، سيتم تجميع الخرطوم تلقائيًا.





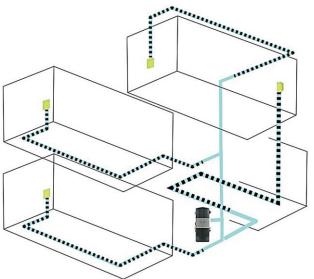


# بنية تحتية مثالية

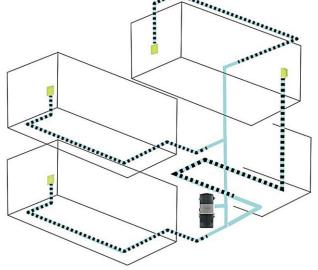
في نظام Hide-A-Hose ؛ لا توجد معدات ميكانيكية ... لتجميع الُخرطوم. بفضل الحركة الميكانيكية الحرة، نقوم بإنشاء نظام تجميع خراطيم خالٍ من المتاعب.

# لم يكن نظام المنظف المركزي بهذه السهولة من قبل في الاستخدام

بعد أن يتم سحب جزء الخرطوم المطلوب استخدامه بسهولة، يتم إغلاق مزلاج القَفل ويتُم اُستخدام النظام. الشيء الوحيد الذِّي يجبُّ فعله عند اكتمال الاستخدام؛ فتح المزلاجُ وإغلاق فتحة الخرطوم يدويًا. بهذه الطريقة، سوف يدخل الخرطوم تلقائيًا إلى النظام ويتم تجميعه.



- مجموعة 12 متر 111-P/N:80
  - خرطوم خاص 12 متر
  - 3x 900كوع عريض جدًا
  - 2x 450كوع عريض جدًا
  - 22,50 كوع عريض جدًا
    - لوحة الظهر
  - صَمام مدخل أبيض أو أسود
- مجموعة 15 متر 112-P/N:80
  - خرطوم خاص 15 متر
  - 4x 900 كوع عريض جدًا
  - 3x 450كوع عريض جدًا
  - 22,50 كوع عريض جدًا
    - لوحة الظهر
  - صمام مدخل أبيض أو أسود













# مجموعات التنظيف وملحقاتها





### مجموعات تشغيل المقبض (تشغيل/إيقاف).

12/10 متر تشغيل/إيقاف مُجُموعة الْبداية `

-خرطوم يُمكن التحكم في تشغيّله وإيقافه بطول 10 أو 12 مترًا

-فوهة تتظيف قياسية

-فوهة تنظِيف ضيقة

-فوهة الأثاث

- فوهة صغيرة لتنظيف القماش مع فرشاة

-حامل خرطوم

خرطوم تشغيل/إيقاف بطول 10 متر. P/N:60-108 خرطوم تشغيل/إيقاف بطول 12 متر P/N:60-109 مجموعة تشغيل/إيقاف10 متر P/N:20-104 مجموعة تشغيل/إيقاف12 متر P/N:20-105





# مجموعات التحكم في السرعة

مجموعات التحكم في السرعة 12/10 طن متري

-خرطوم للتحكم في السرعة 10 أو 12 متر

-فوهة تنظيف قياسية

-فوهة تنظيف ضيقة

-فوهة الأثاث

-فوهة صغيرة لتنظيف القماش مع فرشاة

-حامل خرطوم

خرطوم 10 متر 110-P/N:60 خرطوم 12 متر 111-P/N:60 مجموعة التحكم في السرعة 10 متر P/N:20-106 مجموعة التحكم في السرعة 12 متر P/N:20-107





8 متر خرطوم 10410 -P/N:60 متر 10410 متر 10 متر 10 متر 10 متر خرطوم 106-106 متر 2/N:60 متر خرطوم 108-108-108 P/N:60-138

### مجموعات بدء مدخل الحائط

8-10-12-15 متر مجموعة بدء مدخل الجدار

- خرطوم 8-10-12 متر أو خرطوم 15 متر

- فوهة نتظيف قياسية

- فوهة تتظيف ضيقة

- فوهة الأثاث

**(** 

- فوهة صغيرة لتنظيف القماش مع فرشاة

- حامل خرطوم

8 متر مجموعة بدء مدخل جدار جبار 100-P/N:20-100 متر مجموعة بدء مدخل جدار جبار 101-101

וו של מجשפש גבו מבט جدار בטל 101 17.00

P/N:20-102 אבור המבל הבל הבול הבחל 12

15 مجموعة بدء مدخل جدار جبار P/N:20-114

	التنظيف القياسي 32mm P/N:60-118	فوهة الأثاث P/N:60-119	فوهة توربو P/N:60-130
(Man)	فوهة للأرضيات الصلبة P/N:60-132	فوهة تتظيف ضيقة P/N:60-117	عصا تلسكوبية معدن P/N:60-114
Shallah Jamileon	فوهة ممسحة P/N:60-124	فوهة غبار صغيرة مع فرشاة P/N:60-116	عصا تلسكوبية من الألومنيوم P/N:60-115



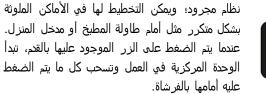


# فتحة المجرفة الارضية - صندوق المطبخ - خرطوم مطاطي - حاملات

# فتحة المجرفة الارضية







Dustpan White P/N:90-101

# صندوق المطبخ KITCHBOX







2,5:10mt P/N:20-113





# عصا تلسكوبيه وحامل خرطوم



**(** 

حامل خرطوم P/N:60-133

حامل عصا تلسكوبي

P/N:60-134



عصا تلسكوبية وحامل خرطوم P/N:60-135



















**(** 

# مجموعات التثبيت

غلاف صما <sub>م</sub> المدخل (أبيض) P/N:70-120		الكوع مفتوح الطويل زاوية 90 P/N:70-105		لوحة خلفية عالمية مع غطاء واقي P/N:70-127
غلاف صما <sub>م</sub> المدخل (فضي) P/N:70-121		الكوع القصير زاوية 90 P/N:70-106	-	تمديد (موصل) صمام المدخل112-P/N:70
غلاف صما <sub>م</sub> المدخل (العاجي) P/N:70-122		الكوع زاوية 45 P/N:70-107		كيس الغبار P/N:50-102
غلاف صماء المدخل (أسود) P/N:70-123		سدادة نهاية خط P/N:70-108		منقي (فلتر) P/N:50-101
غلاف صمام المدخل (رمادي فاتح) P/N:70-124	W	کوع حرف T -P/N:70 109		صماء العادم P/N:70-128
غلاف صما <sub>م</sub> المدخل (رمادي غامق) P/N:70-125		كوع حرف Y زاوية 45 P/N:70-110		کاتہ صوت P/N:70-113
غلاف صمام المدخل (الشمبانيا) P/N:70-126	P	كوع حرف Y زاوية 90 P/N:70-111		بوري 50.8 ملم 2.4 متر. P/N:70-102

# مجموعات تثبيت البنية التحتية

**(** 

# مجموعات تركيب لمنافذ تفريغ 1 أو 3 أو 5

Content	SET1 P/N:70-131	SET3 P/N:70-101	SET5 P/N:70-132
Inlet valve (pcs.)	1	3	5
Pipe 50.8mm (mt)	15	21	35
Long Elbow 90 degree (pcs.)	2	8	10
Short Elbow 90 degree (pcs.)	2	3	4
Y Elbow (pcs.)	0	2	4
Short Elbow 45 degree (pcs.)	2	4	6
Muffler (pcs.)	0	1	1
Exhaust valve (pcs.)	0	1	1
Special Glue	1	1	2
Clamp	10	20	30
Installation Guide	1	1	1











# طريقة التثبيت

# اختيار الوحدة الرئيسية

بادئ ذي بدء، يجب اختيار الوحدة الرئيسية المناسبة وفقًا لحجم المنزل ووقت العمل فيه. يعد الاختيار الصحيح للوحدة الرئيسية أمرًا مهمًا جدًا لإنشاء الفراغ اللازم وعمر النظام الطويل اعتمادًا على طول فترات التشغيل.







### موقع الوحدة الرئيسية

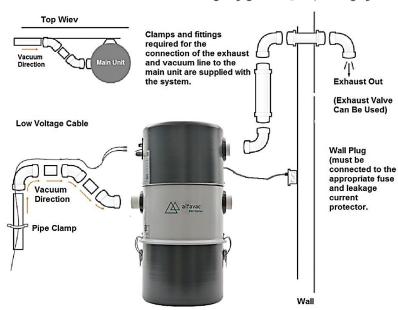
عند تحديد موقع الوحدة الرئيسية، ينبغي تفضيل الطوابق السفلية في المنازل متعددة الطوابق، مع مراعاة تأثير الجاذبية. إذا كان لا بد من وضعه في الطابق العلوي، فلا ينبغي أن تتجاوز مسافة 4 أمتار من المقبس. يمكن وضع الوحدات الرئيسية في أماكن مثل الأقبية والمستودعات وتحت السلالم وداخل الخزانات. وبما أن النظام يبرد مع مرور الهواء من خلاله، فإنه لا يحتاج إلى تهوية خاصة. للحصول على الحد الأدنى من المساحة المطلوبة للوحدة الرئيسية، ينبغي الرجوع إلى المواصفات الفنية للوحدة المختارة. وتجدر الإشارة أيضًا إلى أنه يمكن تفكيك الوحدة الرئيسية وتركيبها، ويجب أن يكون الوصول إليها سهلاً لصيانة حاوية الغبار.

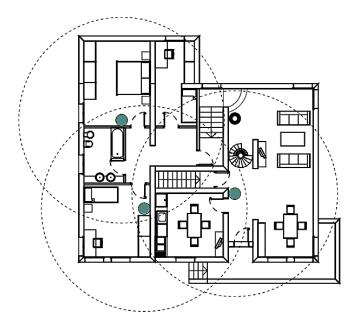
# خط العادم

بالنسبة للوحدة الرئيسية للمكنسة الكهربائية المركزية، يجب إنشاء خط عادم يصل إلى الخارج أو عمود التهوية على مسافة لا تزيد عن 5 أمتار من موقعها. إذا لم يتمكن خط العادم من الوصول إلى الخارج أو التهوية على مسافة 5 أمتار، فيمكن زيادة قطر الأنبوب في خط العادم ويمكن إنشاء عادم على مسافة أطول.

# تركيب البنية التحتية

أثناء تثبيت البنية التحتية، يجب دائمًا إنشاء التثبيت في أسرع وقت ممكن. وينبغي تجنب المنعطفات والصعود والهبوط غير الضرورية. إذا تم استخدام الأنابيب المستقيمة مع إفشل، ينبغي إيلاء الاهتمام لاتجاهات الأنابيب. في الشوكات Y ، يجب الانتباه إلى اتجاهات الأنابيب من التحرك بسهولة. يجب إيلاء أقصى قدر من الاهتمام لعمليات اللصق والقطع.





# موقع صمام المدخل

عند تحديد موقع مقابس التفريغ يجب الافتراض أن خرطوم التنظيف سيكون 8,10 أو 12 مترًا، ويجب التأكد من إمكانية كنس جميع النقاط في المنزل بسهولة بأقل عدد من المقابس. ينبغي أن يؤخذ في الاعتبار عبء وضع عدد كبير جدًا من مآخذ التفريغ على النظام، بالإضافة إلى صعوبة استخدام خرطوم مكنسة كهربائية مركزي طويل جدًا. تتوفر أيضًا وصلات الخراطيم للمناطق الكنس الجديدة التي قد تنشأ في المستقبل.

# تركيب كابلات الجهد المنخفض

نتقل كابلات التيار الضعيف أمر التشغيل إلى الوحدة الرئيسية. يمكن سحب هذه الكابلات بشكل منفصل إلى الوحدة الرئيسية أو يمكن سحبها عن طريق ملامسة بعضها البعض عبر مقابس مفرغة. لا يوجد قطب + أو - في كابلات التيار الضعيف. لهذا السبب ليس هناك اعتبار خاص للاتصال.

### تركيب الوحدة الرئيسية والتشغيل الأول للنظام

بعد تعليق الوحدة الرئيسية على الحائط، يتم إجراء توصيلات خط الفراغ والعادم، ويتم توصيلها بمقبس مزود بنظام تيار تسرب مناسب ونظام الصمامات







الموزع الإقليمي في شمال العراق شركة داري العراق - الموصل - حي الشرطة هاتف: 9647756224002 +9647756224003 info@darips.com









