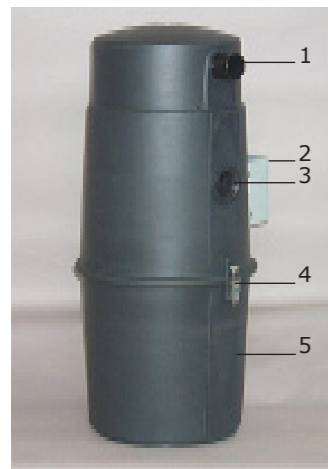


# Anleitung zur Installation.

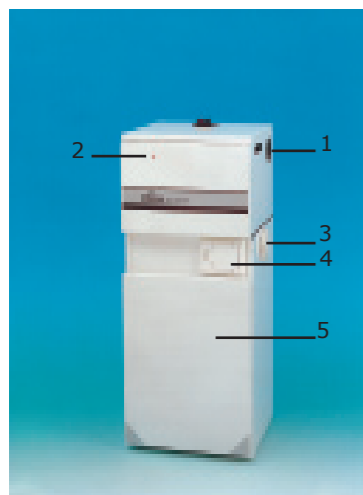
- Wenn Sie schon jetzt die Installation planen, sollten Sie an folgendes denken:
- Wo wird **der Staubsauger** platziert
- Wo/wie werden die **Saugleitungen** verlegt?
- Wo werden die **Saugdosen** platziert

## Univac Compact II



1. Anschluss Abluft
2. Wandkonsole, Schrauben c/c 122 mm
3. Anschluss Saugleitung
4. Schnellkupplungen
5. Staubbehälter

## Univac Millennium



1. Anschluss Abluft
2. Signallampe
3. Anschluss Saugleitung
4. Saugdose
5. Frontklappe

## ① Das Gerät

**Die Zentraleinheit**, also der Staubsauger, kann an einen mängen von Plätzen, wie z.B. Keller, Dachboden, Waschküche, Abstellraum oder Garage installiert werden. Der Zentraleinheit soll so nahe an einen Aussenwand wie möglich platziert werden. Wenn die Einheit kalt platziert wird, ist es sinnvoll die Saugleitung zu isolieren, um Kondens zu vermeiden. Univac Millennium ist sehr flexibel und kann entweder am Fussboden stehen oder am Wand gehängt werden. Univac Compact II muss auf dem Wand gehängt werden und zwar ca 30 cm über den Boden, um Staubtüte tauschen zu können.

**Die Saugleitung** wird entweder an die rechte oder linke oder beide Seiten der Zentraleinheit angeschlossen. Dies gilt für Millennium und Compact II. Bei Einkoppeln von Saugleitung fängt man an den Schlauchstutzen mit Gewinde auf die Saugleitung aufzudrehen, den Schlauchstutzen in eine 90 Grad Bogen einschieben. Diese Teile hat man im Installationspaket. Wenn man nur einen Anschluss verwendet, wird der leere Anschluss mit den mitgelieferten Kunststoffzapfen, abgedichtet.

**Signalleitung** 24 V, wird oben (Millennium) oder an die linke Seite von Motorumhang (Compact II).

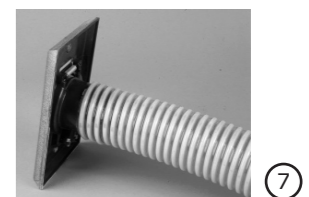
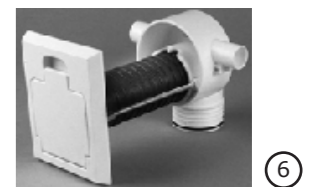
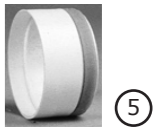
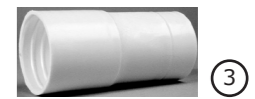
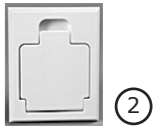
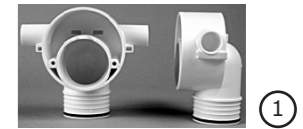
**Die Abluftleitung** leitet den filtrierten Luft von der Maschine weg und wird an einen Abluftventil angeschlossen (Zubehör). Man fängt an der Abluftleitung an der Maschine gut mit eine Schlauchklemme zu befestigen. Schalldämpfer an die Abluftleitung auch mit eine Schlauchklemme zu befestigen und Abluftleitung dann bis zum Abluftauflaufpunkt ziehen. Abluftleitung 4 Meter darf nicht überschritten werden. An Compact II wird die Abluftleitung an die rechte Seite des Motorumhanges angeschlossen, an Millennium wird die Abluftleitung auf die Hinterseite der Maschine und dann entweder links- rechts oder nach oben. Öffnungen die man nicht verwendet, werden mit Kunststoffzapfen abgedichtet.

## ② Die Saugdosen

Univac Installationspaket enthält sämtliche Teile für Montage von saugdosen, ziehen von Schwachstromleitung und Befestigung von Uniflex Saugleitung. Die Saugdosen sind angepasst für Montage in Riegelwänden, min. 60 mm Tiefe und mit eine Wandscheibendicke von 13 mm. **Specialwinkel (1)** wird im Wand hinter die Wandscheibe montiert, soll dann gegen einen Riegel fixiert werden um eine gerade Montage zu bekommen. Ein 74 mm rundes Loch mit einer Lochsäge im Wandscheibe sägen. Die Specialwinkelkante soll jetzt genau im Linie mit der Wandscheibe liegen. **Die Saugdose (2)** wird mit zwei Schrauben montiert. Man muss zusehen das die Gummidichtung auf die Hinterseite der Saugdose richtig liegt. Die Schwachstromleitung wird an den beiden Kontaktschrauben angeschlossen. Die Saugleitung wird an Specialwinkel mit einen **Schlauchstutzen (3)**, mit der Gewinde gut festgedreht, auf den Hals des Specialwinkels festgedrückt, angeschlossen. NB! Kein Klebstoff oder Dichtungsmittel verwenden. Wenn die Wandscheibe 25 mm dick ist verwendet man einen **Verlängerungsrohr (5)** als Distanz zwischen Saugdose und Spezialwinkel (Zubehör). Für dickere Wände oder wenn man durch den Wand montiert, kann man einen 110 mm **Verlängerungsrohr (6)**, was nach Wunsch abgeschnitten werden kann, verwenden. Man kann auch mehrere Verlängerungsrohre zusammenbauen. Loch mit einen Durchmesser von 60 mm durch den Wand bohren, die Verlängerungsrohre mit Gewindestangen nach der Wanddicke anpassen (Zubehör).

**Saugdose aus Metall (7)**, messing oder weisslackiert, werden im Fussboden oder am Wand einfach montiert. Die Saugleitung mit einen Hartrocknerpistole aufwärmen und dann am Hals des Saugdoses fest runterdrücken (Zubehör).

*In gewisse Fälle kann der Montage durch Verwendung von Schlauchstutzen spezial (4) und Kunststoffrohre vereinfacht werden.*  
**Uniflexleitung und Kunststoffrohre kombinieren (8).**



## Installationspaket



**Installationspaket C15** enthält Material für zwei Wandmontierte Saugdosen

# So wird Montiert.

## ③ Uniflex Saugleitung

Uniflex Saugleitung ist eine flexible spiralverstärkter Schlauch. Der Schlauch hat einen glatten Innenfläche um den Widerstand zu minimieren. Durch Verwendung von biegsamen Schlauch, anstatt PVC-Rohr, erleichtert man den Installation und den Gebrauch von Muffe, Winkeln u.s.w. wird geringer. Der spiralförmige Verstärkung wird als Gewinde für Schlauchstutzen verwendet. Diese werden dann in die Y-Abzweige oder Muffe eingeschoben. Klebstoff oder Dichtungsmittel soll nicht beim Montage verwendet werden. Bewahren Sie gerne die Uniflexleitung einige Stunden vor Montage, im Raumtemperatur auf. Das erleichtert den kommenden Arbeit. Der Schlauch ist stabil genug, um eingegossen zu werden. Der Schlauch soll so grade wie möglich abgeschnitten werden. Der Schlauchstutzen wird am Schlauch genau zur Boden angeschraubt. Wenn es träge ist kann man Seife oder Geschirrspülmittel verwenden

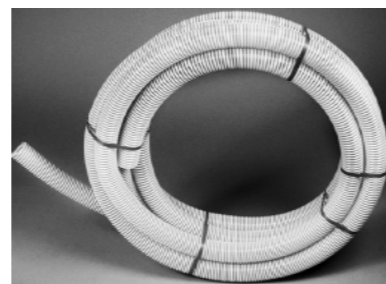
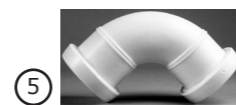
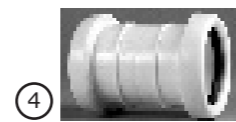
### Schritt bei Schritt

- Der Schlauch am Zentraleinheit anschliessen. **Slauchstutzen (1)** anschrauben und im Bogenmuff eindrücken **(2)**.
- Der Schlauch bis zum ersten Saugdosenabzweig verlegen. Schlauch abschneiden, Schlauchstutzen anschrauben und im **Y-Abzweig (3)** einschieben. NB! Es ist wichtig dass die Strömungsrichtung richtig ist. Siehe Abb. 3.
- Von dem Y-Abzweig verlegt man die Leitung bis zur Saugdose. Hier wird die Saugleitung, über einen Schlauchstutzen, am Spezialwinkel montiert. (Siehe vorige Seite Absatz 2). H
- Von Y-Abzweig bis zur nächsten Abzweig oder Saugdose fortsetzen
- Man muss **immer** einen Schlauchstutzen bei Abzweige, Saugdosen oder Anschluss zum Zentraleinheit verwenden. Wenn man den Schlauch verlängern will verwendet man eine gerade Muffe **(4)**, auch hier verwendet man einen Schlauchstutzen um eine dichte Kupplung zu bekommen. Wenn man einen sehr engen Radius haben muss verwendet man eine 90 Grad Bogen, **Muffe 90 Grad (5)**. (Zubehör).

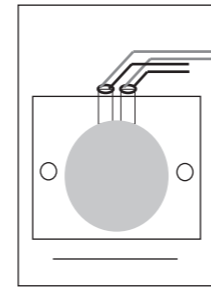
Die Saugleitung wird an Riegeln, Balken und ähnliches mit einen Blechstreifen befestigt, was im Installationspaket ist.



**NB!** Es ist sehr wichtig das der Y-Abzweig in die richtige Strömungsrichtung montiert wird.



**Uniflex Saugleitung**  
Erhältlich auf Rollen 10, 15 und 25 Meter  
Innen-/Aussendurchmesser 42/48 mm



Parallellkupplung im Saugdose

## ④ Signalleitung

Eine 24 Volt Signalleitung verbindet die Saugdosen mit den Zentralstaubsauger und ist für Start/Stop abgesehen. Die Signalleitung folgt die Saugleitung von Anschluss auf die Saugdosen bis zum Zentraleinheit. Auf die Rückseite der Saugdose sitzen zwei Anschlusschrauben, da wird der Schwachstromkabel angeschlossen. Wenn der Staubsaugerschlauch im Saugdose angeschlossen wird, bekommt die Maschine Signal und startet, in der selbe Art und Weise ist es wenn man den Schlauch rauszieht. Die Signalleitung wird mit z.B. Klebestreifen an die Saugleitung verlegt. Die Leitung kann auch in Electrorohre verlegt werden.

- Bei die erste Saugdose wird die Leitung abgeschnitten. Die Saugdose muss leicht demontierbar sein, d.h. die Leitung darf nicht zu kurz sein. Die Leitungen mit je eine Schraube befestigen.
- Die Leitung mit Parallellkupplung zu verlegen. Diese soll dann bis nächste Saugdose verlegt werden. Die Schwachstromleitung von nächstkommende Saugdose in die erste Saugdose anzuschliessen, damit man komplizierte Kupplungsplätze vermeidet.
- Die Signalleitung wird dann an alle Saugdosen bis zu letzte Saugdose angeschlossen.

## ⑤ Reinigungsaus-

Univac Reinigungsausrüstung enthält alles was man benötigt um das Säubern so bequem wie möglich zu machen. Der Staubsaugerschlauch kann man in verschiedene Längen, mit oder ohne Fernbedienung im Handgriff, bekommen. Das Teleskoprohr ist leicht im Länge einzustellen. Mann drückt wie angezeigt runterwärts am Daumengriff und stellt dann die gewünschte länge ein. Im Satz sind vier verschiedene Mundstücke und als Zuwahl gibt es ein luftgetriebenes Turbomundstück für kurzhaarige Teppiche abgesehen. Der Staubsauger- schlauch wird am besten auf den mitgelieferten Schlauchhalterung aufgehängt.



Abstand von Einheit oben bis Befestigungslöcher im Aufhängungsvorrichtung 288 mm

Montagelehre für Wandkonsole Univac Compact

c/c 122 mm

188 mm