



CE

Dok: Beam Bruks 25/10

BEAM



BRUKSANVISNING

Centralsugare för alla tillfällen

Gratulerar till ditt köp av en ny Beam® centralsugare

BEAM tillverkas i Kanada av en av världens största tillverkare med över 60 år i branschen. High end produkter som kommer att hjälpa dig att städa ditt hem miljövänligt och effektivt.

Korrekt installerad så kommer din Beam mycket effektivt ta bort damm, kvalster, pollen och andra allergener från golv, gardiner, möbler och andra ytor.

Njut sedan av ett renare, hälsosammare liv och år av problemfri städning.

Komplett Beam centralsugarsystem

Centralenheten:

Kan monteras/placeras kallt som varmt (ej utomhus) i garaget, källaren, förrådet eller vinden.

By-Passkylda modeller ska inte monteras i mindre, oventilerade utrymmen typ garderober och liknande utan nödvändig & tillräcklig ventilation.

Modeller med genomflödesmotorer (TF / Thru-Flow) kan monteras i mindre utrymmen typ garderober. Vi rekommenderar att ni undviker montage i tvättstugor och klädkammare.

Rörsystem:

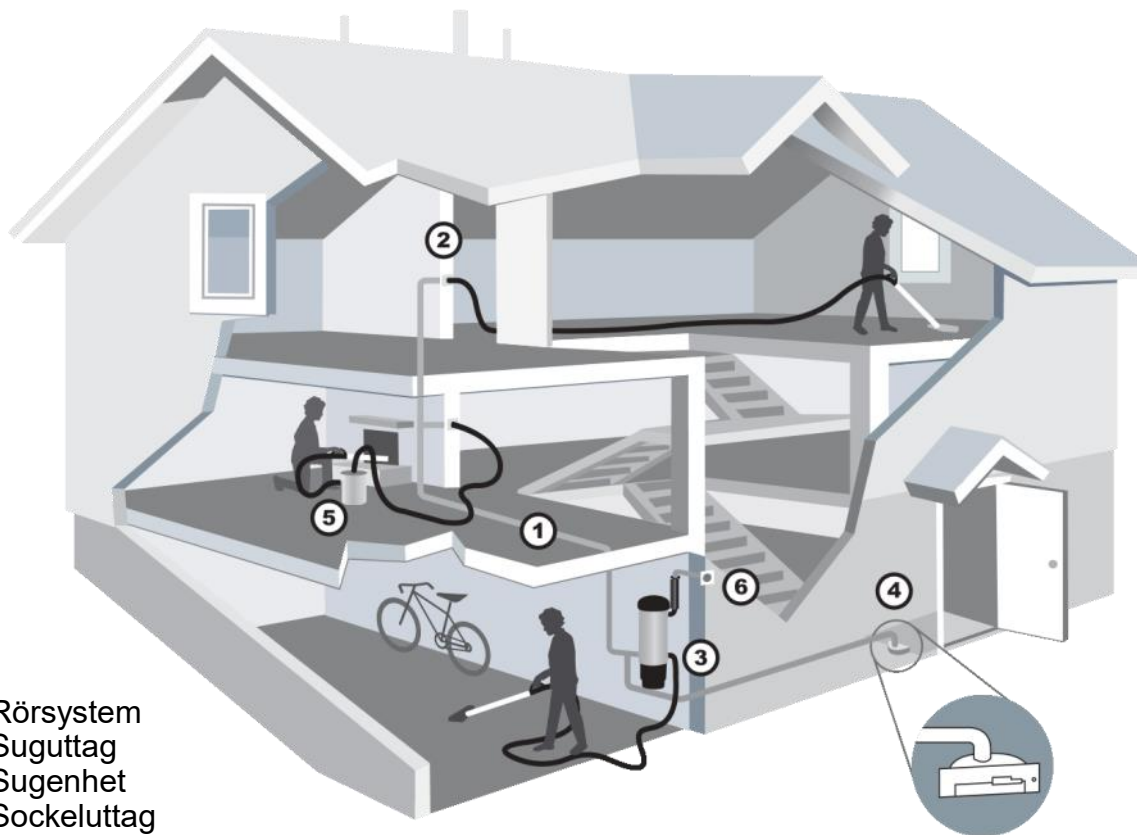
Beam maskinerna är konstruerade för användning med standard 50,8mm rörsystem.

Det går förstås att använda mindre rörsystem men det kommer påverka prestandan negativt.

Städslangar:

Beam centralsugare passar till alla trådbundna system med start och stopp i handtaget.

Vi rekommenderar Progression & Excellent städslangar som är utprovade för bästa funktion och prestanda. För bästa resultat och hantering använd inte längre slang än som behövs.



1. Rörsystem
2. Suguttag
3. Sugenhhet
4. Sockeluttag
5. Föravskiljare
6. Utblåsventil



Sid 2	Inledning
Sid 3	Säkerhetsföreskrifter
Sid 4	Modellbeskrivning, inför montaget
Sid 5	Schematisk modellbeskrivning
Sid 6	Montera centralenhet & väggfäste
Sid 7	Byta suganslutning
Sid 8	Montera ljuddämpare och lågspänningskablar
Sid 9	LED Indikator, Använda dammfilterpåsar
Sid 10	Vid användning utan dammfilterpåse & återvinning
Sid 11	Felsökning tips och råd
Sid 12	Serviceinformation

Viktiga säkerhetsföreskrifter

OBS läs noga igenom instruktionerna innan du börjar.



- Centraldammsugaren är endast avsedd för hushållsstädning av torra underlag.
- Använd den inte för "byggstädning" såsom gipsdamm, aska eller liknande. För detta rekommenderar vi att en för uppgiften passande föravskiljare används.
- Systemet får heller aldrig användas för att suga upp vätska eller städning av våta underlag.
- Det är förbjudet att dammsuga brinnande eller lättantändliga föremål, gaser eller vätskor.
- Koppla bort centraldammsugaren från eluttaget när all typ av service skall utföras. Dra inte i sladden utan i själva stickproppen.
- Centralenheten skall anslutas till ett jordat 230V eluttag säkrad 10Amp. För modell 3600 krävs ett eluttag säkrad 16A.
- Vid användning får centralenheten aldrig övertäckas, risk för överhettning.
- Service skall alltid utföras av auktoriserad servicetekniker.
- Vid återopande av garanti skall alltid NorCare kontaktas innan påbörjat arbete.
- Använd alltid tillbehör och reservdelar rekommenderade av oss.

BEAM

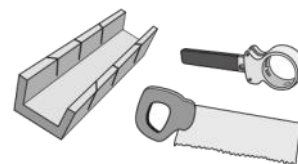


Modell:	275	295	345	360	475	495	3600
Artikel nummer	10-090	10-091	10-092	10-093	10-094	10-095	10-096
Max effekt vid 240 Volt	1595W / 7,1A	1700W / 7,4A	1850W / 8,5A	1980W / 8,7A	1640W / 7,3A	1740W / 7,8A	3700W / 14,6A
Motor per enhet	1 x 145mm 2-stegs TF	1 x 120mm 1-stegs TF	1 x 145mm 2-stegs BP	1 x 145mm 3-stegs BP	1 x 168mm 2-stegs BP	1 x 168mm 2-stegs BP	2 x 145mm 2-stegs BP
Vakuum	32 kPa	30,5 kPa	32 kPa	36 kPa	37 kPa	41 kPa	32 kPa
Luftflöde	62,7 l/s	57 l/s	64,6 l/s	59,8 l/s	63,8 l/s	54 l/s	107,5 l/s
Dammbehållare / Damppåse	Damppåse DP-055	15,4 L DP-055	15,4 L DP-055	15,4 L DP-057	22,2 L DP-057	22,2 L DP-057	22,2 L DP-057
Filtersystem	Damppåse & planfilter	Hybrid	Hybrid	Hybrid	Hybrid	Hybrid	Hybrid
Storlek: H x D	58 x 30,2cm	83 x 30,2cm	89 x 30,2cm	102 x 30,2cm	102 x 30,2cm	102 x 30,2cm	102 x 35,8cm
Garantier. Maskin / Motor	2 / 2 år	2 / 2 år	2 / 4 år	2 / 4 år	2 / 4 år	2 / 4 år	2 / 4 år

Inför montaget, lämpliga verktyg

För att förenkla inkoppling av sugenheten till rörsystemet så rekommenderar vi följande verktyg: En geringslåda en passande såg eller en röravskärare (figur 2).

Du kommer även att behöva lämpliga skruv som passar väggtypen/materialet där du tänkt hänga upp sugenheten.
Se kommande sidor.

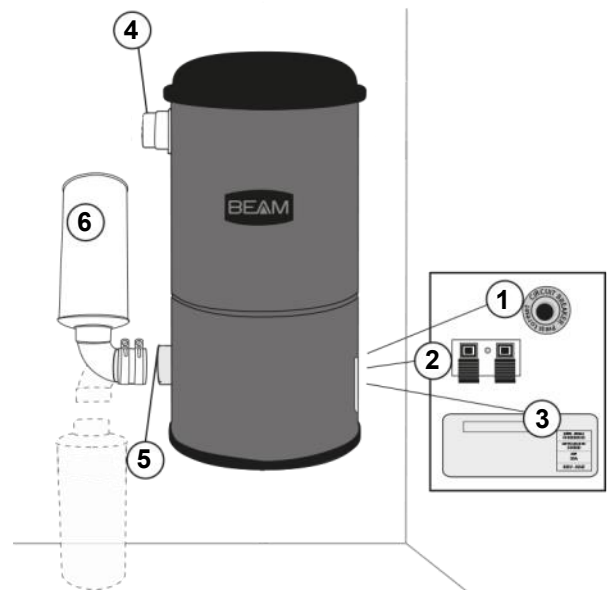


OBS I motsats till alla andra röranslutningar i rörsystemet ska inga rördelar limmas på/mot sugenheten!



Gäller alla modeller som måste användas med dammfilterpåse.

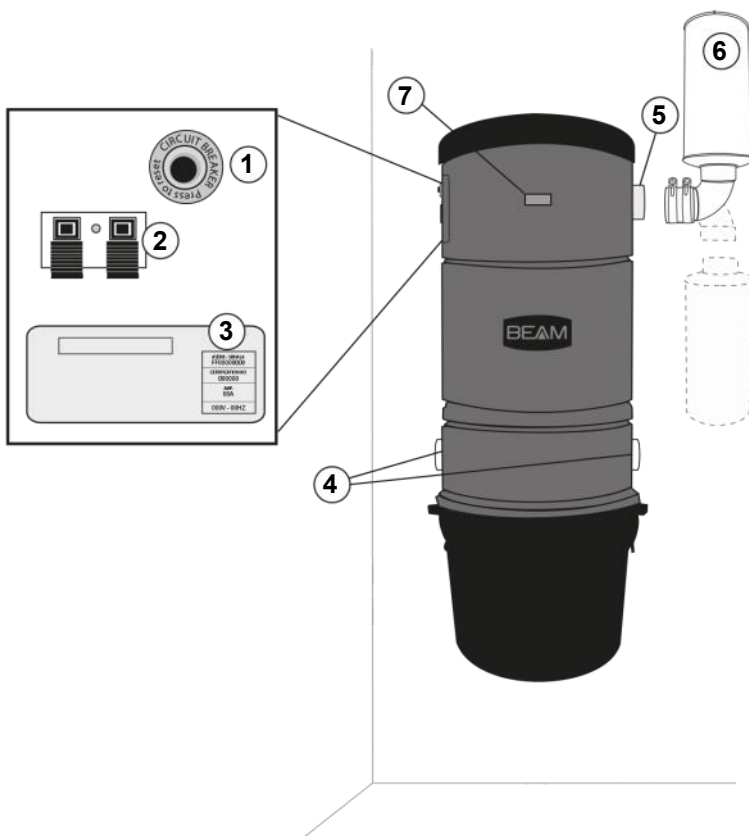
1. Överströmssäkring
2. Lågspänningskontakt
3. Typskylt med Serienummer
4. Suganslutning
5. Frånluftsanslutning
6. Ljuddämpare kan enkelt vridas för bästa passande montage.



Schematisk beskrivning övriga modeller

Avser alla Cyklonhybrid modeller som kan användas med eller utan dammfilterpåse.

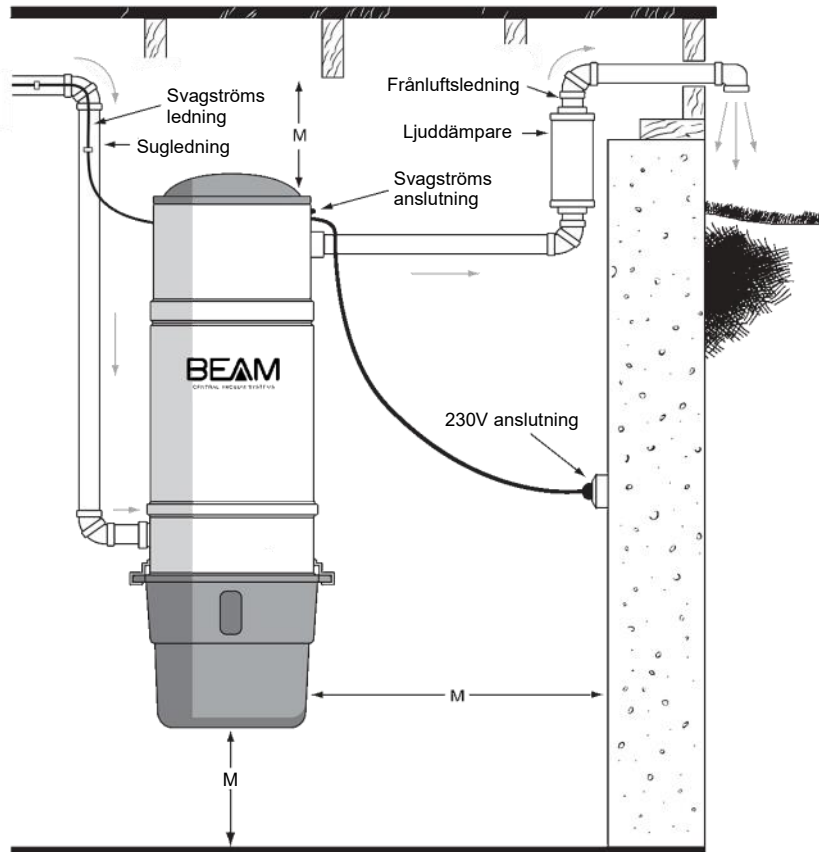
1. Överströmssäkring
2. Lågspänningskontakt
3. Typskylt med Serienummer
4. Suganslutning även HÖ sida kan väljas den oanvända sidan skall förslutas med det medföljande locket.
5. Frånluftsanslutning
6. Ljuddämpare kan enkelt vridas för bästa passande montage.
7. Timer för drifttid, endast på modell: 475, 495, 3600 och 4500



Montera Centralenheten

Vid nyinstallation så bör du noggrant se över placering av suguttag så din sugslang räcker i längd samt möjlig rördragning för detta. Du skall även tänka på att centralenheten bör placeras nära en yttervägg för att du på enklast sätt kan leda ut frånluften via en samt för att begränsa rördragningen.

Tänk även på att placera frånluftsventilen på ett sätt så du inte stör dina grannar via motorljudet. En ljuddämpare ingår och skall alltid användas men den tar inte bort allt ljud. Vid behov/önskemål kan 2st ljuddämpare användas/monteras.



Placeringsexempel

På bilden till vänster är maskinen monterad nära yttervägg i en källare.

M = viktiga mått att tänka på.

För bästa funktion, kylning och enklast underhåll så bör följande mått beaktas.

Bilden beskriver en Hybridcyklon med dammbehållare undertill.

Det bör vara fritt ca 30cm både till höger och vänster samt ovanför maskinen.

Under maskinen bör det minst vara fritt 30-40cm för att enkelt kunna tömma dammbehållare.

För hybridmaskiner med dammbehållare så rekommenderar att du hänger maskinen högt på väggen så att du enkelt kan lösgöra och tömma behållaren.

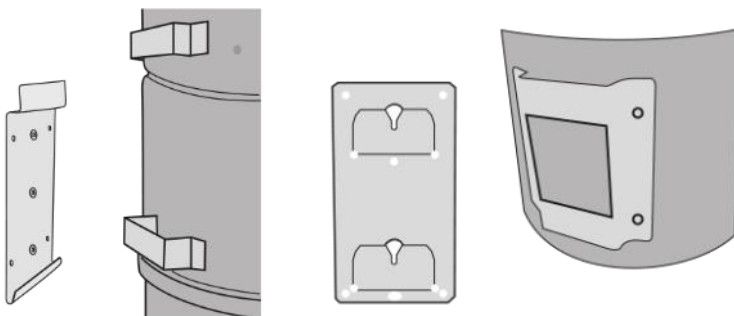
Sugheter med endast dammfilterpåse bör monteras med största måttet ovanför maskinen så att enkelt kan lyfta av locket och byta dammfilterpåse.

Montera väggfästet

När du valt ut en plats för centralenheten så skall väggfästet monteras. Var noga med att hitta en plats på väggen där det finns regler eller liknande att fästa i. Har du gipsväggar så rekommenderar vi att en träskiva först monteras mellan reglarna.

2 olika typer av väggfästen förekommer. Se nedan.

Var noga med att välja rätt skruv för montaget!



Byta suganslutningssida från vänster till höger

Nedanstående gäller endast sk, cyklonhybrider modeller dammbehållare.

För att förenkla montaget så finns möjligheten på dessa modeller att växla suganslutningen mellan höger och vänster sida.

Bild-1 För att byta suganslutning till höger sida så måste dammpåsadaptern (A) och övriga tillhörande delar flyttas. **Så här gör du!**

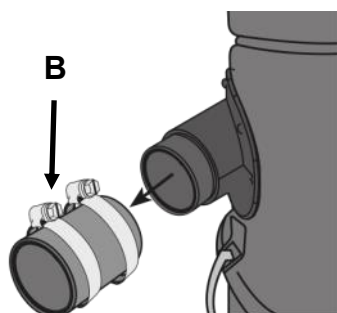
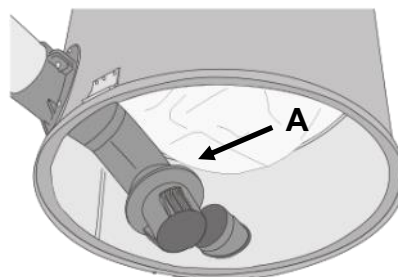


Bild-2 Från utsidan på vänstersida, använd lämplig skruvmejsel och lossa klämman (B) och ta bort gummikopplingen från anslutning.

Bild-3 Tryck försiktigt in påsadaptern (A) in i behållarhuset.

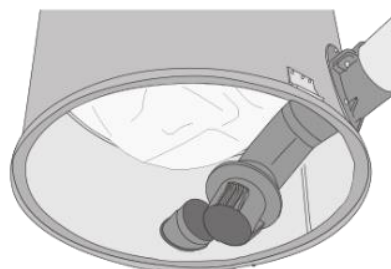
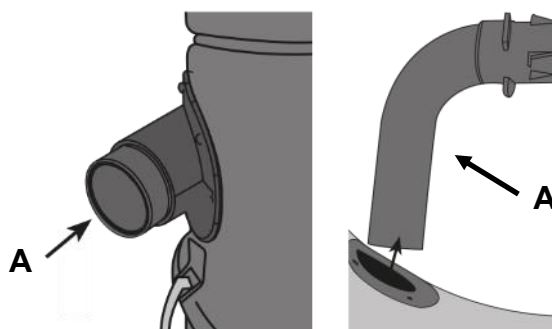
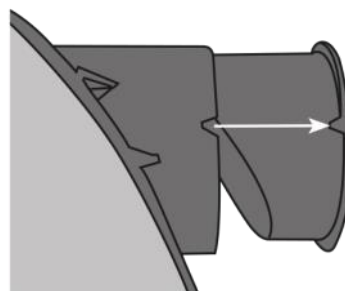


Bild-4 Nu ska påsadaptern (A) flyttas till höger sida. Påsadaptern skall skjutas in i rätt spår så anslutningen "pekar" snett ner i dammbehållaren.

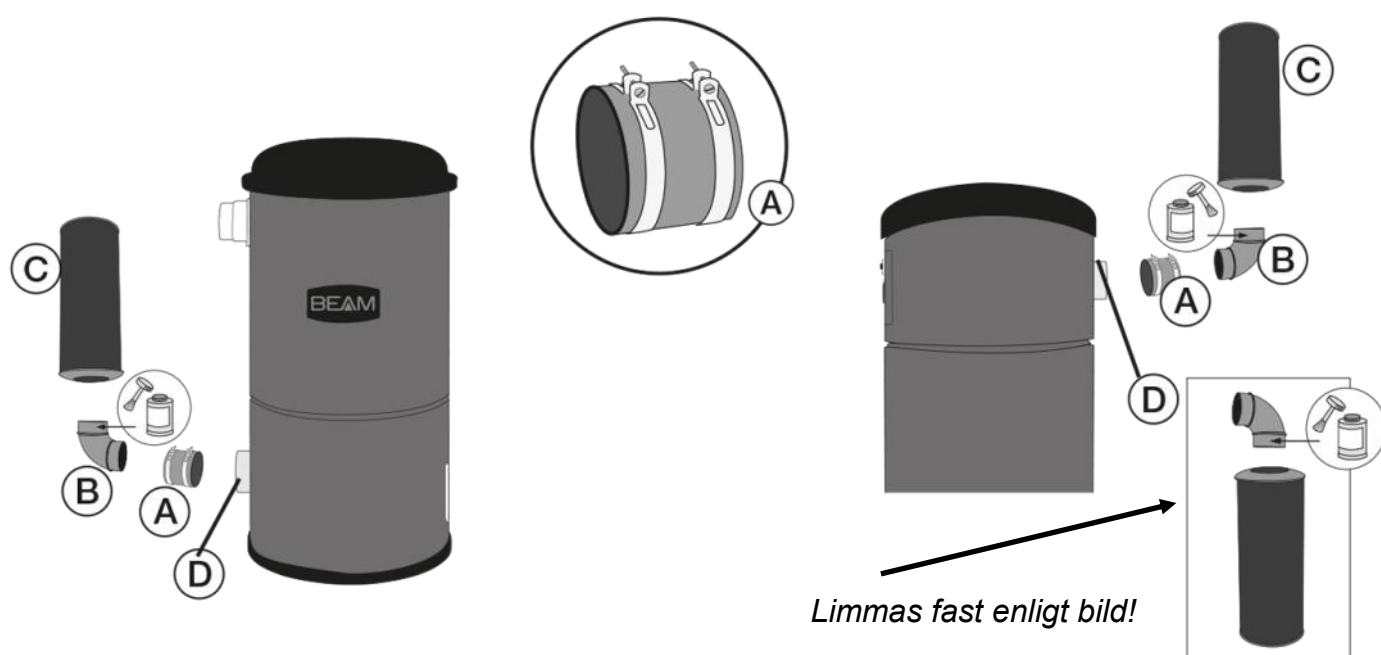
Bild-5 Ta bort locket på höger sida och flytta det till vänster sida. Se till att "tapparna" i locket är i linje med urtagen, tryck in locket helt.



Montera ljuddämparen

Ljuddämparen kan monteras på flera sätt se alternativ nedan. Bäst effekt får den om den monteras närmast maskinen enligt beskrivning nedan.

1. Sätt gummikopplingen (A) på frånluftsroret (D).
2. Använd passande skruvmejsel och dra åt klämman.
3. Sätt in 90° böjen (B) i gummikopplingen.
4. Innan du skruvar fast klämman passa in ljuddämparen (C) mot rörsystemet.
5. För bästa funktion och täthet limma fast ljuddämparen mot böjen.

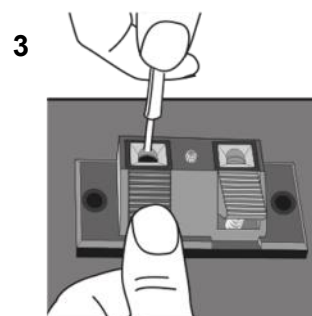
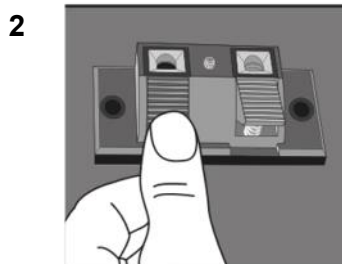
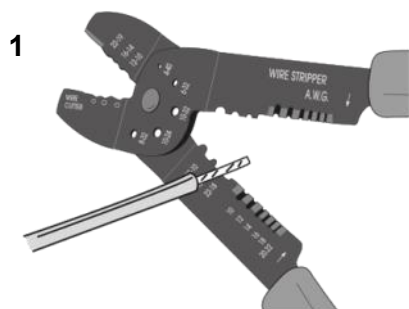


Ansluta lågspänningskablar

På sidan av maskinen sitter anslutningsterminalen för lågspänningskablar (från suguttagen).

1. Skala kablarna ca 10mm med en lämplig kabelskalare och för in dem i terminalen.
2. Tryck ner den fjäderbelastade knappen.
3. För in den skalade kabeln i terminalen och släpp knappen.

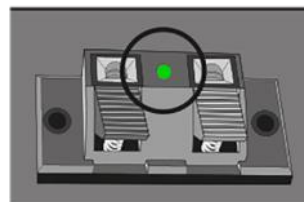
OBS Det spelar ingen roll i vilket hål du sätter kablarna. Det finns ingen plus eller minus.



LED-Indikator

LED-Indikator på anslutningsterminalen.

Fast grönt sken – indikerar att enheten är ansluten till en aktiv strömkälla.



Vid användning av dammfilterpåsar

De flesta Beam modeller är s.k hybridcycloner som kan användas med eller utan dammfilterpåse. Dessa är då utrustade med ett permanentfilter som alltid måste användas.

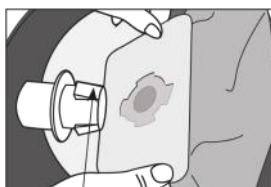
Modell 275 är den modell som inte får användas utan dammfilterpåse.



Bild 1



Bild 2



Tapparna på påsadaptern

Bild 3

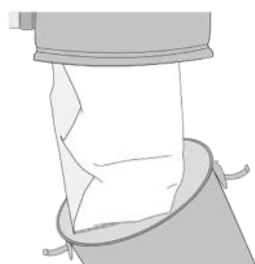
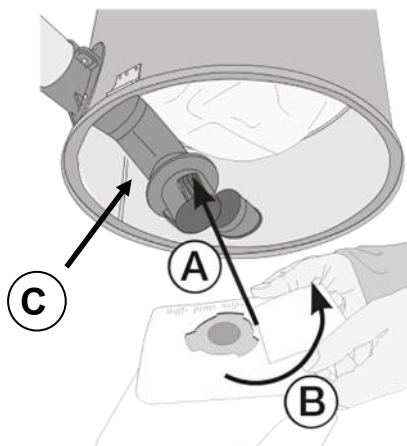


Bild 4



Byta påse, modeller med dammfilterpåse. OBS Dessa maskiner får aldrig användas utan dammfilterpåse!

Lyft av locket **Bild-1** och ta bort dammfilterpåsen från anslutningsstosen **Bild-2** genom att vrida den något och trä den över tapparna på anslutningsstosen.

För att installera den nya påsen **Bild-2** se till att tapparna på påsadaptern är i linje med urtagen på kragen till påsen.

Under dammfilterpåsen finns ett motorfilter som skall skydda motorn om påsen skulle gå sönder. Filtret behöver normalt aldrig bytas.

Byta påse, modeller med dammbehållare. OBS Dessa maskiner får aldrig användas utan Permanentfilter!

Ta bort dammbehållaren **Bild-3**. Dammbehållaren sitter fast med spännen som enkelt frigörs och behållaren släpps ner.

Hur ofta påsen ska bytas beror på vad och hur ofta du dammsuger. Enklast är att prova sig fram.

För att ta bort dammfilterpåsen Bild-4: Se till att tapparna (**fig-A**) på påsadaptern (**fig-C**) är i linje med urtagen på kragen till dammpåsen. Ta i kragen och trä av dammpåsen från adaptern.

För att montera en ny dammfilterpåse Bild-4: Säkerställ tätning genom att föra in kragen på dammpåsen så långt det går över påsadaptern (**fig-C**). Vrid påsen ca 20° (**fig-B**) för tapparna på påsadaptern inte ska vara i linje med urtagen på kragen till dammpåsen. Återmontera dammbehållaren.

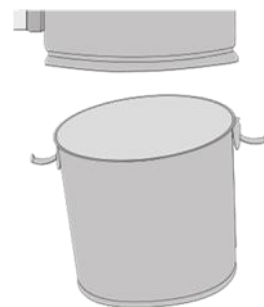
OBS Använd alltid BEAM original dammfilterpåsar!

Vid användning utan dammfilterpåsar

Beskrivningen gäller Cyklonhybrid modeller med dammbehållare.

OBS Dessa maskiner får aldrig användas utan Permanentfilter!

Maskinerna är utrustade med självrengörande filter men vi rekommenderar att du tömmer dammbehållaren regelbundet och rengör permanentfiltret cirka 2-gånger om året, beroende på användningen av din centralsugare.



För att tömma dammbehållaren: Koppla bort enheten från eluttaget. Lossa spännena, ta bort behållaren och töm i en lämplig behållare.

För att rengöra permanentfiltret på plats:

- Ta inte bort filtret utan trä en större plastpåse runt chassit
- Snurra påsen med handen så den sitter tät runt enheten.
- För in den andra handen i påsen och skaka försiktigt filtret.
- Upprepa några gånger och vänta lite tills dammet har lagt sig innan du tar bort plastpåsen.

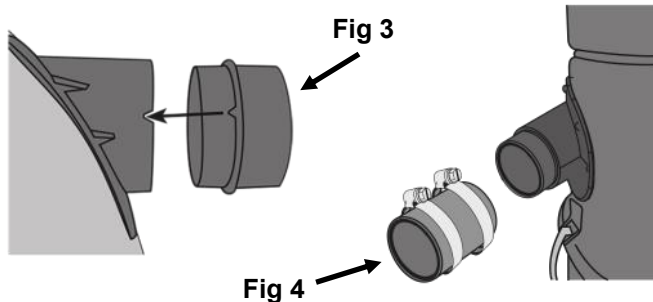
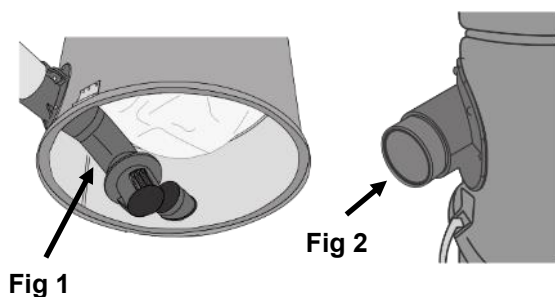


Skulle filtret vara fläckigt, avge en obehaglig lukt kan det tvättas i kallt vatten (utan blekmedel). Skölj och torka väl innan du återmonterar. Torktumla inte!

För användning utan dammfilterpåse:

Se nedanstående beskrivning. Denna procedur kan omvändas när som helst då du vill använda din Beam med dammpåse igen.

Den monterade påsadaptern (**fig-1**) måste bytas mot den medföljande ersättningsadaptern (**fig-3**). Skjut in påsadaptern genom hållaren (**fig-2**) och byt ut den mot ersättningsadaptern som monteras utifrån och sätt tillbaka gummikopplingen (**fig-4**).



Instruktioner för återvinning

Källsortering

En uttjänad produkt innehåller värdefulla material som kan återvinnas och får därför inte behandlas som hushållsavfall.

Den skall istället lämnas in på lämplig uppsamlingsplats för källsortering. För information om återvinning kontakta din lokala återvinningscentral.



Centralenheten startar inte:

- 1 Prova ett annat suguttag. *Startar den så kan det vara fel på kontaktakterna i suguttaget. Dessa är fjäderbelastade och kan över tid fastna.*
- 2 Prova med att stoppa in slangmuffen i uttaget med styrklacken pekandes kl 9 eller 15. *Startar den så kan det vara kontaktproblem i handtaget en trasig strömbrytaren eller ett kabelbrott i slangen. Serva/byt handtaget och/eller hela slangen. Kontakta din återförsäljare.*
- 3 Kontrollera att lågspänningskablarna sitter korrekt inkopplade i maskinen. *Sitter dessa i se nästa punkt.*
- 4 Prova med att bygla lågspänningsanslutning *Startar den, ev ett avbrott på kabeln till suguttagen.*
- 5 Är det ström i eluttaget där maskinen sitter? *Kontrollera säkringar. Prova med en spänningsprovare eller med ex, en sladdlampa.*
- 6 Om inget av ovanstående löser problemet så kan motorkolborstarna vara utslitna och behöva bytas eller så kan det vara ett kretskortsfel. Kontakta din återförsäljare.

Centralenheten stannar inte med start / stopp knappen i handtaget:

- 1 Kontrollera att slangmuffen sitter korrekt i suguttaget.
- 2 Har du sockeluttag monterade kontrollera att även dessa är stängda.
- 3 Dra ut slangen ur suguttaget. *Stannar den så är det kortslutning i handtag/strömbrytare slang.*
- 4 Lossa en av lågspänningskablarna på centralenheten. *Stannar den så är det en kortslutning någonstans på lågspänningskablarna till suguttagen.*
- 5 Dra ur strömsladden till centralenheten. Vänta några sekunder anslut igen och prova funktion.
- 6 Om inget av ovanstående hjälper så kan det vara ett kretskortsproblem. Kontakta din återförsäljare

Dåligt sug:

- 1 Kontrollera att övriga suguttag och eventuella sockeluttag är ordentligt stängda och att alla tätningarna i lock mm är oskadade.
- 2 Kontrollera att lock och behållare sitter som dom skall på centralenheten.
- 3 Kontrollera damppåsen (byt vid behov) och filter så dom är rena och inte igensatta.
- 4 Prova och jämför suget genom att ansluta sugslangen direkt på maskinen (gäller maskiner med suguttag). *suger det lika dåligt ta bort sugslangen och känn vid suguttaget. Suger det bättre så kan det vara ett stopp i sugslangen.*
- 5 Om inget av ovanstående har löst problemet så kan det ha blivit stopp i rörsystemet.
- 6 Kontrollera om det suger bättre i något annat suguttag om så är fallet så är det sannolikt att stoppet sitter närmare just det sämre suguttaget. Suger det lika dåligt överallt så bör du kontrollera suget direkt på centralenheten. Lossa sugledning och känn med handen om det suger bättre. Är det ett bättre sug där så är det ett stopp i rörsystemet.
- 7 Ett välfungerande sätt att få bort ett stopp i rörsystemet är att ta en kraftfull dammsugare typ grovdammsugare eller liknande och suga "baklänges" i systemet alltså från suguttaget. Börja med det suguttag som var sämst. OBS sugledningen till centralenheten får inte vara ansluten det måste vara ett fritt flöde. Är ni två stycken så kan en av er se till att det blir så tätt som möjligt vid suguttaget samt att den andre provar att med handen hålla för sugledningen vid maskinen för att bygga upp ett vakuum och sen snabbt ta bort handen. Detta kan hjälpa till att få stoppet att släppa. Upprepa detta från flera suguttag.
- 8 Löser inte detta problemet kontakta din återförsäljare.

SERVICE INFORMATION

Instruktionerna i denna bruksanvisning fungerar som en handledning för montaget, drift och rutinmässigt underhåll.

För mer information kontakta din återförsäljare/leverantör.

Garantiservice

Vid alla garantiärenden skall din återförsäljare/leverantör kontaktas.

Vid återopande av garanti måste inköpskvitto kunna uppvisas.



BEAM

För mer information besök www.norcare.se

NorCare Living Quality AB. Box 126. 662 23 Åmål. Tel 0532-135 35. E-post info@norcare.se
NorCare AB förbehåller sig rätten till ändringar av text och information utan föregående avisering.