

JetsTM vakuumtoalett

- för villor, stugor
och fritidshus



JETSTM
Sanitary Systems
- made to please

Jets™ vakuumtoaletter

Från världens lyxigaste kryssningsfartyg – till din stuga eller ditt fritidshus!

Jets AS är ett norskt bolag som utvecklar, tillverkar och säljer toalett- och avloppssystem baserat på patenterad, norsk vakuumteknik.

Jets™ grundades 1986 och har vuxit till det som idag är en världsomspännande organisation. Vi erbjuder sanitetslösningar med extremt låg vattenförbrukning för fartyg och på land.

Jets™ har över 50 % av världsmarknaden för vakuumsystem för kryssningsfartyg, offshore och andra maritima kunder. Sedan 1990 har Jets™ även levererat lösningar för tåg, bygg, mobila enheter och stugor.

Jets™ patenterade Vacuumator™-pumpteknologi är plattformen som koncernens vakuumsystem bygger på. Vakuumpumpen är den kompakta och vattensparande lösningen på framtidens sanitetskrav.



Huvudkontor och produktionslokaler ligger i Hareid kommun på Sunnmøre, en halvtimme från Ålesund. 80 % av produktionen exporteras till utlandet.



Jets™ har levererat över 300 000 vakuumtoaletter, bland annat till några av världens största och lyxigaste kryssningsfartyg...



...och flera tusen husägare i hela Skandinavien har valt Jets™!

Varför välja Jets™?

Flexibilitet

- Upp till 4 toaletter per system
- För solcell/vindkraftverk på 12 V
- För 230 V
- Med indraget vatten
- Utan indraget vatten
- Bdt-vatten kan anslutas till systemet
- Oberoende av gravitationen
- Små rördimensioner

Miljö

- Låg energiförbrukning
- Extremt låg vattenförbrukning - ca 0,5 liter
- Motsvarande låg avloppsvolym
- Mindre tank - mindre ingrepp i naturen
- Biomassa som lämpar sig väl för återvinning
- Kombinerat med reningsanläggningen för bdt-vatten A01: den bästa sanitetslösningen för stugan!

Komfort

- Hemmakomfort med porslinstoalett
- Hygieniskt – vattensköljning i toalettskålen
- Slutet, luktfritt system för avloppsmaterial och bdt-vatten
- Enkel montering och lite underhåll

Uppsamling och behandling

- Till sluten tank
- Till biotank
- Till befintligt avlopp
- Rening av bdt-vatten



Systemen kan ha en uppsamlingstank var eller så kan en större gemensam tank användas.

För fristående system: VOD™

Systemet för enskilda stugor kallas Vacuum On Demand (VOD™) och skapar vakuum i rörsystemet enbart när toaletten spolras. Det ger en mycket låg energiförbrukning.

Läs mer om lösningar för fristående stugor på sid. 6-13.



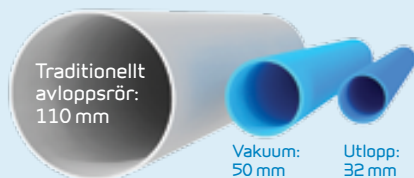
Central vakuumenhet ansluts till gemensam uppsamlingstank eller avloppsledning.

För centrala system: CVS™

Systemet för stugområden kallas Constant Vacuum System (CVS™) och har en centralt placerad vakuumenhet som ger kontinuerligt vakuum i rörsystemet.

Läs mer om lösningar för stugområden på sid. 14-15.

Rörfakta



Små rördimensioner

I vakuumsystem används väsentligt mindre rördimensioner än vid traditionella toalettinstallationer.

Från vakuumtoalett till Vacuumator™ pump används rördimensionen 50 mm, medan utloppsröret från pumpen är 32 mm (modell 10NT/15MB).

Oberoende av gravitationen

Jets™ vakuumsystem fungerar oberoende av gravitationen och rören kan därför dras horisontellt eller med stigning. Detaljer om detta hittar du i vår rörguide.

Mindre vatten – samma komfort

Jets™ vakuumtoaletter använder luft istället för vatten för att transportera toalettavfall. Det tillförs endast en liten mängd vatten för att hålla toaletten ren och hygienisk.

Detta ger samma användningskomfort som hemma.



Jets™ 50M porslin, golvmödel

Jets™ 59M porslin, väggmodell

Hur fungerar

Det robusta systemet från Jets™ har bevisat sina fördelar inom många områden.

Pumpen är hjärtat i systemet och den utför tre uppgifter samtidigt:

- skapar vakuum
- malar avfallet
- transporterar avfallet

Vakuumtoaletten använder 60-80 liter luft vid varje spolning*. Lukt sugas ut ur toaletterummet samtidigt som spridning av aerosoler undviks.

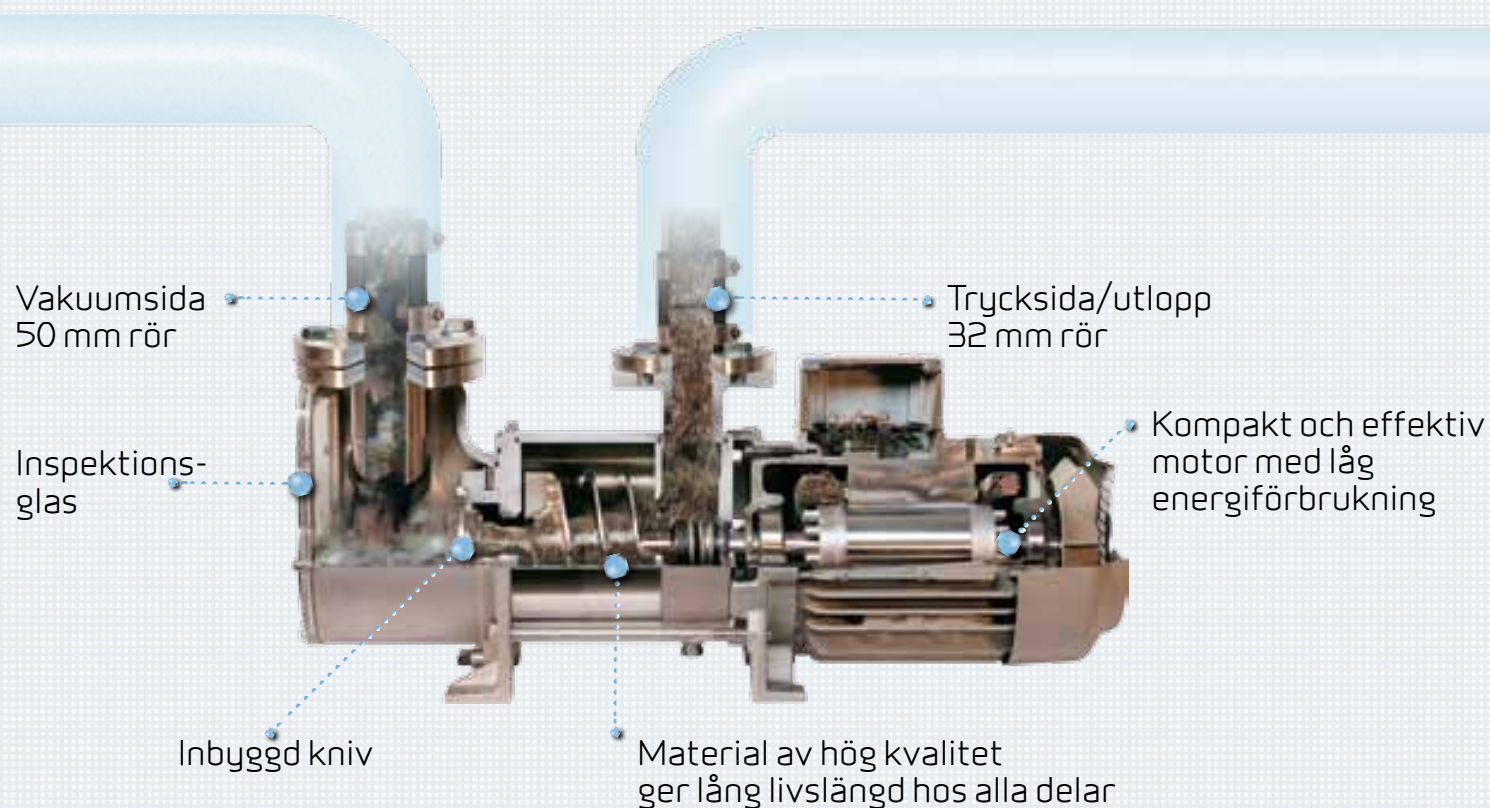
* Gäller CVS™ system, i VOD™ något mindre

ett JetsTM -system?

Snabbt och rent

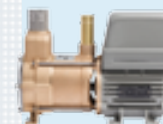
När spolknappen trycks in öppnas en ventil i toaletten. Luftrycksskillnaden mellan rörsystemet och toaletttrummet sörjer för att skålen töms snabbt och effektivt.

Detta tar bara några få sekunder och toaletten är omedelbart klar för nästa toalettbesök.



Unik VacuumaratorTM -pump

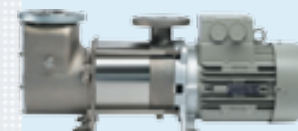
Den patenterade VacuumaratorTM-pumpen är den mest kompakta, effektiva och driftsäkra vakuumgeneratoren som tillverkas för vakuumtoalettsystem och den levereras i en rad storlekar för att passa alla ändamål.



MINI: 10NT - STANDARD FÖR SMÅ INSTALLATIONER



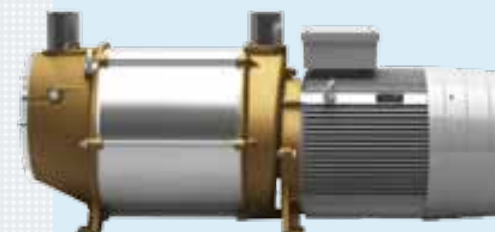
SMALL: 15MB-D



MEDIUM: 25MBA



LARGE: 65MBA



XXL: 250NT

Flexibla monteringsmöjligheter

Pumpen kan placeras vid toaletten...



Pump monterad i box bakom toaletten



Pump monterad i anslutande rum

Placera badrummet var du vill!

Med Jets™ vakuumtoalett får du en unik flexibilitet och kan placera badrummet precis där du vill ha det.

Flera toaletter kan anslutas till samma pump (se vår instruktionsmanual).

Pumpen kan placeras efter eget önskemål, flera meter bort från toaletten, till och med på en annan våning. Detaljer om detta hittar du i vår rörguide.

Andra fördelar med vakuum är:

- mindre rördimension
- flexibel rörläggning
- oberoende av gravitationen

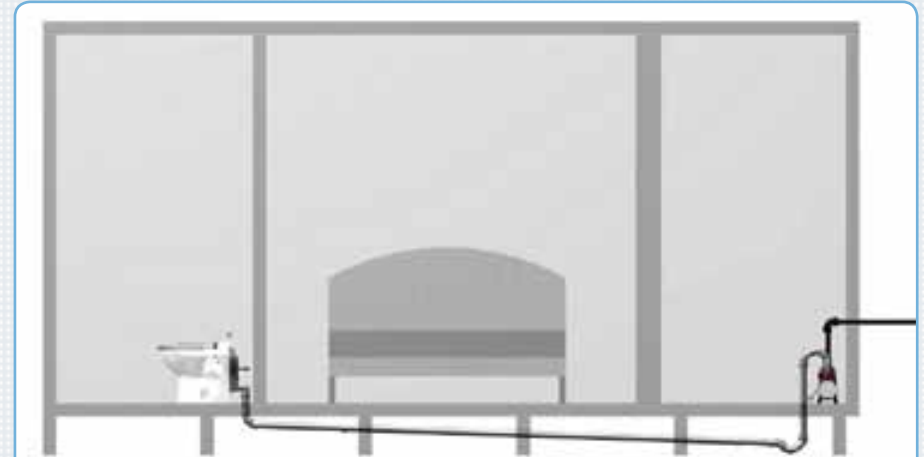
eller flera meter bort i källaren eller annat rum – alternativt i uthus, under byggnaden eller annan placering



Pump monterad på bottenvåning



Pump monterad i ett annat rum, rör i vägg



Pump monterad i ett annat rum, rör i golv

Jets™ – för alla hus

Jets™ levererar toalettsystem som är anpassade till din stuga, villa eller fritidshus – nästan oavsett vilka förutsättningar du har för el, vatten eller hantering av avfallet.

Paketlösningar för alla behov

Jets™ vakuumtoalett kan användas med indragen el eller 12 V. Om du inte har indraget vatten går det att använda vatten från ett kärl. Utloppssidan kan kombineras med en rad olika mottagningsalternativ för uppsamling och behandling av avfallet.

Kan byggas om till indraget vatten

Även om du väljer ett system för användning utan indraget vatten, är du inte låst till det om vattenförsörjning senare dras in i huset. Toaletten kan enkelt byggas om till användning med tryckvatten.

Enklare rördragning utomhus

Rör med små dimensioner förenklar rördragningen. Rören är lätta att anpassa för oländig terräng – oberoende av gravitationen. Det medför mindre sprängning och grävning av djupa och breda diken. Jets™ har ett separat häfte med en rörguide som kan vara till hjälp.

Transport och rening av bdt-vatten

Bdt-vatten från bad, dusch och tvätt kan antingen transporteras genom vakuumsystemet med hjälp av en bdt-vattentank eller separeras från avfallet genom så kallad källseparering.

Om källseparering väljs kan bdt-vattnet släppas ut igen i naturen efter reningen – [se sidan 12-13](#).



Jets™ till sluten tank -



Genom att kombinera en sluten tank med vår reningsanläggning för bdt-vatten, Ecomotive A01, får du den mest kompletta och miljövänliga utsläppslösningen som finns på marknaden idag! Se sid. 12-13.

Nollutsläppslösningen

Jets™ vakuumtoalett med sluten tank är den mest miljövänliga lösningen för toaletter idag. Det är också den bekvämaste lösningen för användaren, eftersom man slipper att hantera avfallet själv. Systemet har inget utsläpp till omgivningen!

Liten tank

Tack vare den låga avfallsmängd som uppnås med Jets™ vakuumtoalett, kan tankstorleken reduceras markant – eller så kan tömningsintervallet förlängas.

Enkel användning

Rätt storlek på tanken kombinerat med tömningsavtalet ger ett bekymmersfritt stugliv! Tanken kan förses med en nivåvakt som larmar i god tid innan tanken är full och spärrar för vidare användning när denna nivå nås. Antalet spolningar visas på displayen och hjälper dig att hålla kontroll på tanknivån.

Enkelt att kontrollera

Antalet spolningar lagras utan möjlighet till nollställning och tömningen dokumenteras. Denna information kan visas för kontrollerande myndighet och gör att du enkelt kan dokumentera att systemet har nollutsläpp.

Dokumentation av nollutsläpp säkras genom:

- Beräkning av användning och tankkapacitet (se höger kolumn)
- Dokumentation av tömningsfrekvens (tömningsavtal)
- Räknare och nivåvarning med automatisk avstängning

Vilken tank behöver du?

Jets™ levererar nedgrävbara tankar i en rad storlekar. Om du inte kan eller vill gräva ned tanken, erbjuder vi även en mycket lättplacerad yttank för övertäckning.



FÖR NEDGRÄVNING: 900 l • 1 300 l • 3 000 l • 6 000 l



FÖR ÖVERTÄCKNING: 2 100 l

Beräkningen av tankstorleken påverkas av

- Antal dygn som stugan används per år
- Antal sovplatser i stugan
- Genomsnittligt antal toalettbesök per person och dygn

Beräkningsexempel

60 dygn x 5 sovplatser x 6 toalettbesök
= 1 800 toalettspolningar per år

Mängd avloppsmaterial per spolning med
Jets™-toalett

Ca 0,5 l vatten + 0,45 l avfall

= 0,95 l avloppsmaterial

1 800 toalettspolningar x 0,95 l avloppsmaterial
= 1,710 l avloppsmaterial

Om tanken töms en gång per år bör det i det här fallet alltså användas en tank på ca 2 000 l.

Jets™ till Biotank

Jets™ Biotank är lösningen för dig som inte kan använda en sluten tank eller som vill hantera avfallet själv. Detta är en isolerad komposteringskammare, som även kan levereras med värmekabel vid behov.

Lättplacerad

Biotanken placeras på tomten där det passar bäst. Den kan sättas i uthus, under huset, dold i terrängen eller vid husväggen – möjligheterna är många. För användning vintertid rekommenderar vi en placering så nära stugväggen som möjligt.

Enkel användning

Vid varje toalettbesök pumpas avloppsmaterialet direkt till filtret i tanken. Överskottsvätskan silas av till kammaren i botten och vidare ut till en infiltrationsbädd. Vätskan kan även samlas upp.

För infiltrationsbädd

Vätskan släpps ner i en infiltrationsbädd i marken. Manualen har ritningar som enkelt låter dig göra en bädd.



SE WEBBPLATS –
Hur gör man en infiltrationsbädd?
Läs om detta på www.jetsgroup.com.



Jets™ till avlopp

Detta är lösningen för dig som inte har fall mot en befintlig avloppsledning eller som av andra anledningar inte kan eller vill ansluta dig direkt till avlopps nätet.

Enklare rördragning

Vakuumsystemets tunna rör och möjligheter till flexibel rördragning gör att sprängning och grävning av djupa diken kan undvikas. Inget krav på självfall i rörsystemet eftersom rören kan dras oberoende av gravitationen.

Sparar vatten och reducerar avloppsvolymen

Genom att använda Jets™ sparar du upp till 90 % vatten i förhållande till en traditionell vattentoalett. Detta är speciellt gynnsamt vid utbyggnad av stora stugområden där vattenresurserna kan vara knappa. Den minskade avloppsvolymen gör att reningsanläggningen kan användas bättre. Sammantaget är Jets™ en mer miljövänlig lösning även där avlopp är tillgängligt.

Även för bdt-vatten

Med Jets™ kan både avfall från toaletten och bdt-vatten från bad, dusch, tvätt och andra källor pumpas till avlopps nätet. Det är självklart också möjligt att använda källseparering och bdt-vattenrening, som är det mest miljövänliga (se sid. 12-13).

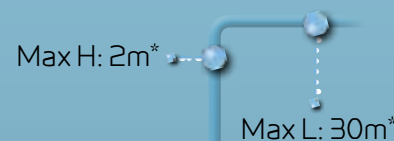
Problemlösaren

Jets™ till avlopp används ofta där det finns behov av att lyfta bdt-vatten eller svartvatten till det befintliga avloppet (se instruktionsbok). Detta är exempelvis aktuellt om stugan ligger lägre än avlopps nätet eller om ett våtutrymme byggs i källaren.

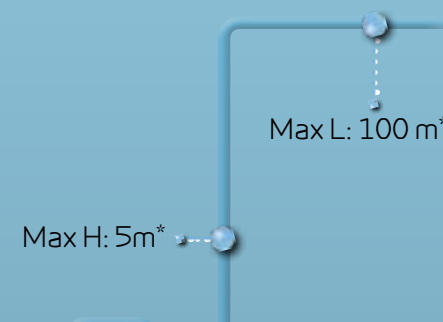


Med hjälp av en bdt-vattentank kan handfat och dusch anslutas till systemet.

Maximal höjd och längd på utloppsrör från pumpar.



Jets™ 10NT



Jets™ 15MB

* Se Jets™ rörguide

Gråvattenanläggning

Reningsanläggningen
Ecomotive A01
är certifierad av
norska Bioforsk för
fritidsbostäder med
upp till 9 sovplatser.



Genom att kombinera reningsanläggningen för bdt-vatten med en sluten tank för avfallet från toaletten, får du den bästa och mest miljövänliga utsläppslösning som finns på marknaden idag! Se lösning för tät tank sid. 8-9.

Det mest miljövänliga valet

Ecomotive A01 från Jets™ har utvecklats i ett samarbete mellan Jets™ och Universitetet för Miljö- och Biovetenskap (UMB). Systemet lämpar sig perfekt för användning i områden där utsläpp av bdt-vatten regleras.

Källseparerat avlopp är den bästa lösningen

Bdt-vatten är spillvatten från bad, dusch, och tvätt. Närings- och smittoämnen finns i huvudsak i avloppsvattnet från toalett och urinoar, som inte definieras som bdt-vatten. Källseparering med hjälp av vakuumtoalett och bdt-vattenrening ger därför det bästa reningsresultatet på marknaden idag.

Modern naturbaserad rening

Ecomotive A01 representerar det senaste inom kompakta reningsanläggningar. Alla filter i anläggningen består av lättklinker och krossad sten - **inga kemikalier används, ingen massa ska bytas ut!**

Enkel montering

Anläggningen levereras färdigfylld med filtermassa, klar att sänkas ned i en byggrop. Allt som ska anslutas är in- och utloppsrör för vatten och några elektriska komponenter.

Hög reningsgrad

Renat bdt-vatten kan ledas bort i ett enkelt efterpoleringsdike. Ett sådant dike kan anläggas upp till 20 meter bort från brunn, älv eller öppet vatten. (Beskrivning finns i instruktionsboken.)



SE WEBBPLATS –
Video som visar hur reningsanläggningen fungerar
hittar du på www.jetsgroup.com.

Tekniska data

- Höjd 1 445 mm
- Diameter 1 820 mm
- Vikt 800 kg
- Inlopp 110 mm
- Utlopp 110 mm
- Elanslutning 230 V 10 A
- Nominell kapacitet 600 l/d
- Maximal kapacitet 900 l/d

Levereras komplett med

- Kontrollskåp
- Pump
- Slangar och munstycken
- Filter
- Korg för filter
- Nivåsensor
- Fästen, clips m.m.

Montering

Själva tanken placeras i en dränerad grop i terrängen. Ett kontrollskåp inne i stugan ansluts till tankens kopplingsbox och gör att driften kan övervakas inomhus.

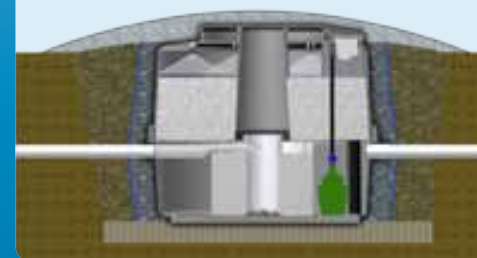
Underhåll

Anläggningen kräver minimalt underhåll. Rengöring av munstycken och tömning av den nedre slamkammaren ska göras med regelbundna intervall.

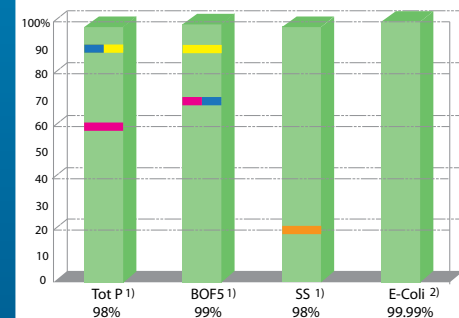
Underhållsavtal erbjuds av Jets™ och utvalda återförsäljare.

Levereras med utförlig vägledning

Den illustrerade monteringsanvisningen visar bland annat hur byggrop och efterpoleringsdike ska konstrueras och placeras.



Klarar alla reningskrav i kombination med avloppsfri toalett (Jets™ vakuumtoalett)



Faksimil från Jets™ datablad nr 2513

Gröna stolpar: Reningsgrad hos Ecomotive A01

Linjer: Krav på reningsgrad i olika områden

- områden med användarintressen
- områden med risk för övergödning
- områden utan risk för övergödning
- mindre känsliga områden

Alla utsläpp kräver tillstånd – dokument får du från Jets™ eller återförsäljaren.
Ska inte anslutas till badkar, bubbelbad o.dyl. – se kapacitet under tekniska data.

Vakuumsystem för stugområden

Jets™ vakuumsystem kan användas i stugområden av alla storlekar med hjälp av en central vakuumenhet (som består av flera sammankopplade Vacuumarator™-pumpar).

Jets™ vakuumenheter är desamma som används på kryssningsfartyg och de klarar ett stort antal toaletter med mycket hög driftsäkerhet.

Om antalet stugor utökas genom utbyggnad kan man enkelt installera extra kapacitet genom att koppla in fler Vacuumarator™-pumpar. På så sätt kan ett närmast oändligt antal stugor kopplas till anläggningen.



Praktiskt och flexibelt

Jets™ har lång erfarenhet av stora vakuumsystem och är världsledande inom sådana anläggningar för maritimt bruk. Det omfattar bland annat världens största kryssningsfartyg med flera tusen Jets™-toaletter. Samma teknologi används i systemet för stugområden – en bra garanti för stabil drift!

Hög kompetens och lång erfarenhet

Planering av stora vakuuminstallationer kräver speciell kompetens som Jets™ kan bidra med. 25 års erfarenhet av vakuum gör dessutom att vi snabbt kan ta fram en vakuumenhet av rätt storlek för nuvarande och framtida behov.

Vakuum ger stora fördelar i stugområden

- Små rördimensioner
- Mindre sprängning och grävning
- Mindre naturingrepp
- Kan pumpa till avloppsnät som ligger högre upp
- Låg vattenförbrukning
- Motsvarande låg avloppsvolym
- Anpassas till terrängen oberoende av fallet

Uskekalven stugområde i Sandes kommun med Jets™

"Uskekalven hade 27 befintliga stugor som ville ha en bra sanitetslösning. En stugägare hade en toalett från Jets™ med biotank och rekommenderade vakuumlösningen. Nu är alla stugorna anslutna till det gemensamma systemet från Jets™!"

Slamavskiljare och sjöledning används för att hantera avloppet från stugorna och vi har haft ett gott samarbete med kommunen och samfällighetsföreningen om lösningar hela vägen.

Anläggningen har nu varit i drift sedan sommaren 2010 och fungerar väldigt bra!"

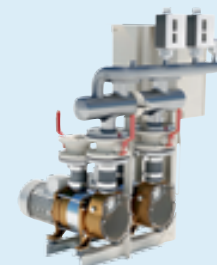
Roald Andersen, Bryne Rør AS
Jets™-återförsäljare



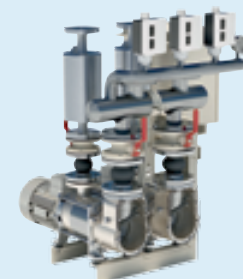
Ingen utmaning är för stor

Vakuumenheterna från Jets™ levereras i en rad storlekar och kan skaländras för att täcka alla behov på vakuumkapacitet.

Här är exempel på tre vanliga modeller.



30MB-D: 300 SPOLNINGAR PER TIMME



50MBA: 480 SPOLNINGAR PER TIMME



195MBA: 1 800 SPOLNINGAR PER TIMME

Kretsloppet sluts med

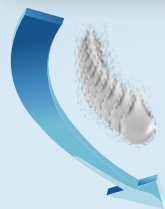
Dagens sanitära lösningar påverkar miljön negativt



Grundvatten/brunn

I de flesta stugområden hämtas vatten från grunden, används och transporteras bort från området. Detta är olämpligt eftersom grundvatten är en begränsad resurs. När bdt-vatten blandas med svartvatten från toaletter och transporteras bort i stora mängder, töms den lokala grundvattekällan med tiden.

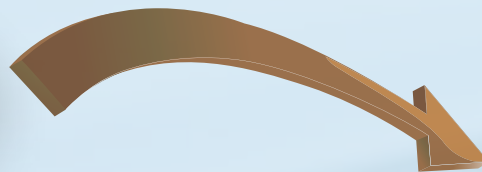
Lokal rening av stora mängder blandat bdt-vatten och svartvatten kan dessutom ge allvarliga negativa konsekvenser vid oförutsedda utsläpp.



Stora
vattenmängder



Blandning av
bdt-vatten och svartvatten...



...ger stora mängder riskavfall med bakterier, virus och smittämnen som antingen måste renas lokalt eller transporteras bort i tömningsbil



Hög vattenförbrukning • Stora avloppsmängder • Hög energiförbrukning • Stora naturingrepp • Mycket grävning för rör och tankar • Avlopp blandas i bdt-vatten



Vanliga vattentoaletter
förbrukar upp till 8 liter
vatten varje gång
toaletten spolas



Blandningen av svartvatten
och bdt-vatten leder till behov
av transport och rening av
stora avloppsmängder globalt

Jets™ sanitetssystem

Med Jets™ uppnås en rad miljöfördelar



Grundvatten/brunn

Källseparering håller bdt-vatten från handfat, dusch etc. separerat från avlopp och är särskilt miljövänligt i kombination med vakuumtoalett och rening av bdt-vatten.

Renat bdt-vatten kan släppas ut i marken och bidrar till en bibehållen grundvattennivå. Koncentrerat avlopp är en värdefull resurs som kan utnyttjas.



Reducerade
vattenmängder



Källseparering av
bdv-vatten och svart-
vatten...



...gör att bdt-vattnet kan
renas i Ecomotive A01,
och återförs till
naturen lokalt



...ger små mängder riskavfall som transporteras bort och behandlas
- inget utsläpp av ogynnsamma näringsämnen, bakterier och virus

Låg vattenförbrukning • Små avloppsmängder • Låg energiförbrukning • Små naturingrepp • Mindre grävning för rör och tankar • Lokal rening av bdt-vatten



Vakuumtoaletter från
Jets™ förbrukar upp till
90 % mindre vatten än
en vanlig toalett och ger
koncentrerat avfall



Det koncentrerade avfallet
ger värdefullt råmaterial för
produktion av bioenergi och
gödsel globalt

Säkring och drift av systemet



Jets™ frotskydd

Jets™ frotskydd är en miljövänlig, spritbaserad frotskyddsvätska av hög kvalitet. Den har utvecklats särskilt för små toalettsystem.

Förhindrar frost i toalett, pump och rörsystem, så att du slipper obehagligt upptyningsarbete. Kontakta Jets™ eller din återförsäljare för mer information om frostsäkring av systemet.

Jets™ frotskydd påverkar inte komposteringsprocessen i Jets™ Biotank.

Tillgängligt i kärl om 5 liter.
Kan köpas hos våra återförsäljare.

Filterpåsar till Jets™ Biotank

Jets™ rekommenderar att filtret i Biotankar byts ut minst två gånger om året eller oftare vid behov.

Det bör alltid ligga några filter i reserv i stugan så att de är lättillgängliga när det är dags att byta.

Filtren kan köpas hos våra återförsäljare.



Jets™ Descale

Descale från Jets™ används för att lösa upp kalk- och urinstensbeläggning i pump och rörsystem.

Descale kan användas till allt från förebyggande till tuffa rengöringsjobb där tjocka beläggningar har byggts upp under lång tid.

Kan fås i kärl om 2,5 liter, 5 liter och 25 liter.

Kan köpas hos våra återförsäljare.

Jets™ Toilet Clean

Toilet Clean från Jets™ används till tvätt och desinficering av toaletter, handfat och duschar.

Vid regelbunden användning motverkar den även uppbyggnad av urinsten, kalkbeläggning och smuts i toalett, pump och rörsystem och sörjer för att ditt Jets™-system fungerar optimalt under många år.

Kan fås i flaska om 1 liter och kärl om 2,5 liter, 5 liter och 25 liter.

Kan köpas hos våra återförsäljare.



Mått och tekniska data

Jets™ 50M golvmodell

Utvändiga mått: 382x535x465 (BxLxH)
Material: porslin
Totalvikt: 22,3 kg



Jets™ 59M väggmodell

Utvändiga mått: 365x535x425 (BxLxH)
Material: porslin
Totalvikt: 20,2 kg



Bdt-vattentank

Utvändiga mått:
363x200x405 (BxLxH)
Kapacitet: 12 liter
Material: PEH
Totalvikt: 3,6 kg



Jets™ Biotank

Utvändiga mått:
556x730x815 (BxLxH)
Kapacitet: 300 pers.dygn
Material: PEH
Totalvikt: 35 kg



Vacuumarator™ 10NT 12 V

Utvändiga mått: 163x361x294 (BxLxH)
Material: brons och rostfritt stål
Kapacitet: 100 spolningar per timme
Totalvikt: 18 kg
Spänning: 12 V
Effekt: 0,9 kW



Vacuumarator™ 10NT 230V

Utvändiga mått: 163x365x292 (BxLxH)
Material: brons och rostfritt stål
Kapacitet: 100 spolningar per timme
Totalvikt: 18 kg
Spänning: 230 V
Effekt: 0,75 kW



Vacuumarator™ 15M 12 V

Utvändiga mått: 214x564x263 (BxLxH)
Material: brons och rostfritt stål
Kapacitet: 150 spolningar per timme
Totalvikt: 34 kg
Spänning: 12 V
Effekt: 1,1 kW



Vacuumarator™ 15MB 230V

Utvändiga mått: 214x554x263 (BxLxH)
Material: brons och rostfritt stål
Kapacitet: 150 spolningar per timme
Totalvikt: 34 kg
Spänning: 230 V
Effekt: 1,5 kW



Uppsamlingstankar

Kapacitet och utvändiga mått i mm -

900 l: 1 100x1 240x1 195 (BxLxH) • Ø = 1 100
Kapacitet 950 toalettbesök. Vikt 53 kg.

1 300 l: 1 300x1 330x1 445 (BxLxH) • Ø = 1 300
Kapacitet 1 370 toalettbesök. Vikt 65 kg.

2 100 l*: 1 300x2 700x860 (BxLxH)
Kapacitet 2 210 toalettbesök. Vikt 80 kg.
*för ytinstallation, kan ej grävas ned

3 000 l: 1 600x2 150x1 665 (BxLxH) • Ø = 1 600
Kapacitet 3 160 toalettbesök. Vikt 120 kg.

6 000 l: 1 600x3 580x1 665 (BxLxH) • Ø = 1 600
Kapacitet 6 315 toalettbesök. Vikt 240 kg.

Material: PEH



Paketlösningar

Stugsystemen från Jets™ levereras som paketlösningar med toalett, pump, styrenhet, rörpaket, kablar, spolknapp och eventuellt ett vattenkärll med tillhörande pump.

Sluten tank eller Biotank kan också beställas.



FÖR 230V - MED INDRAGET VATTEN



FÖR 230V - UTAN INDRAGET VATTEN



FÖR 12V - MED INDRAGET VATTEN



FÖR 12V - UTAN INDRAGET VATTEN

Jets™ Sanitary Systems – made to please

Jets™ for All Kinds of Buildings



Jets™ in Railway Rolling Stock



Jets™ in Buses and Coaches



Jets™ in Mobile Solutions



Jets™ for Leisure Areas



Jets™ for Cabins



Jets™ in Supermarkets



Every Second Ship to be Built Worldwide – Chooses Jets™



– solutions that make sense for a new century



JETS™

JETS AS
Myravegen 1, N-6060 Hareid, Norway
Tel. + 47 70 03 91 00, Fax + 47 70 03 91 01
E-post: post@jets.no

www.jetsgroup.com

Your local Jets™ distributor:

CombuTech AB
Box 128
183 22 Täby
Besöksadress: Hörnåkersvägen 10
Tel: 08 756 94 09
www.combutech.se

COMBUTECH
Innovativa toalettsystem