

## JABSCO Y-VENTIL

### FUNKTIONER

- Konstruktion av kemikalie- och korrosionsbeständig polypropylen och rostfritt stål
- Väljarspaken kan låsas med hänglås (lås inkluderas ej) och/eller förseglas i ettdera läget
- Portar kan roteras så att avloppsroren kan dras parallellt, i 90° eller i motsatt riktning, eller antingen upp eller ned utan demontering
- Ventilen levereras med både 1-1/2" (38 mm) portar (anpassade) och extra 1" (25 mm) rak intagsport
- Med hjälp av alternativ axelförlängning kan du montera ventilen genom ett skott som är upp till 1-3/4" tjockt med endast väljarhandtaget exponerat
- Självrengörande konstruktion ger felfri drift
- Gjuten i flödespilarnas riktning
- Lätt åtkomst till tre stadiga monteringsfötter för snabb och enkel installation
- Lätt åtkomst till ventil – genom borttagning av bara tre insexskruvar, lyftning av topplock och avledarenhet från huvudenheten

### TILLÄMPNING

Jabsco Y-ventilen är konstruerad för flexibilitet vid avfallshantering ombord genom att avleda avfallet till antingen en avfallstank ombord eller direkt överbord där detta är lagligt. Kontrollera lagar och förordningar för att avgöra var obehandlat avfall kan slängas direkt överbord. Obehandlat avfall får inte spolas överbord inom tre sjömil från kusten.

En del kustområden och områden längre in på fastlandet har designerats som "avfallsfria zoner" där utsläpp av avfall från ombord (även behandlat avfall) är strikt förbjudet. På många av dessa områden krävs ett avfallslagringssystem som kan hållas säkert låst ombord på farkosten. Jabsco Y-ventilen uppfyller detta krav genom att du kan använda ett hänglås för att låsa väljarhandtaget i två lägen för att försäkra att avfall leds till en tank ombord. Y-ventilen kan även användas för att leda avfall från en avfallstank till en pump för tömning av avfallstanken ombord eller, alternativt, till en avfallsdäckplåt för pumpning till en avfallshanteringsanläggning på land.

Y-ventilen kan även användas i ett länsumpssystem för att välja mellan två separata avfallstankar för tömning av två tankar med endast en länsump.

## Modell 45490-1000



Alternativ axelförlängning  
45500-1000

### INSTALLATION

#### (AVFALLSAVLEDNINGSVENTIL)

Avfallssystemets rör bör hållas så korta och raka som möjligt. Det bör finnas inga dopp eller låga punkter i rören som kan skapa vattenlås där avfallet kan ansamlas och hårdna. Idealiskt bör den högsta punkten i avfallsrörledningssystemet vara så nära toaletten som möjligt, så att resten av systemet leder neråt från denna punkt för att dra fördel av graviteten. Förutom envägsventilen som finns i avloppsporten på de flesta toaletter, bör backventiler inte användas i avfallsrören eftersom detta kan leda till blockage i systemet. Om systemet går till en avfallstank ombord bör tanken vara ordentligt avluftad. Om rören dragits för tömning av avfall överbord genom en bottenförskruvning, ska avloppet genom skrovet placeras akterom och helst lägre än intaget genom skrovet.

Välj en plats för Y-ventilen som ger dig lätt åtkomst till väljarhandtaget för ventilfunktion. Den alternativa 45500-1000\* förlängningssatsen för handtag kan användas för att montera ventilenheten på en sida av ett skott med väljarhandtaget på motsatt sida. Bestäm den bästa rutten för rören till intags- och avfallsporten. Avfallsportens förskruvningar kan roteras 360° så att avfallsslängarna kan dras parallellt bort från ventilen (på samma axel som intagsporten), i 90° vinkel till varandra eller i motsatt riktning gentemot varandra. Alternativt kan varje port roteras så att den pekar antingen upp eller ned.

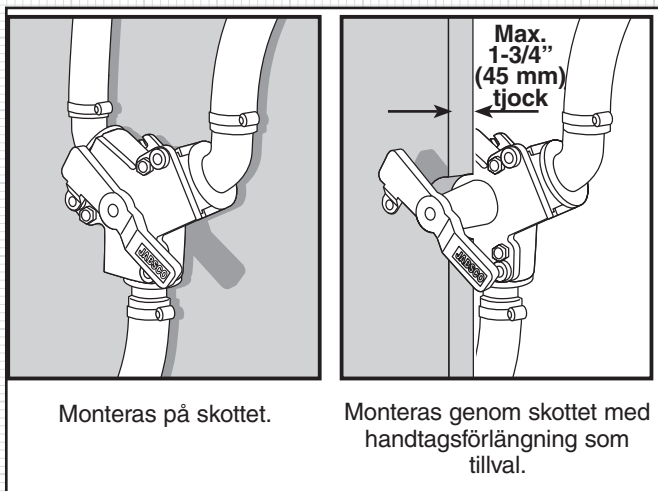
Om så önskas kan den hullingförsedda porten på 1" (25 mm) (medföljer ventilen) installeras i intagsporten för att förenkla rördragningen när ventilen används med toaletter med avfallskvarnar med avfallsportar på 1" (25 mm). För

\*Y-ventiler som tillverkats före 2002 med blå handtag behöver handtagsförlängning, modell 45489-1000

att göra detta ska du helt enkelt avlägsna de tre maskinskruvorna som håller fast topplocket vid ventilhuset och avlägsna locket med avledaren och handtagen som en enhet. Avlägsna 1-1/2" (38 mm) intagsporten från sitt urtag i ventilhuset och stick in 1" (25 mm) portförskruvningen på plats. Sätt tillbaka topplocket och avledarenheten med avledaren placerad nära avloppsportarna och sätt fast dem med tre maskinskrivar.

Ventilen bör monteras på en fast monteringsyta. Efter det du valt ett lämpligt monteringsläge, ska du hålla ventilen på plats och markera platsen för de tre monteringshål i ventilbasen. Borra hål av lämplig storlek för fästankordningarna och sätt fast ventilen vid monteringsytan. Roter avloppsportarna för att rikta in dem i den bästa riktningen för rören. Fäst varje avfallssläng vid tillämplig ventilport och sätt fast varje anslutning med två bandklämmor av rostfritt stål.

Ventilen kan även monteras genom skott med bara väljarhandtaget exponerat på skottets driftssida. För att installera på detta sätt krävs tillvals utrustning 45500-1000, handtagsförlängningssats. Avlägsna handtagets hållskruv och handtaget från avledarskaftet. Placera ventilen i önskat monteringsläge och markera avledarskaftets läge. Borra ett 1-5/8" (40 mm) hål genom skottet i det läge som markerats för avledarskaftet. Tryck 45500-1000-handtagsförlängningen på avledarskaftet. Omplacera ventilenheten i sitt monteringsläge med axelförlängningen centrerad i 1-5/8" (40 mm) hålet och markera platsen för de tre monteringshål i ventilens toppskyddsplåt i skottet. Borra hål för monteringsfästena på vart och ett av de tre markerade platserna och sätt fast ventilen via dess topplåt i skottet. Sätt handtaget på handtagsförlängningen och montera handtaget och handtagsförlängningen på avledarskaftet med den långa skruven i handtagsförlängningssatsen. Roter varje port till önskat läge och sätt fast varje slang med två bandklämmor av rostfritt stål på varje port.



Monteras på skottet.

Monteras genom skottet med handtagsförlängning som tillval.

**SERVICE**

Y-ventilen är konstruerad för att vara självrengörande när avledaren flyttas från ett portläge till ett annat. Vi rekommenderar därför att ventilen används regelbundet (ca en gång per månad) för att hindra smuts från att ackumuleras på tätningsytorna. Förutom denna regelbundet upprepade funktion krävs inget rutinunderhåll utom när ventilen upphör att fungera på rätt sätt.

Om ventilen börjar läcka vid något skede eller uppvisar tecken på läckage förbi avledaren, så att vätska tränger in i porten som är avsedd att vara stängd, måste ventilen underhållas med servicesats nummer 45488-0000. Denna sats inkluderar alla o-ringstättningar för Y-ventil och en avledartätning av pressat gummi.

Spola och dränera rörsystemet i vilket Y-ventilen installerats. Om den är ansluten till en förskruvningen överbord genom skrovet, ska du stänga avloppsventilen. Det kan vara lättare att avlägsna hela Y-ventilenheten så att den kan underhållas på en arbetsbänk men detta krävs inte, förutom när ventilen installeras i en konfiguration genom skottet. Avlägsna de tre skruvarna som håller fast ventillocket vid huset. Lyft topplocket, handtaget och avledarenheten av och ut från huset.

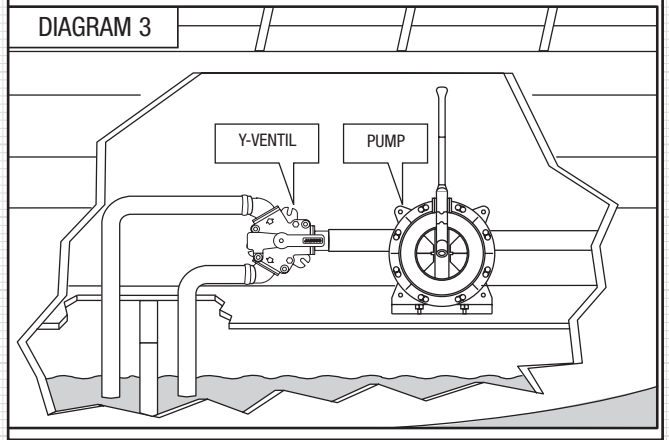
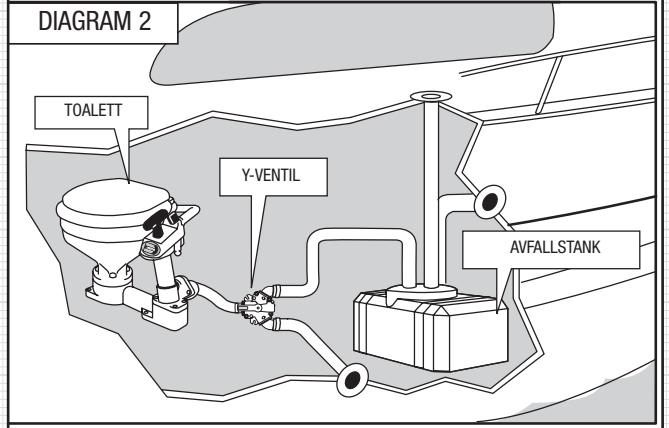
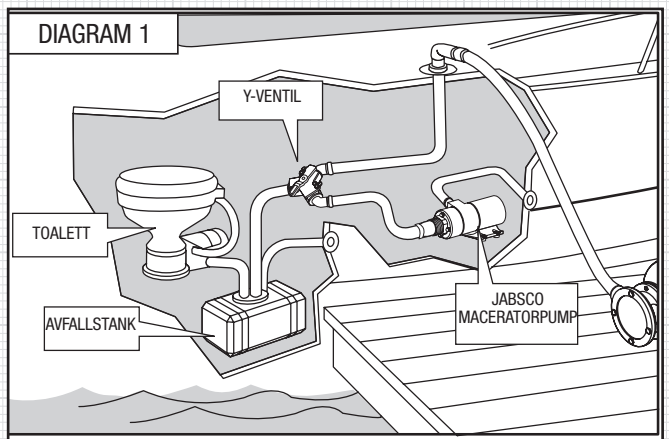
OBS! Det finns tre fickor på lockets undersida nära varje lockskruv där en skruvmejsels blad kan stickas in för att varsamt bända av locket för att börja separeringsprocessen.

Skruva av skruven som håller fast handtaget och ta av handtaget från avledaren. Dra avledaren från topplocket. Dra varje portförskruvning från husets portfickor.

Avlägsna o-ringstättningarna från varje portförskruvning. Avlägsna topplockets o-ringstättning från sin lokaliseringsring på locket. Avledarskaftets o-ringstättning förblir troligen i o-ringsskåran i topplocket men kan även fastna vid avledarskaftet. Avlägsna avledarskaftets o-ringstättning. Avlägsna de två skruvarna som håller fast avledartätningens hållplåt vid avledaren. Avlägsna tätningens hållplåt och avledartätning av pressgummi. Rengör alla delar, speciellt varje o-ringsskåra och avledarskaftets o-ringshål i topplocket. Rengör även avledarskaftet där det kommer i kontakt med o-ringstättningen och avledarens ledtapp vid botten av ventilhuset och ledtappssockeln i avledaren. Se att du inte repar tätningsytorna under rengöringen.

Placera den nya avledartätningen av pressgummit i avledarens ram. Placera avledartätningens hållplåt i minsten av avledartätningen och sätt fast den med två plåthållarskrivar. Installera en ny topplocks-o-ring på lokaliseringsringen på topplocket och port-o-ringar på varje port. Placera avledarskaftets o-ring i sitt hål i topplocket. Smörj in alla o-ringar, avledartätningen och avledarskaftets ledtapp på avledarens botten med en liten mängd fett eller vaselin. Skjut varje port med installerad o-ring in i sin respektive fattning i ventilkroppen. Skjut avledarskaftet in i mitthålet på topplocket, genom o-ringstättningen, med avledaren placerad mitt emot det infattade handtagsstoppet på topplockets undersida.

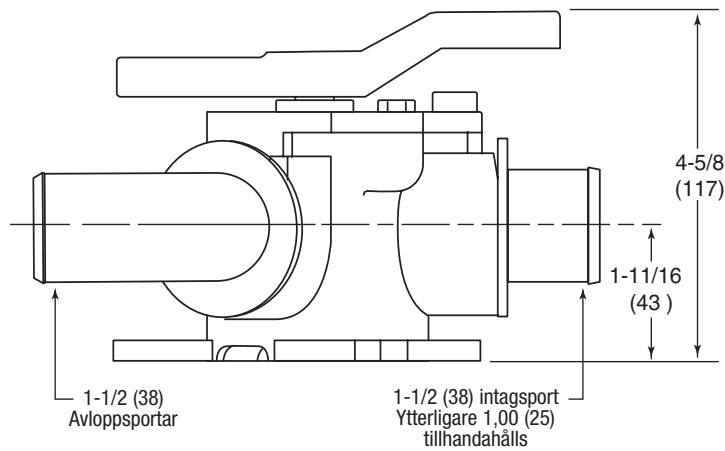
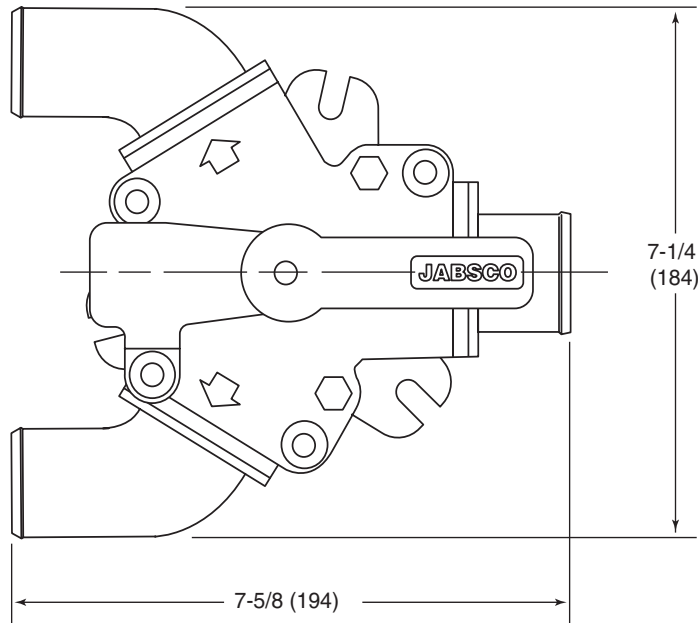
Placera handtaget på avledarskaftet och sätt det på plats med sin skruv. Rikta in locket så att avloppsindikatorpilarna riktas in med sina respektive avloppsportar och sätt fast topplocket vid ventilhuset med de tre maskinskruvarna. Skjut avledaren in i ventilhuset nära avloppsportarna. Se till att avledarens ledtapp är ordentligt inriktad, med ledtappssockeln i husets betten och skjut topplocket ordentligt över huset.



Handtagshållskruv  
 Maskinskruvur  
 Brickor  
 Handtag  
 Topplöck  
 Avloppsport  
 \*Topplöcks o-ringstättning  
 \*Avledarskaftets o-ringstättning  
 Avledarskaft  
 \*O-ring  
 Handtagsförlängning, tillval  
 Avledartätning  
 \*O-ring  
 \*O-ring  
 Intagsport  
 Ventilhus  
 Avledartätning  
 Avledartätning  
 Avledartätning  
 Avledartätning  
 Avledartätning  
 Avledartätning

\* De skuggade delarna med beskrivningar i fetstil inkluderas i 45488-0000 servicesatsen.  
 Portsats (inkluderar alla portar) 18753-0661  
 Handtag 45493-0000

**RITNING MED MÅTT**  
**Tum (millimeter)**



Engineered for life

[www.jabscos.com](http://www.jabscos.com)

<p>STORBRITANNIEN                  ITT Industries                  Bingley Road, Hoddesdon                  Hertfordshire EN11 0BU                  Tel: +44 (0) 1992 450145                  Fax: +44 (0) 1992 467132</p>	<p>USA                  ITT Corporation                  Cape Ann Industrial Park                  Gloucester, MA 01930                  Tel: (978) 281-0440                  Fax: (978) 283-2619</p>	<p>ITALIEN                  Jabsco Marine Italia                  Via Tommaseo, 6                  20059 Vimercate, Milano                  Tel: +39 039 685 2323                  Fax: +39 039 666 307</p>	<p>TYSKLAND                  Jabsco GmbH                  Oststrasse 28                  22844 Norderstedt                  Tel: +49-40-53 53 73-0                  Fax: +49-40-53 53 73-11</p>	<p>JAPAN                  NHK Jabsco Company Ltd.                  3-21-10, Shin-Yokohama                  Kohoku-Ku, Yokohama, 222-0033                  Tel: +81-045-475-8906                  Fax: +81-045-477-1162</p>
--	---	---	---	--

Garanti: Alla företagens produkter säljs och alla dess tjänster erbjuds under företagens garanti och försäljningsvillkor, och kopior av dessa dokument tillhandahålls vid förfrågan. Uppgifterna korrekta vid utskriftstidpunkten. Vi förbehåller oss rätten att ändra specifikationerna utan föregående varsel.  
 © Copyright 2009 ITT Industries, Registered England No. 81415, registered office: Jays Close Viabes Estate, Basingstoke, Hants, RG22 4BA, Storbritannien