

Ventilerade slingor

Ventilerade slingor är anti-sifon-säkerhetsanordningar för bruk i både manuella och elektriska båttoaletter som installerats under vattenlinjen (statisk eller vid krängning).

29015-0010	38 mm (1½")
29015-0020	25 mm (1")
29015-0000	19 mm (¾")
29015-1000	Utbytesventil

OBS! Dessa data gäller endast Jabscos båttoaletter - För alla andra båttoalettmärken och alla andra tillämpningar och produkttyper, hänvisas du till bruksanvisningen för ifrågakvarande produkt.

1. Vad är än en sifon?

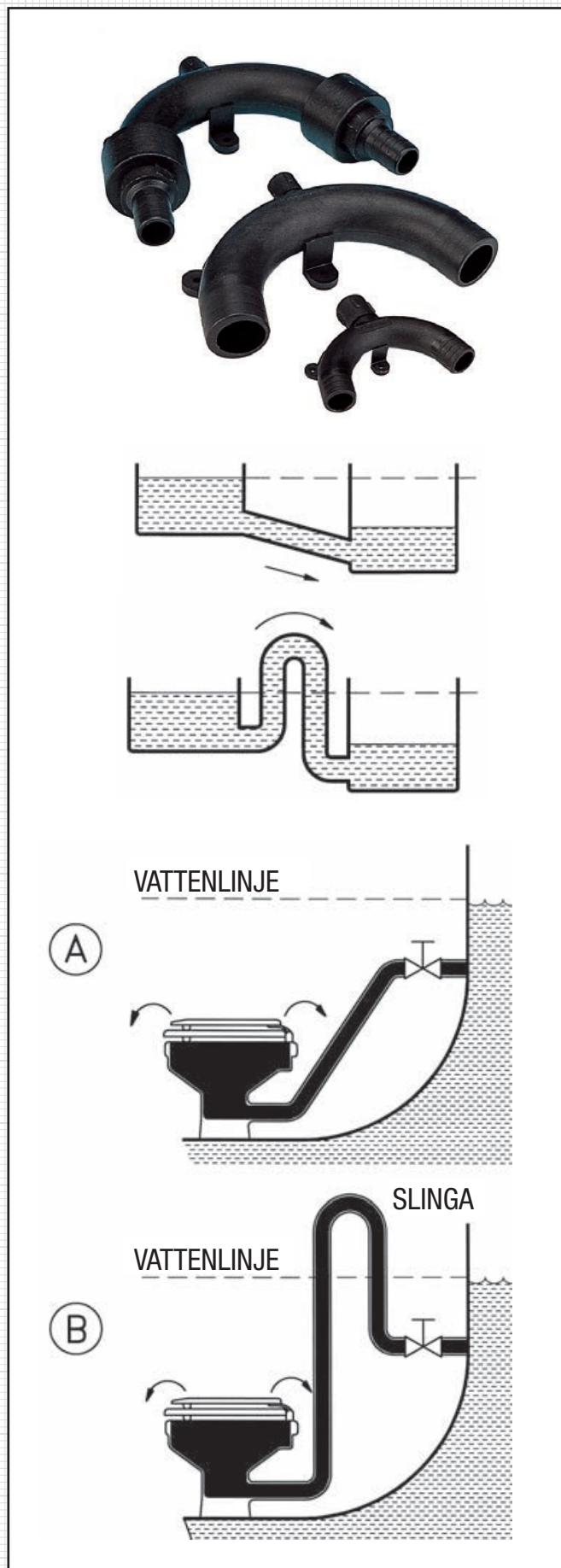
Vatten rinner neråt när det är möjligt. Det gör det även om det först måste stiga, förutsatt att den slutliga nivån är lägre än den ursprungliga nivån och att det inte finns luft i anslutningsrören. Ett system i vilket vattnet stiger och sedan sjunker när det rinner av sig självt under gravitet kallas en sifon (häverteffekt).

2. Hur du förhindrar hävertverkan

Manuella och elektriska båttoaletter som spolas med saltvatten eller färskt vatten, kräver anslutningar genom skrovet under vattenytan. Om toaletten installeras under båten vattenlinje, måste man förhindra chansen att skrovet fylls med vatten genom ett öppet sjövattnsintag, inte endast avseende utloppsroret men även avseende intagsroret.

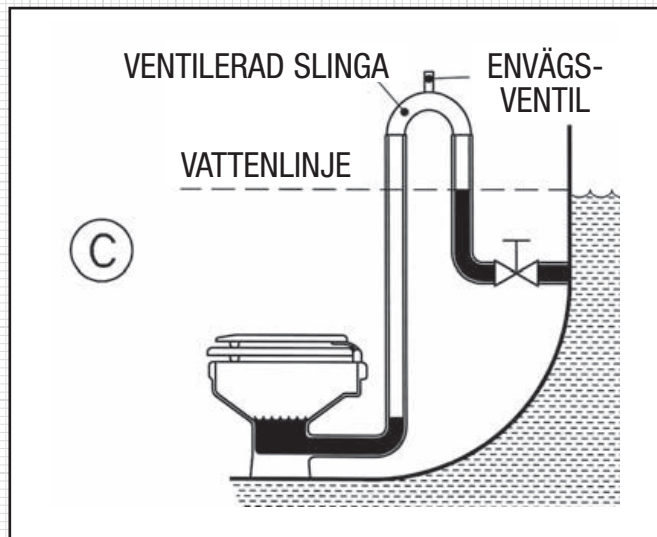
Om inga förebyggande åtgärder vidtas, riskerar man att en toalett under vattenlinjen ska svämma över när utlopps- eller intagsroret är öppet (A).

En rörslinga ovanför vattenytan (B) kan förhindra översvämning men der finns ändå en risk att en häverteffekt skapas när toaletten pumpas eller när båten kränger under sjögång.

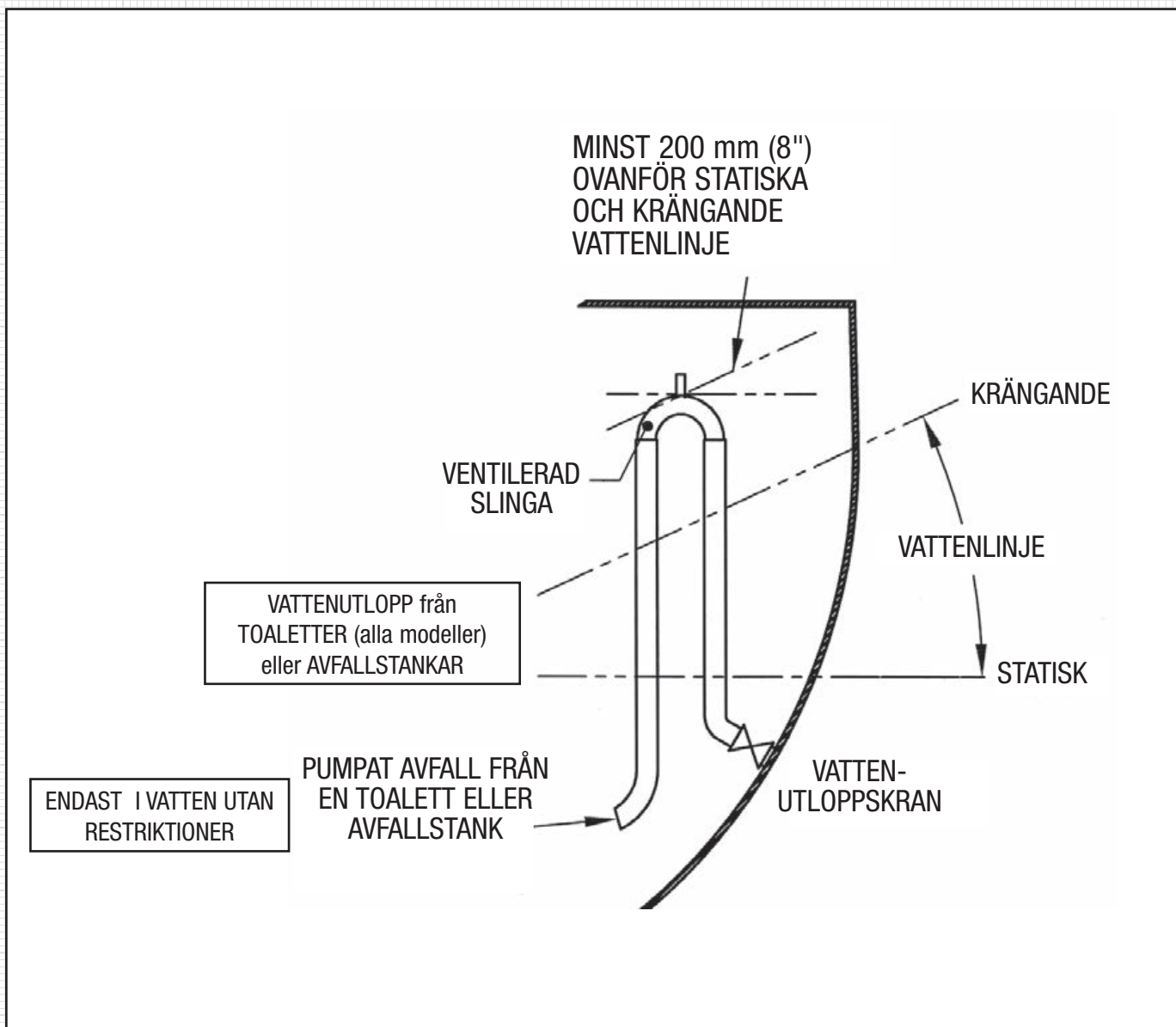


För att bryta häverteffekten måste luft släppas in till den övre delen av rörslingan, så att vatten kan rinna tillbaka på vardera sidan av slingan, så att det inte rinner in i skrovet.

En ventilerad slinga (C) är försedd med en envägsventil högst uppe, vilken låter vatten pumpas genom slingan och ut ur skrovet, medan hävertverkan, som låter vatten rinna tillbaka till skrovet, förhindras.



3. Hur du förhindrar häverteffekt vid tömning av alla modeller av manuella och elektriska toaletter och avfallstankar.



4. Hur du förhindrar hävertverkan i intagsröret



Denna produkt har konstruerats enbart för användning med Jabscos ventilerade slinga. Dra inte åt locket för hårt eftersom detta kan skada ventilen med läckage som följd.

Montera **INTE** en ventilerad slinga in i en pumps intagsrör, där den släpper in luft (enligt dess konstruktion) och förhindrar eller försvårar sugning.

Felsökningstips: Om anti-sifonslingan genererar ett väsende ljud när pumpen är igång och pumpen för renvattenspolning inte suger, så har den ventilerade slingan monterats i pumpens sugrör istället för i dess utloppsrör.

Åtgärd:

I ett manuellt toalettsystem ska du avlägsna den ventilerade slingan från intagsröret och montera den i utloppsröret mellan pump och toalettskål.

I ett elektriskt system, där intagsröret kräver en ventilerad slinga, måste även en magnetventil installeras.

5. Lite Flush och 37010-Series elektriska toaletter

Vid installation av Lite Flush och 37010-series elektriska toaletter där intagsröret för rent vatten måste skyddas med hjälp av en anti-sifonslinga, måste ventilen högst uppe på slingan hållas stängd under sugning så att pumpen ska suga och köras.

Montera en elektrisk solenoidluftventil (37068-2000) ovanpå den ventilerade slingan. Solenoiden (magnetventilen) stänger endast luftventilen när pumpen körs så att ventilen kan utföra sin normal sifon-brytande funktion när det är nödvändigt.

forts. på sid. 4...

HAVS- ELLER SÖTVATTENSINTAG TILL MANUELL TOALET

MINST 200 mm (8") OVANFÖR STATISKA OCH KRÄNGANDE VATTENLINJE

MONTERA INTE EN VENTILERAD SLINGA I SUGRÖRET MELLAN KRANEN FÖR SJÖVATTENINTAG OCH PUMPEN

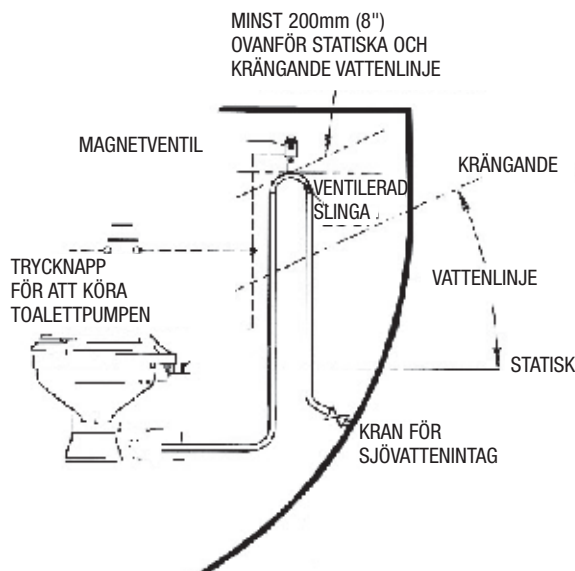
37068-2000 solenoidluftventil

29015-0000 ventilerad slinga 19 mm (3/4")

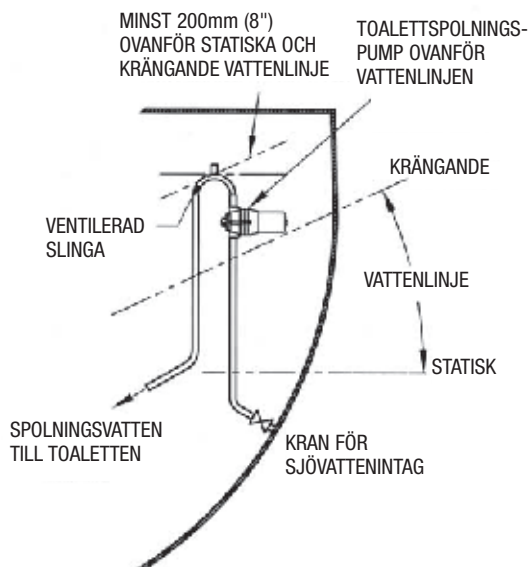
...forts. från sid. 3

5. Lite Flush och 37010-Series elektriska toaletter

SJÖVATTENS- eller SÖTVATTENSINTAG endast till ELTOALETT Lite Flush och 37010-series



6. Deluxe Flush, Quiet Flush och Designer Style elektriska toaletter



www.jabscos.com

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

Garanti: Alla företags produkter säljs och alla dess tjänster erbjuds under företags 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 Registered England No. 81415, registered office: Jays Close Viabes Estate, Basingstoke, Hants, RG22 4BA, Storbritannien