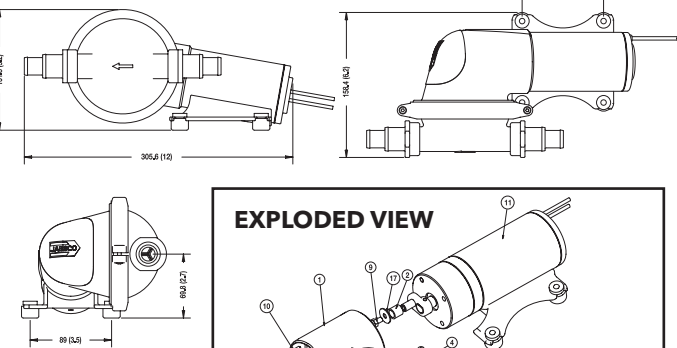


DIMENSIONAL DRAWING



Part Numbers		
Model	Voltage	Fuse Sizes
50880-1000	12V	10A
50880-1100	24V	5A

Service Kit (Includes*)	
SK880	Service Kit - Shower Drain Pump

Key	Description	*Quantity in Kit
1	Bracket	
2	Bush	
3	Clamp Bottom	
4	Clamp Top	
5	Con Rod	
6	Con Rod Plate	
7	Cover	1
8	Diaphragm	1
9	Hex Head Screw	
10	Hex Head Screw	4
11	Motor Assembly	
12	Screw Recessed Pan Head	1
13	Shower Drain & Bilge Pump Chamber	
14	Shower Drain & Bilge Pump Joker Valve	2
15	Shower Drain & Bilge Pump Port	2
16	Socket Head Screw	
17	Washer	
18	Washer	1

Warranty: All products of the company are sold, and all services of the company are offered subject to the company's warranty and terms of sale, copies of which will be furnished upon request. Details correct at time of printing. We reserve the right to change specifications without prior notice.

FR Garantie: Tous les produits de la société sont vendus et tous les services de la société sont proposés sous réserve de la garantie et des conditions de vente de la société, dont des copies seront fournies sur demande. Détails corrects au moment de l'impression. Nous nous réservons le droit de modifier les spécifications sans préavis.

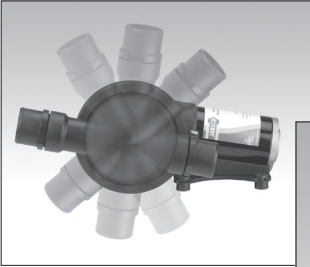
DE Garantie: Alle Produkte des Unternehmens werden verkauft und alle Dienstleistungen des Unternehmens werden gemäß den Garantie- und Verkaufsbedingungen des Unternehmens angeboten, von denen auf Anfrage Kopien bereitgestellt werden. Angaben zum Zeitpunkt der Drucklegung korrekt. Wir behalten uns das Recht vor, Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

IT Garanzia: tutti i prodotti dell'azienda sono venduti e tutti i servizi dell'azienda sono offerti soggetti alla garanzia e alle condizioni di vendita dell'azienda, le cui copie verranno fornite su richiesta. Dettagli corretti al momento della stampa. Ci riserviamo il diritto di modificare le specifiche senza preavviso.

NL Garantie: Alle producten van het bedrijf worden verkocht en alle diensten van het bedrijf worden aangeboden onder voorbehoud van de garantie en verkoopvoorwaarden van het bedrijf, waarvan kopieën op verzoek zullen worden verstrekt. Details correct op het moment van afdrukken. We behouden ons het recht voor om specificaties te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving.

SE Garanti: Alla företags produkter säljs, och alla företags tjänster erbjuds under förutsättning av företags garanti och försäljningsvillkor, kopior av dessa kommer att tillhandahållas på begäran. Uppgifterna är korrekta vid tryckningen. Vi förbehåller oss rätten att ändra specifikationer utan föregående meddelande.

ES Garantía: Todos los productos de la empresa se venden y todos los servicios de la misma se ofrecen y están sujetos a la garantía de la empresa y los términos de venta, cuyas copias se proporcionarán a pedido. Los detalles son correctos en el momento de la impresión. Nos reservamos el derecho a cambiar las especificaciones sin previo aviso.



a xylem brand

Xylem Inc. – USA
17942 Cowan
Irvine, CA 92614

Xylem Inc. – UK
Harlow Innovation Park,
London Road, Harlow, Essex, CM17 9LX

Xylem Inc. – CHINA
30/F Tower A, 100 Zunyi Road, Shanghai
200051

Xylem Inc. – HUNGARY KFT
2700 Cegléd
Külso-Kátai út 41

Xylem Inc. – AUSTRALIA
2/2 Capicure Drive
Eastern Creek, NSW 2766

www.xylem.com/jabsco

© 2021 Xylem Inc. All rights reserved
Jabsco is a trademark of Xylem Inc. or one of its subsidiaries
43000-0821 Rev. D 11/2021

INSTRUCTION MANUAL

MODEL NUMBER - 50880

FR MANUEL D'INSTRUCTIONS
MODÈLE - 50880

DE BEDIENUNGSANLEITUNG
MODELL - 50880

IT MANUALE DI ISTRUZIONI
MODELLO - 50880

NL HANDLEIDING
MODEL - 50880

SE INSTRUKTIONSMANUAL
MODELL - 50880

ES MANUAL DE INSTRUCCIONES
MODELO - 50880



Shower Drain and Bilge Pump



a xylem brand

Shower Drain and Bilge Pump

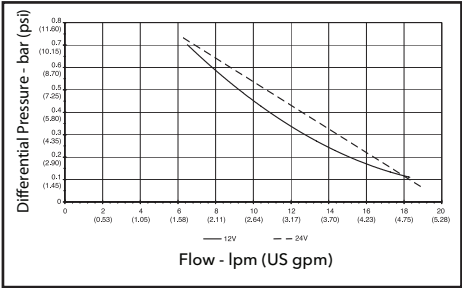
Robust Single Diaphragm Design

- Flexible installation
- No filter required
- Compact and simple design
- Self-priming to 3m (10ft)
- 12v and 24v variants
- Dry running capability
- Connections for 19mm (3/4") or 25mm (1") ports
- Up to 16 lpm (4.2 US gpm) flow

Specifications:

- Suction Lift: 3 meters (10ft)

Performance Curve



Installation

- The Jabsco Shower Drain and Bilge Pump is self priming up to 3m (10ft).
- Uses multi positional ports for easy mounting of the pump.
- If mounted vertically the motor should be above the pump head.
- Use rubber grommets provided to absorb vibration.
- Use 19mm (3/4") or 25mm (1") i.d. spiral reinforced hose (with a smooth internal bore), or semi-rigid pipework systems.
- Connect the hose to inlet and outlet of pump using two stainless steel hose clamps at both ends.
- All suction connections must be airtight and free of sharp bends or restrictions.

WARNING: All marine pumps discharging overboard must be installed with the overboard discharge well above static and heeled waterlines.

WARNING: Do not use any Jabsco pump for petrol, petroleum products or any products with a flash point below 37°C (98°F), explosion or death may occur.

Operation

The dc motor is suitable for intermittent duty and should not be run for more than 30 minutes continuously.

Maintenance

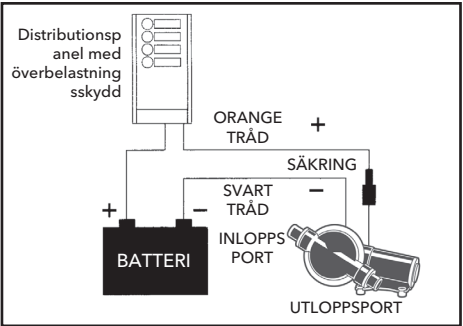
WARNING: Always disconnect pump from power supply.

Check all electrical connections periodically, particularly in salt water areas. Corrosion can cause loss of performance or non-operation in extreme cases. The motor should be protected with a corrosion inhibiting spray and any rust should be removed and the motor repainted.

Ledningsdragning

- Gör alla elektriska anslutningar på torra platser. Anslutningar i fuktig miljö måste förseglas för att förhindra korrosion.
- Skydda kretsen med en lämplig säkring eller kretsbrytare i den röda pluskabeln (+) så nära strömkällan som möjligt.
- Anslut den svarta motorkabeln till batteriets minuspol (-).
- För låg spänning vid motorklämmorna (minst 10% under märkspänningen vid full belastning) på grund av att batterierna är urladdade eller fel kabel area kan leda till att säkringar smälter, pumpen inte vill starta eller att den fungerar dåligt.

Kopplingsschema



Modell nr	Voltal	Max. strömförbrukning	Max. säkringssstorlek	Kabelstorlek*		
				AWG	mm2	Max. längd
50880-1000	12V	8A	10A	14	2.5	4.5m (15ft)
				14	2.5	9.0m (30ft)
50880-1100	24V	2.5A	5A	14	2.5	4.5m (15ft)
				14	2.5	9.0m (30ft)

*Montera tjockare kablar vid längre installationer.

VARNING! Om säkringen går gång på gång, montera då inte in en kraftigare säkring eller överbrygga säkringspolerna med silverpapper eller metalltråd. Om denna instruktion inte följs kan det medföra brandrisk på grund av överhettade kablar.

In och utlopp måste steriliseras före demontering.

Pumphuvudets rotation

(Se scheman på omslagets insida)

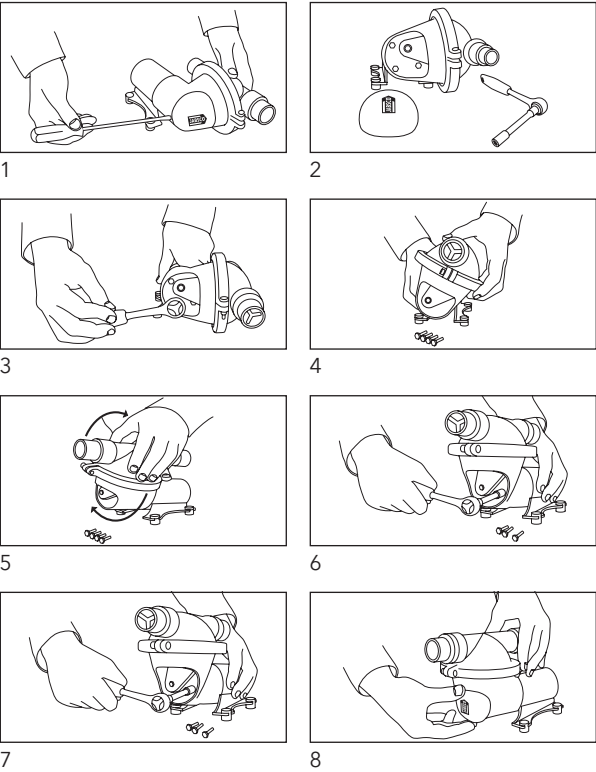
1. Tryck ned klämman och tag bort ändplattan
2. De inre bulthuvudena friläggs då
3. Lossa alla fyra monteringsbultarna
4. Tag bort bultarna och grip stadigt tag i motorn
5. Vrid pumphuvudet till önskad position
6. Exempel på pumprotation
7. Sätt tillbaka de 4 inre bultarna och drag åt ordentligt
8. Sätt tillbaka ändplattan

Portarnas rotation

(Se scheman på omslagets insida)

1. Lossa klammern med insexnyckel
2. Tag bort klammern
3. Vrid porten till önskat läge
4. Exempel på pumprotation
5. Sätt tillbaka klammern och drag fast den ordentligt

ROTATION OF PUMP HEAD



ROTATION OF PORTS

