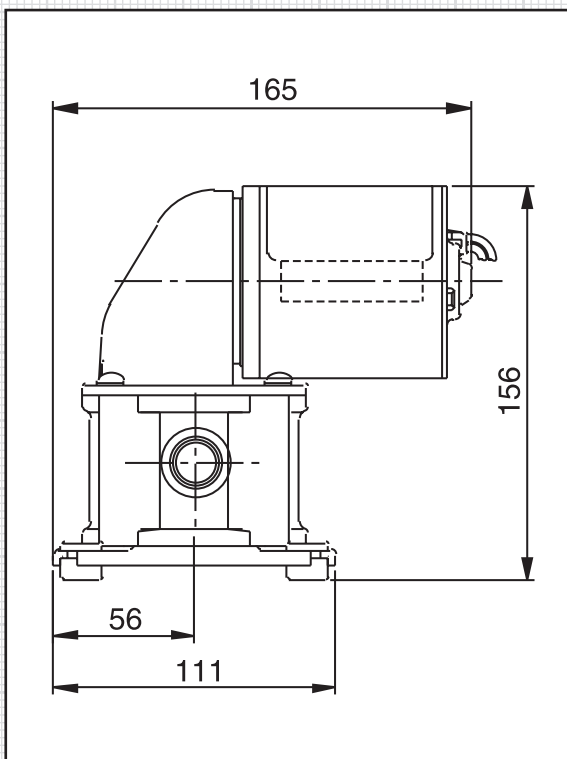


Dimensions in mm



ACCESSORIES

rule
Model No. 40



rule
Model No. 43 - 12 Volt
Model No. 44 - 24/32 Volt

JABSCO

59400-0012 - 12 Volt
59400-0024 - 24 Volt



JABSCO

29290-1020 - 19mm (3/4")
29290-1000 - 25mm (1")
29290-1010 - 38mm (1 1/2")

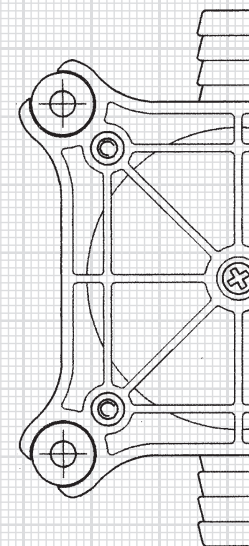


JABSCO®



37202-2

- GB** Shower Drain and Bilge Pump
- FR** Pompe de douche et de cale
- DE** Duschbecken-Entleerungs-und Bilgenpumpen
- IT** Scolo per la doccia e pompe di sentina
- NL** Douche - en lenspomp
- SE** Duschavlopps-och länsmpump
- ES** Bombas de carena y de desagüe de ducha
- PT** Bombas de Esgoto e Drenagem de Ducha
- DK** Brusekabineaf øbsog lansepumper
- FI** Suihkun tyhjenysputki ja tyhjennyspumput
- GR** Αποχέτευση ντους και αντλίες σεντινών
- TR** Dus Suyu ve Şintine Pompası
- JP** ビルジポンプ
- CE**



ITT

Engineered for life

Jabsco,
1 Kondelin Road, Cape Ann Industrial Park, Gloucester, MA 01930 **USA**
Tel: +1 978 281 0440 Fax: +1 978 283 2619

Jabsco,
Bingley Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 0BU **UK**
Tel: +44 (0) 1992 450 145 Fax: +44 (0) 1992 467 132

Fluid Products Canada,
55 Royal Road, Guelph, Ontario N1H 1T1 **CANADA**
Tel: +1 519 821 1900 Fax: +1 519 821 2569

NHK Jabsco Co Ltd,
3-21-10, Shin-Yokohama, Kohoku-ku, Yokohama 222 **JAPAN**
Tel: +81 (0) 45 475 8906 Fax: +81 (0) 45 475 8908

Jabsco GmbH,
Oststraße 28, 22844 Norderstedt **GERMANY**
Tel: +49 (0) 40 53 53 73 0 Fax: +49 (0) 40 53 53 73 11

Jabsco Marine Italia S.r.l.,
Via Tommaseo, 6, 20059 Vimercate, Milano **ITALY**
Tel: +39 039 6852323 Fax: +39 039 666307

Discover Jabsco at www.jabsco.com

Warranty: All products of the company are sold and all services of the company are offered subject to the company's warranty and terms and conditions of sale, copies of which will be furnished upon request

© Copyright 2006 ITT Corporation

43001-0576 Rev 08/06

ITT

Engineered for life

JABSCO®

Shower Drain and Bilge Pump

GB

- Quieter Running
- Constructed from corrosion resistant materials
- Ignition protected to ISO8846 MARINE
- Meets BSEN 50081 (electro magnetic compatibility) and ISO 8849 MARINE (bilge pump standard)
- Dry Running
- Supplied Complete With Pumpguard

Specifications:

- 720 lph (168 gph)
- Self Priming to 2 metres (6 1/2 ft)
- Connections for 19mm (3/4") I.D. hose

INSTALLATION AND SAFETY

1. Fit pump in a dry position, as close as possible to the liquid being pumped, where there is full access to the pump for service.
2. Use 19mm (3/4") i.d. spiral reinforced hose (with a smooth internal bore), or semi-rigid pipework systems.
3. Pipe runs should be as straight and as short as possible, avoiding rising and dipping over obstructions.
4. Fit Pumpguard on inlet side of pump.
5. All marine pumps discharging overboard must be installed with the overboard discharge well above both static and heeled waterlines (Sailboats normally discharge through the transom).
6. Motor cases may get hot. Prolonged contact during operation may cause burns.
7. Do no use for pumping petrol, petroleum products, or fluids with flash points below 37°C.

Electrical Connections

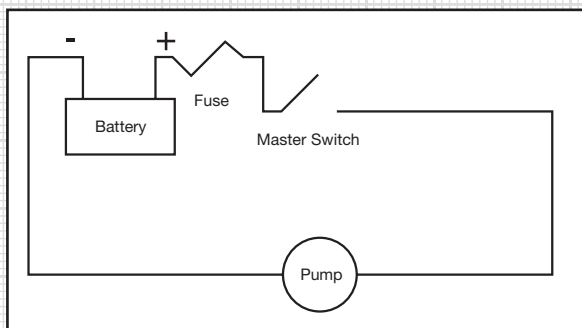
Wire the pump in an independent circuit.

Refer to the diagram for wiring connections.

Refer to wiring table for fuse and wire size.

If installing with a two or three way master switch, ensure that it has a minimum 10 amp capacity.

Wiring Diagram



電線表

モデルNo.	ヒューズサイズ	ケーブル長 *	ワイヤ寸法
37202-2012	10 amp	0-7.6m (0-25ft)	2.5 mm ² (AWG#14)
		7.6-15m (25-50ft)	4 mm ² (AWG#12)
37202-2024	5 amp	0-7.6m (0-25ft)	1 mm ² (AWG#18)
		7.6-15m (25-50ft)	1.5 mm ² (AWG#16)

* ケーブル長さはバッテリー → ポンプ → バッテリーに戻ってくるまでの全体の距離。

修理点検



必ず電源を切ってください。

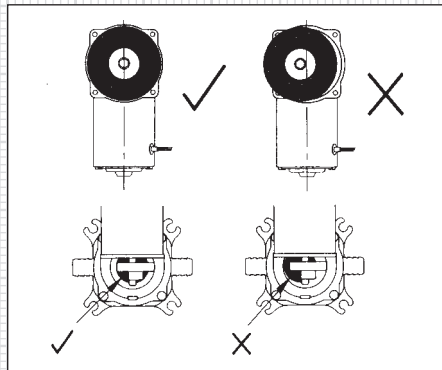
パイプを外し、ポンプからボルトを4本外して下さい。モーターブラケットとダイヤフラムアセンブリを外して下さい。

バルブの交換

バルブリテーニングプレートを外し、バルブを交換して正しい位置に組み付けて下さい。リテーニングプレートを組み付けて下さい。

ダイヤフラムの交換

ボルトを外してダイヤフラムアセンブリを取り出して下さい。新しいダイヤフラム、ダイヤフラムプレート、ワッシャーをボルトでコネクティングロッドに組み付けて下さい。ダイヤフラムアセンブリとブラケットをボディに組み付けて下さい。



コネクティングロッドの交換

セットスクリューを外し、モーターネジを2ヶ外してブラケットとコネクティングロッドアセンブリからモータを引き抜いて下さい。ボルトを外してダイヤフラムアセンブリとコネクティングロッドを分離させて下さい。ダイヤフラム、ダイヤフラムプレート、ワッシャーをボルトで新しいコネクティングロッドに組み付けて下さい。コネクティングロッドアセンブリを調整しながら、モーターをブラケットに組み付けて下さい。セットスクリューはしっかりと固定して下さい。ダイヤフラムアセンブリとブラケットをボディに固定して下さい。

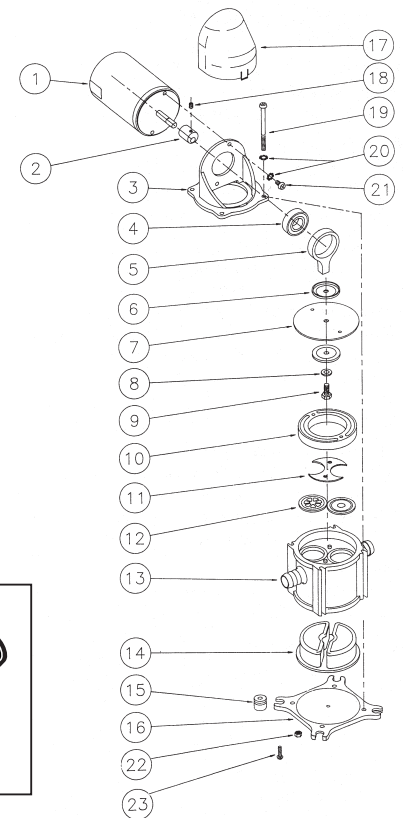
バルセーションダンブナーの交換

ポンプを固定しているネジを外して下さい。フット固定ネジ、フットを外して下さい。バルセーションダンブナーを取り出して、3つのリップ穴が吐出側になる様にして新しいバルセーションダンブナーを取り付けて下さい。フット、フット固定ネジを組み付けて下さい。

冬季保管

配管を外して水を抜き、ポンプ内の水が完全に排出するまでポンプを作動させて下さい。

JP



Repair kits available

Kit	Part No	Description
A	50095-1000	Major Service Kit
B	50096-1012	Motor Kit 12v
C	50096-1024	Motor Kit 24v
D	50097-1000	Connecting Rod Kit

Key	Description	Qty	Part No	Qty per repair kit			
				A	B	C	D
01	Motor 12v	1			1		
	Motor 24v	1				1	
02	Eccentric Drive	1					1
03	Bracket	1	50092-1000				
04	Bearing	1					
05	Con Rod	1					1
06	Diaphragm Plate	1	35688-0000	1			1
07	Diaphragm	1	50099-1000	1			
08	Sealing Washer	1		1			1
09	Bolt	1		1			1
10	Diaphragm Ring	1	35778-0000				
11	Valve Retainer	1	35816-0000	1			
12	Valve Set	1	30005-0000	1			
13	Body	1	50098-1000				
14	Pulsation Dampener	1	37179-0000	1			
15	Grommet	4		1			
16	Foot	1	50094-1000				
17	Cover	1	50093-1000				
18	Grub Screw	1					1
19	Bolt	4		1			1
20	Lock Washer	2			2	2	1
21	Motor Screw	2			2	2	1
22	Nut	4		1			1
23	Screw	1		1			
24	Pumpguard	1	46200-0000				