



Jabsco, Rule et Danforth desservent le secteur de la marine de plaisance du monde entier depuis plus d'un demi-siècle, et précisément depuis l'invention de la pompe à turbine flexible, dans les années 1930. Aujourd'hui, Jabsco, Rule et Danforth font partis de ITT Corporation Inc. ITT Corporation, Inc. (www.itt.com) est un fournisseur de produits et de services à technologie de pointe destinés à des marchés essentiels, parmi lesquels : gestion des fluides et de l'eau ; interconnexions et commutateurs électroniques ; télécommunications pour la défense, optoélectronique, informatique, ainsi que des services et produits spéciaux divers. Le chiffre d'affaires de la société, dont le siège est situé à White Plains, New York, s'élève à 7.4 milliards de \$ (exercice 2005).

Cherchez-nous sur le Web

www.jabsco.com www.danforthcompasses.com www.rule-industries.com www.jabsconews.com

Dans notre site, vous trouverez des renseignements complets sur tous nos produits, y compris leurs spécifications techniques. Ce site vous permet d'accéder, 24 heures sur 24, à toutes les informations que vous désirez, rapidement, plus économiquement, et au moment même où vous en avez besoin.

- Fonction de recherche complète pour accélérer la localisation du produit désiré.
- Trouver des renseignements techniques complets en cliquant sur les liens pour chaque catégorie et zone de produit.
- Vous trouverez de nombreux plans en éclaté qui facilitent l'identification des pièces.
- Toutes les fiches techniques sont en format PDF pour le téléchargement.
- Plus le nouveau bulletin multilingue Jabsconews.com, contenant des informations de dernière minute sur des produits nouveaux, ainsi que des données pour le téléchargement.



Guide de produits marins

Distributeur local

Fournisseur local



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

Jabsco & Rule, Bingley Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 0BU **ROYAUME-UNI**
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 **JAPON**
Tel: +81 (0) 45 475 8906 Fax: +81 (0) 45 475 8908

Jabsco GmbH, Oststraße 28, 22844 Norderstedt **ALLEMAGNE**
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 **ITALIA**
Tel: +39 039 6852323 Fax: +39 039 666307



Engineered for life

Garantie : tous les produits / services de notre société sont vendus / assurés conformément aux dispositions de notre garantie et à nos conditions commerciales, dont nous pouvons vous remettre des exemplaires sur demande.
© Copyright 2006 ITT Corporation

Découvrez Jabsco à www.jabsco.com

43001-0549

Pour les photos de la couverture, nous remercions Fairline Boats plc et Cruiser Yachts: www.cruiseryachts.com

Tous les aspects pratiques de votre fourniture d'eau comme si vous étiez chez vous



Photo: Cruiser yachts: www.cruiseryachts.com



1. Jabsco 7.5 VSD



2. Jabsco 6 VSD



3. Jabsco 4 VSD



4. Jabsco 3 VSD



5. Jabsco 4



6. Jabsco 3



7. Jabsco 2.9

Groupes d'eau Jabsco 7.5 et 6 Sensor VSD

Deux NOUVELLES pompes de haut débit viennent compléter la série Sensor Max de pompes à régime variable. Les pompes VSD régulent automatiquement leur refoulement en fonction de la demande, tout en maintenant un débit régulier et une pression constante. En conséquence, l'emploi d'un vase d'expansion n'est plus nécessaire. Notre fourniture comprend un préfiltre Pumpgard™ ainsi qu'une série de raccords rapides pour faciliter l'installation.

1. Jabsco 7.5 VSD

Débites à pression constante jusqu'à 29 l/min, dessert 6 sorties ou plus.

- ▼ 41755-0292 7.5, 12 volts c.c., arrêt à 2 bar.
- ▼ 41755-0294 7.5, 24 volts c.c., arrêt à 2 bar.
- ▼ 41755-0092 7.5, 12 volts c.c., arrêt à 3,5 bar.
- ▼ 41755-0094 7.5, 24 volts c.c., arrêt à 3,5 bar.

2. Jabsco 6 VSD

Débites à pression constante jusqu'à 23 l/min, dessert 5 sorties ou plus.

- ▼ 41750-0292 6, 12 volts c.c., arrêt à 2 bar.
- ▼ 41750-0294 6, 24 volts c.c., arrêt à 2 bar.
- ▼ 41750-0092 6, 12 volts c.c., arrêt à 3,5 bar.
- ▼ 41750-0094 6, 24 volts c.c., arrêt à 3,5 bar.

Groupes d'eau Jabsco 4 et 3 Sensor VSD

Tout comme les nouveaux modèles à débit supérieur décrits ci-dessus, ces pompes primées offrent tous les avantages de la technologie de l'entraînement à régime variable (Variable Speed Drive). Elles sont exceptionnellement silencieuses avec des débits moyens, car elles régulent automatiquement leur débit en fonction de la demande. La présence d'un vase d'expansion est totalement superflue. Nous fournissons ces pompes avec un préfiltre Pumpgard™ et une sélection de raccords rapides pour faciliter l'installation.

3. Jabsco 4 VSD

Débites à pression constante jusqu'à 17 l/min ; la pompe dessert 4 sorties ou plus.

- ▼ 31755-0200 4, 12/24 volts c.c., arrêt à 2 bar.
- ▼ 31755-0000 4, 12/24 volts c.c., arrêt à 2,75 bar.

AVERTISSEMENT

NE PAS utiliser la pompe Jabsco avec de l'essence, des produits pétroliers ou tout autre produit présentant un point d'éclair inférieur à 37°C.

4. Jabsco 3 VSD

Débites à pression constante jusqu'à 14 l/min ; la pompe dessert 3 sorties ou plus.

- ▼ 31750-0200 3, 12/24 volts c.c., arrêt à 2 bar.
- ▼ 31750-0000 3, 12/24 volts c.c., arrêt à 2.4 bar.

Groupes d'eau Jabsco 4 et 3

Ces deux pompes à commande traditionnelle par pressostat sont caractérisées par le même type de membrane à quatre chambres sans pulsation, et les mêmes moteurs de longue durée de vie que nos modèles Jabsco 4 et 3 VSD. Comme toutes les groupes d'eau Jabsco, elles sont fondamentalement silencieuses et auto-amorçantes, et peuvent fonctionner à sec sans risquer de s'endommager. Elles sont munies de raccords rapides.

5. Groupe d'eau Jabsco 4

Débites jusqu'à 17 l/min, la pompe dessert 4 sorties ou plus.

- ▼ 31620-0292 4, 12 volts c.c., arrêt à 1,7 bar.
- ▼ 31620-0294 4, 24 volts c.c., arrêt à 1,7 bar.
- ▼ 31620-0092 4, 12 volts c.c., arrêt à 2,75 bar.
- ▼ 31620-0094 4, 24 volts c.c., arrêt à 2,75 bar.

6. Groupe d'eau Jabsco 3

Débites jusqu'à 14 l/min, la pompe dessert 3 sorties ou plus.

- ▼ 31600-0292 3, 12 volts c.c., arrêt à 1,7 bar.
- ▼ 31600-0294 3, 24 volts c.c., arrêt à 1,7 bar.
- ▼ 31600-0092 3, 12 volts c.c., arrêt à 2,75 bar.
- ▼ 31600-0094 3, 24 volts c.c., arrêt à 2,75 bar.

Groupes d'eau Jabsco 2.9 et 1.9

Les nouvelles pompes 2.9 et 1.9 offrent des solutions au prix intéressant pour des embarcations possédant jusqu'à 3 points d'utilisation avec eau chaude et froide, par exemple un évier, un lavabo et une douche. Ces pompes à diaphragme auto-amorçantes, fonctionnent à sec et trois chambres sont dotées d'un by-pass offrant un débit régulier sans pulsations, même en présence de faibles débits, en rendant ainsi inutile l'emploi d'un vase d'expansion. Tout comme nos modèles au prix plus élevé, le moteur silencieux est protégé par un disjoncteur contre les surcharges thermiques, et la pompe est fournie avec des raccords rapides.

7. Groupe d'eau Jabsco 2.9

Débites jusqu'à 11 l/min, dessert jusqu'à 3 sorties.

- ▼ 31395-0292 2.9, 12 volts c.c., arrêt à 1,7 bar.
- ▼ 31395-0294 2.9, 24 volts c.c., arrêt à 1,7 bar.
- ▼ 31395-0392 2.9, 12 volts c.c., arrêt à 2,75 bar.
- ▼ 31395-0394 2.9, 24 volts c.c., arrêt à 2,75 bar.

8. Groupe d'eau Jabsco 1.9

Débit jusqu'à 7 l/min, dessert jusqu'à 2 sorties.

- ▼ 31295-0292 1.9, 12 volts c.c., arrêt à 1,7 bar.
- ▼ 31295-0294 1.9, 24 volts c.c., arrêt à 1,7 bar.

9. Groupe d'eau Jabsco 1

Même notre modèle miniature est une pompe à membrane à double chambre, silencieuse, auto-amorçante, capable de fonctionner à sec, et dotée d'une protection contre les surcharges thermiques. Conçue pour être utilisée avec un tuyau et des robinets de 10 mm Ø int., elle dessert jusqu'à 2 points d'utilisation, ou bien un seul si elle est raccordée à un tuyau de 13 mm Ø int.

- ▼ 42630-2900 1, 12 volts c.c., arrêt à 2.4 bar.
- ▼ 42631-2900 1, 12 volts c.c., marche / arrêt manuelle.

Groupes d'eau 36900, 36800, 36950

Il s'agit des pompes de pression à membrane originales PAR, des appareils d'une haute fiabilité, à entraînement par courroie, dotées d'amortisseurs de pulsations incorporés et de montures flexibles pour la réduction des bruits et des vibrations. Les trois modèles peuvent fonctionner à sec.

10. Groupe d'eau 36900

Débit maximum : 16 l/min.

- ▼ 36900-0200 12 volts c.c., arrêt à 1,7 bar.
- ▼ 36900-0210 24 volts c.c., arrêt à 1,7 bar.

11. Groupe d'eau 36800

Débit maximum : 12,5 l/min.

- ▼ 36800-0200 12 volts c.c., arrêt à 1,7 bar.
- ▼ 36800-0210 24 volts c.c., arrêt à 1,7 bar.

12. Groupe d'eau 36950

Débit maximum : 11.4 l/min.

- ▼ 36950-2200 12 volts c.c., 1,7 bar.
- ▼ 36950-2210 24 volts c.c., 1,7 bar.

Vases d'expansion sous pression

A moins que votre bateau ne soit équipé d'une pompe avec entraînement à régime variable (VSD), un vase d'expansion optimise le fonctionnement des systèmes d'eau à commande par pressostat en offrant un débit d'eau régulier et en réduisant les cycles de marche / arrêt de la pompe. Les vases d'expansion Jabsco ne nécessitent aucun entretien, et, grâce à leur membrane interne, ils peuvent être installés avec un angle d'inclinaison quelconque.

info

Un système moderne d'eau sous pression pour applications marines est simple, silencieux et facile à entretenir la robinet. En outre, ce système est également suffisamment souple pour assurer un débit intégral ou une fourniture goutte à goutte.

Les pompes à membrane assurent un débit d'eau silencieux et régulier avec une bonne pression ; elles conviennent pour des bateaux mesurant jusqu'à 20 m. Il vous suffit de choisir un modèle convenant au nombre de sorties dans votre bateau.

13. Vase d'expansion sous pression de 0,6 litre

Notre NOUVEAU mini vase d'expansion tient dans les moindres recoins!

- ▼ 30573-0003 0,6 litre.

14. Vase d'expansion sous pression de 1 litre

Un vase d'expansion de taille parfaite pour les pompes de pression Jabsco 4 et 3.

- ▼ 30573-0000 1 litre.

15-21. Pumpgards™

Ces pré-filtres compacts protègent les clapets contre les particules et évitent les pannes de pompe. Nous les avons dotés d'un boîtier transparent dévissable, facilitant les inspections et permettant le nettoyage rapide sur place.

- ▼ 46400-0014 Modèle à 90° pour raccord d'entrée à filetage femelle de 13 mm direct dans l'orifice d'entrée de la pompe Jabsco.
- ▼ 46400-0010 Modèle à 90° pour raccord de tuyau de 19 mm ; emmanchement direct dans l'orifice d'entrée de la pompe d'eau Jabsco.
- ▼ 46400-0012 Modèle à 90° pour raccord de tuyau de 13 mm direct dans l'orifice d'entrée de la pompe Jabsco.
- ▼ 46400-0004 Modèle en ligne pour filetage femelle de 13 mm.
- ▼ 46400-0000 Modèle en ligne pour tuyau de 19 mm Ø int.
- ▼ 46400-0002 Modèle en ligne pour tuyau de 13 mm Ø int.
- ▼ 46400-9500 Modèle à 90° pour raccord rapide et emmanchement direct dans l'orifice d'entrée de la pompe Jabsco.

22-23. Aqua Filta™

L'eau potable n'a pas nécessairement un goût agréable. Un filtre d'eau à charbon actif vous permet de déguster vos boissons sans vous encombrer d'un stock d'eau minérale. Les orifices rotatifs sur 180° de l'Aqua Filta offrent une installation plus souple, et, plus important encore, le remplacement annuel est désormais plus économique, plus simple et plus pratique : il se limite au remplacement de la cartouche, ce qui coûte la moitié d'un appareil neuf ! En outre, grâce aux valves internes, il n'est plus nécessaire de purger le système pour le remplacement.

- ▼ 59000-1000 Aqua Filta.
- ▼ 59100-0000 Cartouche de rechange.

La plupart des systèmes sont dotés d'un vase d'expansion, permettant d'absorber les fluctuations de pression et les vibrations (qui réduisent la durée de vie de la pompe) et d'optimiser la régulation des circuits d'eau chaude.

Une nouvelle solution alternative aux systèmes de pression d'eau standards est l'installation d'une pompe commandée par détecteur, dans laquelle le régime du moteur est réglé électroniquement pour maintenir un débit régulier et une pression constante, sans devoir utiliser un pressostat standard ou un vase d'expansion.



8. Jabsco 1.9



9. Jabsco 1



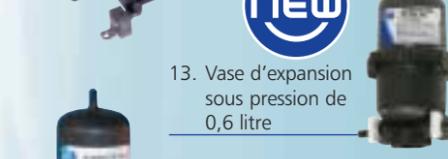
10. 36900



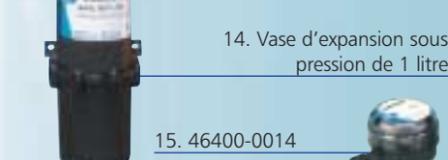
11. 36800



12. 36950



13. Vase d'expansion sous pression de 0,6 litre



14. Vase d'expansion sous pression de 1 litre



15. 46400-0014



16. 46400-0010



17. 46400-0012



18. 46400-0004



19. 46400-0000



20. 46400-0002

21. 46400-9500



22. Aqua Filta™



23. Aqua Filta™ Cartouche de rechange

rule® Systèmes de pompage de cale

Ne croyez-vous pas que votre bateau mérite une bonne protection?



1. Rule 360

2. Rule 500

3. Rule 800

4. Rule 1100

5. Rule 1500

6. Rule 2000

7. Rule 3700

8. Rule 4000

9. Pompes modèle Gold de Rule

10. Pompes à cartouche Rule

11. Cartouches de rechange pour moteur

Pompes de cale non automatiques



Les pompes de cale non automatiques traditionnelles nécessitent un flotteur pour détecter la présence d'eau et actionner la pompe. On trouvera une sélection de flotteurs et d'interrupteurs encastrés à la page des dispositifs de commande.

1. Rule 360

Le modèle Rule 360 offre une qualité et un rapport qualité/prix exceptionnels. Cette pompe économique convient parfaitement aux embarcations de petite taille. Diamètre de décharge : 19 mm. Débit avec une hauteur de refoulement nulle : 1400 l/h.

▼ 24 12 volts c.c.

2. Rule 500

La pompe Rule 500 offre de nombreuses caractéristiques techniques, tout en minimisant l'encombrement et les coûts. Particulièrement populaires dans les embarcations de petite taille, les pompes Rule 500 n'ont pas d'égal sur le plan de la puissance de pompage et la durée de vie. Diamètre de sortie : 19 mm. Débit à une hauteur de refoulement nulle : 1925 l/h.

▼ 25D 12 volts c.c.
▼ 26D 24 volts c.c.

3. Rule 800

Rule propose deux modèles de 800 : le modèle carré et le modèle rond. Le modèle carré (20F) offre 36 variations de montage ainsi qu'une base avec crépine résistante aux hydrocarbures. Diamètre de sortie : 19 mm. Débit avec une hauteur de refoulement nulle : 3100 l/h.

▼ 20F Carrée 12 volts c.c.
▼ 20R Ronde 12 volts c.c.
▼ 21R Ronde 24 volts c.c.

4. Rule 1100

La Rule 1100 offre une puissance de pompage impressionnante pour une pompe de sa taille et pour son prix. Les modèles de la concurrence, dans cette catégorie de pompes, sont beaucoup plus grands et plus coûteux. Diamètre de sortie : 28 mm. Débit avec une hauteur de refoulement nulle : 4250 l/h.

▼ 27D 12 volts c.c.
▼ 28D 24 volts c.c.

5. Rule 1500

Capacité de pompage et fiabilité élevées à un prix inférieur : la Rule 1500 offre une puissance de pompage et une conception plus exclusives que celles de toutes les pompes comparables de la concurrence. Diamètre de sortie : 28 mm. Débit avec une hauteur de refoulement nulle : 5800 l/h.

▼ 02 12 volts c.c.
▼ 02-6 avec fils de 1,8 m, 12 volts c.c.
▼ 03 24 volts c.c.

6. Rule 2000

La Rule 2000, pompe conçue sur la base de principes commerciaux, est la pompe submersible de cale de haut débit la plus vendue au monde. Diamètre de sortie : 28,6 mm. Débit avec une hauteur de refoulement nulle : 7750 l/h.

▼ 10 12 volts c.c.
▼ 10-6UL Homologuée à l'UL avec des fils de connexion de 1,8 m, 12 volts c.c.
▼ 12 24 volts c.c.

7. Rule 3700

Fabrication ultra solide pour la marine marchande et la navigation de plaisance, réputée pour son fonctionnement sans problème et sa fiabilité. Diamètre de sortie : 38 mm. Débit avec hauteur de refoulement : 14350 l/h.

▼ 14A 12 volts c.c.
▼ 16A 24 volts c.c.

8. Rule 4000

Conçue pour des usages intensifs, la pompe 4000 renforce les caractéristiques techniques exclusives des Rule et offre le plus haut débit possible pour une pompe de cette taille. Diamètre de sortie : 50 mm. Débit avec hauteur de refoulement nulle : 15500 l/h.

▼ 56D 12 volts c.c.
▼ 56D-24 24 volts c.c.

Pompes de cale non automatiques, modèle Gold



Les pompes de cale modèle Gold de Rule sont fournies avec une garantie de 5 ans. Elles sont dotées d'un moteur à double enroulement et double isolement, fabriquées par Rule offrant une qualité et des performances supérieures.

9. Pompes modèle Gold de Rule

Les modèles 1500, 2000 et 3700 sont proposés avec les garnitures d'étanchéité exclusives de Rule et sont caractérisés par un fonctionnement silencieux et sans vibrations. Ils sont munis d'une protection contre les bouchons d'air et de crépines à crans facile à nettoyer.

▼ 04 12 volts c.c., modèle Gold 5800 l/h.
▼ 09 12 volts c.c., modèle Gold 7750 l/h.
▼ 13A 12 volts c.c., modèle Gold 14350 l/h.

Pompes de cale non automatiques à cartouche



Les pompes de cale Rule à cartouche offrent l'avantage supplémentaire d'un moteur de remplacement. Ceci vous permet de vous munir d'un moteur de rechange, pour votre sécurité et votre protection. En outre, l'entretien est simplifié grâce à l'accès rapide et facile au rotor, en cas d'obturation. Les moteurs de rechange sont vendus séparément.

10. Pompes à cartouche Rule

Composée de 3 modèles, la gamme de pompes à cartouche offre une option d'entretien et de rechange simplifiée pour le pompage de cale.

▼ 25DC 12 volts c.c., Pompe à cartouche 1925 l/h.
▼ 20RC 12 volts c.c., Pompe à cartouche 2650 l/h.
▼ 27DC 12 volts c.c., Pompe à cartouche 4250 l/h.

11. Cartouches de rechange pour moteur

Cartouches moteur de rechange pour pompe de cale Rule et pompes Livewell / Aerator.

▼ 25DR 12 volts c.c., Cartouche pour moteur 1925 l/h.
▼ 20RR 12 volts c.c., Cartouche pour moteur 2650 l/h.
▼ 27DR 12 volts c.c., Cartouche pour moteur 4250 l/h.



Photo: Fairline Boats plc

Pompes de cale automatisées Rule-Mate®



La série de pompes de cale automatisées Rule-Mate® se compose d'une pompe et d'un contacteur à flotteur du type sans mercure. Lorsque le flotteur monte, la pompe se met en marche. Il n'y a pas de cycle marche / arrêt et, par conséquent, aucune consommation jusqu'à la mise en marche de la pompe. La pompe reste en circuit jusqu'à ce que le flotteur retombe et que la pompe détecte l'absence de charge contre la turbine. Très bien conçues, les pompes Rule-Mate™ peuvent être utilisées dans pratiquement toutes les applications de pompage de cale.

1. Rule-Mate® 500

La plus petite de la série, elle offre un débit de 1925 l/h avec une hauteur de refoulement nulle. Avec ses dimensions compactes, la Rule-Mate® s'installe facilement dans les plus petites des cales. Diamètre de refoulement : 19mm.

▼ RM500 12 volts c.c.
▼ RM500-24 24 volts c.c.

2. Rule-Mate® 750

Idéale pour les bateaux de croisière de petite taille, la Rule-Mate750 offre un débit impressionnant de 2900 l/h avec une hauteur de refoulement nulle. Diamètre de refoulement : 19mm.

▼ RM750 12 volts c.c.
▼ RM750-24 24 volts c.c.

3. Rule-Mate® 1100

Ce modèle de milieu de gamme Rule-Mate® offre un débit impressionnant de 4250 l/h avec une hauteur de refoulement nulle, tout en conservant les mêmes dimensions compactes et le même encombrement au sol que les modèles plus petits !! Diamètre de refoulement : 29mm.

▼ RM1100 12 volts c.c.
▼ RM1100-24 24 volts c.c.

4. Rule-Mate® 1500

Nouveau membre de cette famille de pompes, offrant un débit remarquable de 5800 l/h avec une hauteur de refoulement nulle. Diamètre de refoulement : 29mm.

▼ RM1500 12 volts c.c.

5. Rule-Mate® 2000

Nouveau modèle de haut débit offrant tous les avantages de la technologie de pompage de Rule, et assurant un débit extraordinaire de 7750 l/h avec une hauteur de refoulement nulle. Sortie de refoulement : 29mm.

▼ RM2000 12 Volt c.c.
▼ RM2000-24 24 volts c.c.

Rule Pompes de cale automatiques



Ces pompes automatiques ne nécessitent pas de contacteur à flotteur. Commandée par un dispositif automatisé, la pompe se met en marche toutes les deux minutes et demie pendant 1 seconde environ, pour détecter la présence d'eau. Si de l'eau est présente, la pompe détecte la résistance et reste en marche jusqu'à l'élimination totale de l'eau. La consommation d'électricité en mode de contrôle est minimale, surtout si l'on tient compte de la tranquillité qu'offrent ces pompes.

6. Rule Automatic 500

Compacte et efficace, cette pompe offre un débit de 1925 l/h avec une hauteur de refoulement nulle. Diamètre de refoulement : 19mm.

▼ 255 12 volts c.c.
▼ 255-24 24 volts c.c.

7. Rule Automatic 800

Dans le cadre de sa politique d'amélioration de la technologie des pompes à commande automatisée, Rule lance sa pompe de cale entièrement automatique de 3100 l/h. La pompe modèle 800 complète notre gamme de pompes entièrement automatiques, offrant des débits allant de 1925 à 3100 l/h. Le modèle 800 offre un débit supérieur à celui de la série 500, tout en maintenant un orifice de sortie de 19 mm.

▼ 20RS 12 Volt c.c.

8. Rule Automatic 1100

Caractérisée par une puissance de pompage impressionnante pour sa taille et son prix, cette pompe offre un débit pouvant atteindre 4250 l/h, avec une hauteur de refoulement nulle. Diamètre de refoulement : 29mm.

▼ 275 12 volts c.c.

9. Rule Automatic 1500

Cette pompe fiable et efficace offre un débit de 5800 l/h, avec une hauteur de refoulement nulle. Sortie de refoulement : 29mm.

▼ 515 12 Volts c.c.

10. Rule Automatic 2000

Pompe submersible très populaire, de milieu de gamme, offrant un débit de 7750 l/h avec une hauteur de refoulement nulle. Diamètre de refoulement : 29mm.

▼ 535 12 volts c.c.

11. Rule Automatic 3700

Pompe à usage intensif, utilisée dans la marine marchande et la navigation de plaisance, offrant un débit de 14350 l/h, avec une hauteur de refoulement nulle. Diamètre de refoulement : 38mm.

▼ 555 12 volts c.c.

12. Rule Automatic 4000

Avec le plus haut débit possible pour une pompe de cette taille, ce modèle offre un débit extraordinaire de 15500 l/h avec une hauteur de refoulement nulle. Sortie de refoulement : 38mm.

▼ 565 12 volts c.c.

AVERTISSEMENT
ON NE DOIT EN AUCUN CAS utiliser les pompes Jabco ou Rule pour pomper de l'essence, des produits pétroliers ou tout autre produit avec un point éclair supérieur à 37°C.

1. Rule-Mate® 500

2. Rule-Mate® 750

3. Rule-Mate® 1100

4. Rule-Mate® 1500

5. Rule-Mate® 2000

6. Rule Automatic 500

7. Rule Automatic 800

8. Rule Automatic 1100

9. Rule Automatic 1500

10. Rule Automatic 2000

11. Rule Automatic 3700

12. Rule Automatic 4000



1. Pompe de cale 50880



2. Jabsco 4



3. Pompe de décharge de douche / de cale



4-6. Pompes de cale PAR à membrane



7. Water Puppy



8. Maxi Puppy 3000

9. Utility Puppy 2000



10. Utility Puppy 3000

11. Pompes à embrayage



Pompes de cale à amorçage automatique



1. Pompe de cale 50880

NOUVELLE génération de pompes à membrane unique, idéales pour le pompage des cales les moins profondes. Grâce à sa conception sans filtre, cette pompe s'entretient facilement, et son obturation est pratiquement impossible ! Les orifices aux positions multiples de cette pompe compacte simplifient son installation. Avec son débit de 960 l/h, cette pompe auto-amorçante jusqu'à 3 m, capable de fonctionner à sec pendant de longues périodes, offre une solution à la fois économique et fiable pour le pompage des cales.

- ▼ 50880-1000 12 volts c.c.
- ▼ 50880-1100 24 volts c.c.

2. Jabsco 4

Pompe de cale à débit nominal continu, avec revêtement étanche pour l'utilisation en milieux sévères. Débit de 978 l/h. Modèle à membrane permettant une marche à vide prolongée, et protection contre les surcharges thermiques. La pompe est fournie avec un filtre Pumpgard™.

- ▼ 31705-0092 12 Volts c.c., fusible de 10 amp.
- ▼ 31705-0094 24 Volts c.c., fusible de 7 amp.

3. Pompe de décharge de douche / de cale

Une des pompes de cale et de douche de petite taille les plus répandues à l'échelon mondial. Cette pompe, offrant un débit de 780 l/h et auto-amorçante jusqu'à 2 m, est fournie avec une crépine Pumpgard™.

- ▼ 37202-2012 12 volts c.c.
- ▼ 37202-2024 24 volts c.c.

4-6. Pompes de cale PAR à membrane

Pompes à membrane originales, commandées par courroie, à amorçage automatique et fonctionnant à vide. Les commandes par courroie, les montures en caoutchouc et les amortisseurs de pulsation internes réduisent les bruits et les vibrations. La 34600 offre un débit de 2 450 l/h, la 36600 1 800 l/h et la 36680 1 250 l/h.

- ▼ 34600-0000 12 volts c.c.
- ▼ 34600-0010 24 volts c.c.
- ▼ 36600-0000 12 volts c.c.
- ▼ 36600-0010 24 volts c.c.
- ▼ 36680-2000 12 volts c.c.
- ▼ 36680-0210 24 volts c.c.

7. Water Puppy

Modèle vedette de notre gamme, la Water Puppy a été conçue pour le pompage des cales ou pour des applications générales de transfert. Elle s'amorce automatiquement à 1,2 m et offre un débit de 1 920 l/h.

- ▼ 23680-4003 12 volts c.c.
- ▼ 23680-4103 24 volts c.c.

AVERTISSEMENT

ON NE DOIT EN AUCUN CAS utiliser les pompes Jabsco ou Rule pour pomper de l'essence, des produits pétroliers ou tout autre produit avec un point éclair supérieur à 37°C.

8. Maxi Puppy 3000

Pompe à pression et débit élevés pour le pompage de la cale et le lavage du pont. Elle s'amorce automatiquement à 2,4 m et offre un débit de 2 640 l/h. Avec sa tête de pompe en bronze et sa turbine en nitrile résistant à l'huile, elle est conçue pour durer.

- ▼ 23610-3003 12 volts c.c.
- ▼ 23610-3103 24 volts c.c.

9. Utility Puppy 2000

Cette pompe offre, à tous les égards, les mêmes performances que la Water Puppy, mais, grâce à sa conception intelligente, elle peut tourner à vide pendant un maximum de 20 minutes sans s'endommager.

- ▼ 23920-2403 12 volts c.c., BSP.
- ▼ 23920-2503 24 volts c.c., BSP.

10. Utility Puppy 3000

Pompe Puppy de haut débit convenant pour des applications commerciales ou des usages intensifs prolongés. Son débit et ses performances sont les mêmes que celles de la Maxi Puppy, mais l'Utility Puppy 3000 est capable de tourner à vide pendant dix minutes et est munie d'un joint mécanique indestructible qui lui confère une longue durée de vie.

- ▼ 23920-2313 12 volts c.c.
- ▼ 23920-2312 24 volts c.c.

11. Pompes à embrayage

Les pompes à embrayage Jabsco sont utilisées dans le monde entier pour la lutte contre les incendies, le pompage de cales, l'équilibrage des ballastes, le pompage de secours et le lavage de ponts à débit élevé ; par conséquent, que vous naviguez au large des côtes, que vous preniez la mer pour des raisons professionnelles ou, tout simplement, que vous soyez à la recherche d'une pompe à débit élevé ayant une endurance à toute épreuve, ne cherchez pas ailleurs ! Entraînées par moteur, ces pompes offrent des débits pouvant atteindre 22 000 l/heure à 2000 tours/minute. Les débris de cale et l'huile n'inquiètent pas le moins du monde ces pompes solides faciles à entretenir, au corps en bronze et à turbine flexible. Nous fabriquons des pompes à embrayage avec orifices de 1 pouce, 1 pouce et demi et 2 pouces, et avec embrayages manuels ou électromagnétiques. Elles ont fait leurs preuves à maintes reprises, tant sur des bateaux de compétition, dans les courses autour du monde Volvo et BOC, que sur des chalutiers en haute mer. Pour sélectionner le modèle qui convient le mieux à vos exigences et à votre moteur, nous vous prions de consulter votre fournisseur Jabsco.

info

Une pompe À Amorçage Automatique est une pompe qui peut aspirer du liquide jusqu'à elle-même. Lorsque nous indiquons des distances d'amorçage automatique, ces distances désignent la distance verticale maximale à laquelle la pompe peut s'auto-amorcer.



Photo: Elan Marine

Pompes de cale manuelles

11. Amazon Warrior

Si votre embarcation est un yacht de grande taille ou une unité de la marine marchande, la Warrior est la pompe qu'il vous faut. Fabriquée en alliage solide avec double membrane par surcroît de sûreté, la Warrior offre un débit de 135 l/min et est dotée d'une grosse poignée de 45 cm pour faciliter le pompage, qu'elle soit montée sur ou dans le pont.

- ▼ 29280-0000 Warrior, tuyau de 38mm.
- ▼ 29279-0000 Kit de montage passe-pont, en option.
- ▼ 29289-0000 Support sous le pont (requis pour l'installation avec 29279-0000).

12. Amazon Universal

Notre pompe de cale la plus universelle, pouvant être montée sur ou à travers une cloison ou bien sur le pont. Elle est conçue pour des embarcations de grande taille et de taille moyenne avec un débit pouvant atteindre 100 l/min, elle convient aussi bien pour vider des réservoirs d'eaux usées que pour sa capacité de traitement de matières solides.

- ▼ 29270-0000 Tuyau universel de 38mm.
- ▼ 29279-0000 Kit de montage passe-pont, en option.

13. Amazon Thrudeck

La Thrudeck est proposée avec des sorties de 25mm ou 38mm permettant un débit de 50 l/min ou 75 l/min. Ce modèle offre une variation illimitée de sortie ainsi qu'un accès simplifié à la chambre et aux valves de la pompe.

- ▼ 29250-0000 Tuyau de 25mm.
- ▼ 29250-0010 Tuyau de 38mm.

info

La Pompe de Cale Manuelle, placée dans un endroit où elle peut être utilisée confortablement pendant de longues périodes, est l'élément essentiel de tous les bateaux. Les règles de compétition, dans les courses de yacht, stipulent qu'on doit pouvoir utiliser au minimum une pompe depuis le cockpit, toutes les écoutes étant fermées : la meilleure façon d'y parvenir est l'emploi d'un kit passe-pont, permettant d'installer la pompe sans danger sous le pont, et que l'opérateur actionne sur le pont. Grâce à ses tuyaux et ses valves de grand diamètre, ainsi qu'à sa membrane en une pièce, une pompe manuelle bien conçue se bouche difficilement.

Il existe toute une série de pompes électriques, chacune présentant ses propres avantages : pour simplifier la sélection du modèle et de la taille convenant à votre embarcation, il est conseillé de connaître exactement les capacités et les limites de chaque pompe. Mais sachez-vous que les pompes électriques peuvent être installées avec un contacteur de cale automatique permettant l'utilisation non supervisée.

Les Pompes Submersibles sont conçues spécifiquement pour être installées dans la partie inférieure de la cale. Ces pompes centrifuges électriques, peu coûteuses à l'achat, offrent d'énormes débits : toutefois, leur débit diminue plus rapidement qu'avec d'autres types de pompe en fonction de la hauteur de refoulement ; par conséquent, vous devez vérifier les hauteurs de refoulement maximales que nous préconisons et, en cas de doute, passer à la taille au-dessus.

14. Amazon Bulkhead

La plus petite pompe de notre gamme ; conçue spécialement pour bateaux de petite taille mais offrant un débit de sortie élevé de 45 l/min, elle peut être montée sur cloison ou sur le pont, et dispose de sorties aux positions multiples et d'un corps offrant 96 variations de montage.

- ▼ 29240-0000 Tuyau.

15. Crépines de cale

Les crépines empêchent le blocage du tuyau d'admission de la pompe par les débris de cale ; elles sont munies d'un clapet anti-retour pour empêcher le reflux d'eau dans la cale. Produites pour des tuyaux de 19mm, 25mm et 38mm. Les orifices de refoulement peuvent être déplacés en position horizontale ou verticale.

- ▼ 29290-1020 Tuyau de 19mm.
- ▼ 29290-1000 Tuyau de 25mm.
- ▼ 29290-1010 Tuyau de 38mm.

16. Clapets anti-retour

Les clapets anti-retour favorisent l'amorçage et empêchent le reflux d'eau dans la cale. Ils sont produits en trois tailles pour tuyaux de 19mm, 25mm et 38mm.

- ▼ 29295-1011 Tuyau de 19mm.
- ▼ 29295-1000 Tuyau de 25mm.
- ▼ 29295-1010 Tuyau de 38mm.

11. Amazon Warrior



12. Amazon Universal



13. Amazon Thrudeck



14. Amazon Bulkhead



15. Crépines de cale



16. Clapets anti-retour



Interrupteurs de cale et dispositifs de commande



1. Filtre Pumpgard™
2. Contacteur Jabsco Hydro Air
3. Jabsco Bilgemaster
4. Contacteur à vide
5. Rule-A-Matic® Contacteur à flotteur
6. Contacteur à flotteur Rule-A-Matic®
7. Contacteur à flotteur SuperSwitch de Rule
8. Interrupteur à bascule à trois voies Rule

1. Filtre Pumpgard™

Le pré-filtre protège toutes les pompes de cale électriques à membrane. Les filtres assurent la prévention des pannes inutiles causées par la présence de particules dans l'eau. Leur boîtier transparent permet d'effectuer des contrôles instantanément. Le modèle 46200-0000 se monte en ligne entre la crépine de cale et la pompe. Nettoyage rapide sur place des filtres en acier inoxydable à tamis de 20.

- ▼ 46200-0000 Modèle pour tuyau de 19mm de Ø int.
- ▼ 46200-0010 Modèle pour tuyau de 19mm de Ø int., entrée à 90 degrés et raccordement direct dans l'orifice d'entrée PAR-Max.

2. Contacteur Jabsco Hydro Air

C'est tout simplement le plus fiable des contacteurs de cale automatiques. Grâce à sa conception unique, aucun de ses composants de travail ne se trouve dans la cale. L'augmentation du niveau d'eau dans la cale met sous pression l'air dans le dôme et le tube et actionne ainsi le contacteur. Sa conception novatrice, son style moderne et l'emploi de matériaux à l'épreuve de la corrosion font du nouveau Hydro Air le contacteur de choix pour ceux qui désirent une longue durée de vie et une fiabilité à toute épreuve.

- ▼ 59400-0012 12 volts c.c.
- ▼ 59400-0024 24 Volts c.c.

3. Jabsco Bilgemaster

Commande conçue pour toutes les pompes (12 ou 24V jusqu'à 30 amp) actionnées par un interrupteur automatique. Interrupteur à 3 positions : "automatic", "off" (arrêt) et "on" (marche). Un voyant jaune s'allume lorsqu'on sélectionne le fonctionnement automatique, et un voyant rouge s'allume lorsque la pompe est en marche. Cette commande étanche peut être installée dans des lieux exposés à l'air marin et à l'humidité.

- ▼ 29140-0000 (Non disponible en Amérique du Nord)

4. Contacteur à vide

Conçu tout spécialement pour la protection de vos pompes à turbine flexible contre de longues périodes de marche à vide, le contacteur à vide se monte directement sur certaines pompes Jabsco et coupe l'alimentation électrique du moteur lorsqu'il n'y a pas de fluide dans le tuyau d'entrée. Conçu pour pompes de 12 et 24 volts. Suitable for both 12 and 24 Volt pumps.

- ▼ 4732-0000 Contacteur à vide.

5. Rule-A-Matic® Contacteur à flotteur

Un contacteur conçu pour le respect de l'environnement : des capsules métalliques à fermeture hermétique renforcent sa fiabilité. Depuis des années, le Rule-A-Matic® est le contacteur de choix de la plupart des plaisanciers, du secteur de la pêche et des armateurs, dans le monde entier ; et c'est pour cela que le Rule-A-Matic® est le contacteur le plus vendu au monde. Il peut être utilisé avec des pompes consommant jusqu'à 14 amp.

- ▼ 35 Rule-A-Matic®.
- ▼ 36 Couverture.

6. Contacteur à flotteur Rule-A-Matic Plus®

Compact, élégant et solide, le contacteur à flotteur Rule-A-Matic Plus® est muni d'un couvercle solide, entièrement intégré et résistant aux chocs, qui le protège contre les débris et les blocages par des débris. Il est doté de nouveaux fils extrêmement résistants à l'abrasion, qui sortent par le dessus de l'appareil, afin de les maintenir hors de l'eau et de minimiser l'usure. En outre, le simple dispositif d'essai manuel vous permet de vérifier la présence éventuelle d'obstructions. Utiliser avec des pompes consommant jusqu'à 20 amp.

- ▼ 40 Contacteur à flotteur Rule-A-Matic Plus®.

7. Contacteur à flotteur SuperSwitch de Rule

Conçu pour les applications les plus sévères, avec une structure inoxydable et un ensemble soudés aux ultrasons pour assurer une fermeture hermétique, ce contacteur, doté d'un dispositif d'essai manuel pour votre tranquillité, est proposé, en option, avec un couvercle. Fourni avec une garantie de deux ans, le SuperSwitch de Rule est toujours prêt à l'emploi lorsque vous en avez vraiment besoin ! Utiliser avec des pompes avec une puissance consommée de 20 amp.

- ▼ 37 Contacteur à flotteur SuperSwitch 12/24/32 volts.
- ▼ 38 Protection pour SuperSwitch.

8. Interrupteur à bascule à trois voies Rule

Cet interrupteur commande des pompes munies d'un contacteur à flotteur automatique. Il comprend un panneau noir en matière plastique, avec porte-fusible et commutateur à bascule à éclairage interne à 3 positions (automatique / arrêt / manuel) et ressort de rappel, pour repasser de « Manual » à « Off » (arrêt).

- ▼ 43 12 volts c.c.
- ▼ 44 24/32 Volts c.c.



Photo: Cruisers Yachts: www.cruiseryachts.com

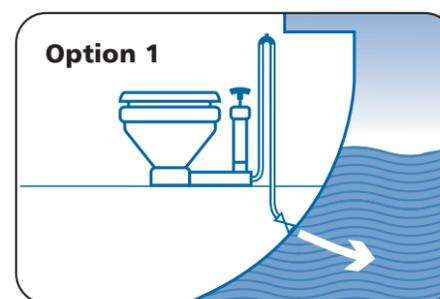
JABSCO® Systèmes pour W.C. et évacuation des déchets



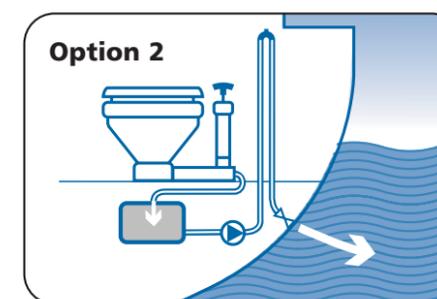
Photo: ASTO

Jabsco est le plus grand constructeur et fournisseur du monde de W.C. marins pour petites embarcations - ce qui lui a permis d'acquérir une certaine expérience dans les systèmes d'évacuation, ainsi que dans leur conception et leur installation.

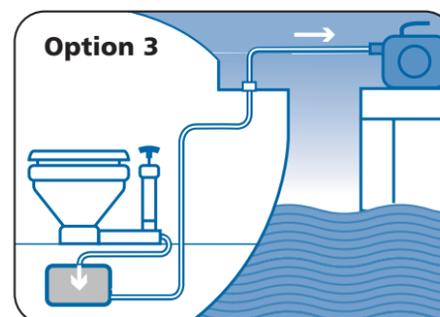
Chez Jabsco, nous comprenons l'importance de préserver notre environnement en évitant tout rejet de déchets à la mer. Il est regrettable qu'il n'existe aucune législation reconnue à l'échelon international qui puisse nous guider sur les meilleurs moyens de traiter les eaux usées. C'est pour cela que Jabsco a produit ce guide, qui illustre en détail les quatre méthodes les plus communes de traiter vos déchets de W.C. Il est important de noter que votre choix de système peut être déterminé par les règles et règlements en vigueur à l'échelon national et local.



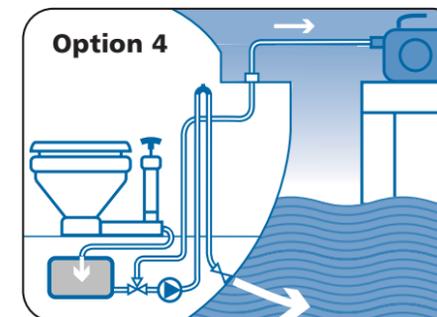
Option 1
Décharge directe des déchets dans des eaux non soumises à des restrictions, en utilisant la pompe des W.C. et un siphon.



Option 2
Collecte de déchets dans un réservoir à bord, puis décharge ultérieurement dans des eaux non soumises à des restrictions, au moyen d'une pompe électrique ou manuelle.



Option 3
Collecte de déchets dans un réservoir à bord, puis décharge ultérieurement dans un poste de décharge à terre au moyen d'une pompe d'aspiration à quai ou d'une pompe utilitaire portable.



Option 4
aUne combinaison des options 2 et 3 vous offrant la flexibilité de pouvoir décharger des déchets au lieu le plus pratique, sans aucun risque pour l'environnement.



W.C. manuels



W.C. électriques



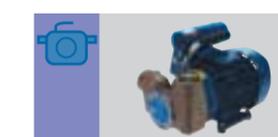
W.C. électriques Deluxe Flush



29015 Coude anti-siphons



38110 Réservoir de collecte des déchets



53080 Pompe utilitaire



18590 Pompe de vidange



50890 Pompe à membrane pour déchets



45490 Vanne en Y



1. W.C. électriques Deluxe Flush – Dos incliné



2. W.C. électriques Deluxe Flush – Dos droit



3. W.C. électriques de style « Designer » DS14



4. W.C. électriques de style « Designer » DS17



5. W.C. électriques Quiet Flush (avec électrovanne)



6. W.C. électriques Quiet Flush (avec pompe d'admission)

Systemes pour W.C. et traitement des déchets

W.C. électriques Deluxe Flush

Deluxe Flush est la toute dernière gamme de Jabsco pour le secteur des W.C. électriques haut de gamme. Tous les aspects conceptuels ont été optimisés afin de minimiser la consommation d'eau et d'assurer un fonctionnement quasiment silencieux.

Ce modèle élégant et extrêmement compact a été habillé soigneusement pour dissimuler la pompe, les câbles et la tuyauterie de la chasse, et est doté d'un siège de taille standard.

Les deux modèles ne se distinguent que par la forme du dos des W.C. Le modèle à dos incliné minimise l'encombrement au sol, et facilite sa fixation sur une cloison inclinée ou dans un coin. Le modèle à dos droit permet une installation à affleurement contre une cloison verticale.

Les W.C. Deluxe Flush sont dotés d'un panneau de commande multifonctions offrant 4 options de rinçage et de chasse d'eau, et leur consommation peut se limiter à 1 litre d'eau.

1. W.C. Deluxe Flush à dos incliné

- ▼ 58020-1012 Cuvette à dos incliné avec électrovanne 12 volts c.c., fusible 25 amp.
- ▼ 58020-1024 Cuvette à dos incliné avec électrovanne 24 volts c.c., fusible 15 amp.
- ▼ 58220-1012 Cuvette à dos incliné avec pompe d'aspiration 12 volts c.c., fusible 25 amp.
- ▼ 58220-1024 Cuvette à dos incliné avec pompe d'aspiration 24 volts c.c., fusible 15 amp.

2. W.C. Deluxe Flush à dos droit

- ▼ 58040-1012 Cuvette à dos droit avec électrovanne 12 volts c.c., fusible 25 amp.
- ▼ 58040-1024 Cuvette à dos droit avec électrovanne 24 volts c.c., fusible 15 amp.
- ▼ 58240-1012 Cuvette à dos droit avec pompe d'aspiration 12 volts c.c., fusible 25 amp.
- ▼ 58240-1024 Cuvette à dos droit avec pompe d'aspiration 24 volts c.c., fusible 15 amp.

W.C. électriques de style DS17

Nos W.C. électriques de style « Designer » allient les propriétés sophistiquées de nos W.C. Quiet Flush à un extérieur en porcelaine vitrifiée moderne, qui s'harmonise parfaitement avec une cloison verticale, et dissimule l'ensemble des câbles et de la tuyauterie, afin que vous jouissiez du même confort à bord qu'à terre.

Au modèle standard de 440 mm de haut vient s'ajouter le modèle compact, de 355 mm, idéal lorsque la place est limitée. Le même régulateur à trois positions des W.C. Quiet Flush permet d'augmenter ou de diminuer le niveau d'eau, d'actionner la chasse d'eau et de décharger l'eau, selon les besoins. De même que pour les W.C. Quiet Flush, vous pouvez utiliser les W.C. avec de l'eau de l'extérieur ou de l'eau potable.

3. W.C. électriques de style « Designer » DS14

- ▼ 37075-0092 Compact 355mm de haut avec électrovanne 12 volts c.c.
- ▼ 37075-0094 Compact 355mm de haut avec électrovanne 24 volts c.c.
- ▼ 37275-0092 Standard 440mm de haut avec pompe d'aspiration 12 volts c.c.
- ▼ 37275-0094 Standard 440mm de haut avec pompe d'aspiration 24 volts c.c.

4. W.C. électriques de style « Designer » DS17

- ▼ 37075-1092 Compact 355mm de haut avec électrovanne 12 volts c.c.
- ▼ 37075-1094 Compact 355mm de haut avec électrovanne 24 volts c.c.
- ▼ 37275-1092 Standard 440mm de haut avec pompe d'aspiration 12 volts c.c.
- ▼ 37275-1094 Standard 440mm de haut avec pompe d'aspiration 24 volts c.c.

W.C. électriques Quiet Flush

En appliquant notre longue expérience dans le secteur des W.C. électriques, nous sommes parvenus à réduire considérablement le niveau de bruit lors de l'actionnement de la chasse. Mieux encore ! Un nouveau commutateur à trois positions vous permet maintenant d'actionner soit la chasse, soit la pompe de refoulement, ou encore les deux à la fois, en ajustant le niveau de l'eau selon le confort désiré par l'utilisateur !

Nous proposons les W.C. Quiet Flush avec cuvette standard ou compacte, et en deux versions : avec leur propre pompe d'entrée d'eau extérieure ou avec un dispositif spécial d'électrovanne et siphon pour la prévention de toute contamination, pour ceux qui préfèrent se brancher sur leur système d'eau sous pression.

5. W.C. électriques Quiet Flush avec électrovanne

- ▼ 37045-0092 Cuvette compacte avec électrovanne 12 volts c.c.
- ▼ 37045-0094 Chambre compacte avec solénoïde 24 volts c.c.
- ▼ 37045-1092 Chambre standard avec solénoïde 12 volts c.c.
- ▼ 37045-1094 Chambre standard avec solénoïde 24 volts c.c.

6. W.C. électriques Quiet Flush avec pompe d'admission

- ▼ 37245-0092 Chambre compacte avec pompe d'admission 12 volts c.c.
- ▼ 37245-0094 Chambre compacte avec pompe d'admission 24 volts c.c.
- ▼ 37245-1092 Chambre standard avec pompe d'admission 12 volts c.c.
- ▼ 37245-1094 Chambre standard avec pompe d'admission 24 volts c.c.

7-8. Kit de conversion pour Quiet Flush

Si votre bateau est déjà équipé avec nos W.C. 37010 traditionnels, avec notre kit de conversion Quiet Flush vous posséderez tous les avantages de nos derniers modèles – fonctionnement silencieux, commutateur à trois positions pour ajuster le niveau de l'eau, et le choix entre une chasse à eau douce ou à l'eau de mer.

- ▼ 37055-0092 Kit de conversion avec électrovanne 12 volts c.c.
- ▼ 37055-0094 Kit de conversion avec électrovanne 24 volts c.c.
- ▼ 37255-0092 Kit de conversion avec pompe d'admission au 12 volts c.c.
- ▼ 37255-0094 Kit de conversion avec pompe d'admission au 24 volts c.c.

9. W.C. électriques économiques – compacts et standards

W.C. électriques de style traditionnel. Pompe à amorçage automatique jusqu'à 1,2 m, pouvant décharger jusqu'à une hauteur de refoulement maximale de 1,2 m. Fournis avec protection contre les projections et un commutateur simple. Proposés en version compacte ou de taille standard.

- ▼ 37010-0090 Cuvette compacte 12 volts c.c.
- ▼ 37010-0096 Cuvette compacte 24 volts c.c.
- ▼ 37010-1090 Cuvette standard 12 volts c.c.

10. Kit de conversion – Manuel à électrique

Installation simplifiée - Le kit remplace la pompe de votre W.C. manuel existant en utilisant votre tuyau actuel. Son utilisation : un jeu d'enfant – une poignée à ressort de rappel à deux positions, dont une pour vider la cuvette, l'autre pour vider et rincer la cuvette. Les adaptateurs standards pour l'installation sur nos W.C. manuels.

- ▼ 29200-0120 12 volts c.c.
- ▼ 29200-0240 24 volts c.c.

info

Jabsco est le plus grand des constructeurs et des fournisseurs mondiaux de W.C. pour embarcations de petite taille – d'où son expérience, qu'il a su incorporer dans ses systèmes de vidange des eaux usées ainsi que dans la conception et l'installation de ces systèmes.

Les W.C. Manuels, modernes dans leur conception et les matériaux utilisés, sont faciles à l'entretien et à l'emploi, et offrent un excellent rapport qualité / prix. N'oubliez pas que vous disposez de deux tailles de cuvette : vous avez intérêt, par conséquent, à vérifier la place dont vous disposez dans le compartiment, pour bénéficier du confort d'une cuvette aux dimensions intégrales. Les W.C. manuels peuvent désormais être transformés en W.C. électriques avec notre kit de Conversion, conçu pour être fixé directement à la place de la pompe manuelle, en utilisant la tuyauterie déjà installée. Avec un équipage normal de quatre personnes, la consommation journalière de nos W.C. électriques devrait être inférieure à 1 amp.

Dans les W.C. Électriques modèle 37010, le moteur est situé sur la partie arrière du socle, donnant ainsi un aspect bien dégagé à l'avant ; en outre, son régulateur à bouton-poussoir simplifie la vie, aussi bien pour les novices que pour les équipages expérimentés.

W.C. manuels compacts et standards

Les meilleurs W.C. marins du monde : nous les avons perfectionnés ! Ils sont plus attrayants ! Plus résistants ! Plus faciles à entretenir !

- Le nouveau logement de joint, plus large, simplifie l'accès au cylindre de pompe, facilitant l'entretien grâce au remplacement rapide et précis du joint.
- Poignée profilée et positionnement pratique du levier de chasse.
- Chasse d'eau efficace grâce à son action tourbillonnante puissante.
- Cuvette vitrifiée hygiénique blanc pur, facilitant le nettoyage.
- Choisissez une cuvette de taille standard pour des W.C. plus confortables et pratiques, ou bien des W.C. compacts lorsque la place est limitée.
- Tuyau de sortie à diamètre constant de 38mm.
- Renforcement de l'hygiène avec des formes sans fentes et pièces moulées lisses.
- Fixation réversible de la pompe offrant un choix de montage du côté droit ou gauche.
- Siège et couvercle de style nouveau, de conception ergonomique pour optimiser l'aspect et le confort des W.C.
- Puissante pompe à amorçage automatique permettant l'installation au-dessus ou au-dessous de la ligne de flottaison.
- Corps incliné du logement de la pompe et course longue pour faciliter l'utilisation.
- Coude de décharge à angles multiples contribuant à la facilité de l'installation.

11. W.C. Manuels Compacts

- ▼ 29090-2000 Cuvette compacte.

12. W.C. Manuels Standards

- ▼ 29120-2000 Cuvette standard.

Nos W.C. Quiet Flush apportent une nouvelle degré de sophistication – le niveau de l'eau peut être ajusté en fonction de vos exigences, avec un commutateur à trois positions. En utilisant une pompe séparée et une pompe à membrane silencieuse, nous sommes parvenus à réduire considérablement le niveau de bruit.

Nos W.C. Deluxe Flush, habillés dans un extérieur compact et élégant en porcelaine vitrée, sont caractérisés par un fonctionnement et des commandes à la pointe de la technologie. Parmi leurs caractéristiques, on indiquera un fonctionnement quasiment silencieux, l'utilisation d'un volume d'eau minimum et un siège de taille intégrale.

Quels que soient les W.C. que vous choisissez, vous devez vous assurer que votre installation est parfaitement conforme à la réglementation locale en ce qui concerne les décharges. Dans de nombreux endroits, les autorités imposent des amendes sévères aux personnes surprises en train de décharger par dessus bord. Ceci signifie que vous devez installer un RÉSERVOIR DE COLLECTE que vous viderez dans un poste de décharge à quai ou bien par dessus bord, lorsque vous serez au large. Les pompes à membrane et les broyeurs sont conçus pour vider votre réservoir des eaux usées. Choisissez un modèle convenant à la taille de votre réservoir, ou utilisez une pompe manuelle appropriée pour votre application, comme l'Amazon Universal.



7. Kit de conversion Quiet Flush (avec électrovanne)



8. Kit de conversion Quiet Flush (avec pompe d'entrée)



9. W.C. électriques économiques – compacts et standards



10. Kit de conversion – Manuel à électrique



11. W.C. manuels compacts



12. W.C. manuels standards (représentés avec commande à gauche)



1. Pompe à membrane pour déchets



2. Pompe à déchets avec broyeur



3. Pompes Utility



4. Réservoir de collecte des déchets



5. Électrovanne pour W.C. électriques 30710



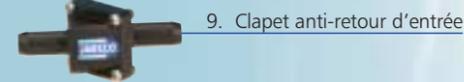
6. Coudes anti-siphon



7. Vanne en Y



8. Pumpgard™ pour W.C.



9. Clapet anti-retour d'entrée

Pompes et Accessoires

1. Pompe à membrane pour déchets

Les matières solides en suspension s'écoulent facilement dans le passage intégral du corps de cette pompe ultra silencieuse, ce qui en fait un appareil idéal pour décharger des réservoirs des eaux usées. La tête à rotation intégrale (360°) offre de multiples options d'installation. Cette pompe compacte et de forme simple offre un débit de 19 l/min, est auto-amorçante jusqu'à 3 mètres, et est en mesure de fonctionner à sec pendant de longues périodes.

- ▼ 50890-1000 modèle 12 volts c.c., fusible 15 amp.
- ▼ 50890-1100 modèle 24 volts c.c., fusible 7 amp.

2. Pompe à déchets avec broyeur

Avec son moteur à joint torique, son double roulement à billes scellé et son broyeur pour services sévères, cette pompe de macération est un appareil idéal pour l'évacuation des bacs à poissons et des viviers. Les déchets sont broyés en particules de petite taille afin qu'ils passent facilement par l'orifice de décharge de 25 m. L'appareil est en mesure de vider des réservoirs contenant jusqu'à 600 litres en une seule opération, et s'amorcent automatiquement jusqu'à 1,2 m. En plus de ces caractéristiques, la pompe à broyeur Jabsco est maintenant dotée d'un dispositif exclusif (breveté) pour la protection contre le fonctionnement à sec. Grâce à ce nouveau dispositif, les dégâts causés par l'utilisation fortuite à sec appartiennent désormais au passé.

- ▼ 18590-2092 12 volts c.c.
- ▼ 18590-2094 24 volts c.c.

3. Pompes Utility

Ces pompes c.a. de haut débit sont conçues pour les décharges à quai, ainsi que pour des applications générales; elles offrent tous les avantages des pompes à turbine flexible.

- ▼ 53080-2063 220V (50Hz) capacité de marche à vide pendant 30 minutes.
- ▼ 6050-0003 115V (60Hz) Moteur ouvert, à l'épreuve des écoulements.

4. Réservoir de collecte des déchets

Réservoir compact et solide de 23 litres pour embarcations de petite taille et « overnights » prêt à installer : avec connexions d'entrée, de sortie et événements, et sangles de montage.

- ▼ 38110-0000

5. Électrovanne pour W.C. électriques 30710

L'électrovanne est un composant essentiel des W.C. 37010 munis d'un coude anti-siphon sur la tuyauterie d'entrée qui risque d'entraver l'amorçage et le débit. L'électrovanne est commandée par le commutateur d'actionnement des W.C., en assurant un rendement intégral.

- ▼ 37068-0000 Électrovanne pour W.C. électriques 37010.
- Utiliser avec : coude anti-siphon 29015-0000 de 19 mm.

6. Coudes anti-siphon

Ils offrent une protection contre les risques de montée d'eau dans des installations sous la ligne de flottaison.

- ▼ 29015-0000 Modèle de 19mm.
- ▼ 29015-0020 Modèle de 25mm.
- ▼ 29015-0010 Modèle de 38mm.

7. Vanne en Y

Cette vanne en Y solide permet de transférer les déchets par dessus bord ou dans un réservoir de collecte. Des sorties rotatives simplifient l'installation. Elle est dotée d'orifices d'entrée de 25 mm et 38 mm, et peut être utilisée à travers une cloison avec une rallonge, et être fermée avec un cadenas pour assurer que les déchets ne puissent être déchargés que dans un réservoir de collecte, en conformité avec certaines réglementations locales.

- ▼ 45490-1000 Vanne en Y.
- ▼ 45500-1000 Rallonge pour l'utilisation à travers une cloison.

8. Pumpgard™ pour W.C.

Le filtre d'entrée Pumpgard™ protège les W.C. manuels ou électriques contre une défaillance de la pompe causée par des débris. Connexions pour tuyau de 19 mm. Nettoyage rapide sur place.

- ▼ 46200-0000 Pumpgard™ pour W.C.

9. Clapet anti-retour d'entrée

Un clapet anti-retour assure une évacuation plus rapide et plus facile de la chasse d'eau, pour de nombreuses installations de W.C. manuels et électriques, modèle 37010. Il s'installe facilement à l'entrée du tuyau d'aspiration près de la vanne de coque.

- ▼ 29295-0011 Clapet anti-retour d'entrée de 19mm.



Photo: Cruiser yachts: www.cruiseryachts.com

JABSCO Ventilateurs marins



Elimine vapeurs et odeurs



Photo: Sunseeker International Ltd

1. Ventilateurs en ligne Rule®

Les ventilateurs en ligne Rule® assurent la ventilation de cales, compartiments moteur, cuisines et W.C. Conçus pour un fonctionnement efficace de haut débit, ces ventilateurs sont dotés de nos joints d'arbre antérieurs et postérieurs exclusifs, de moteurs résistants à la corrosion, et de raccords électriques de qualité supérieure, afin de maximiser leur durée de vie. Compacts et faciles à installer sur toute surface plane, les ventilateurs en ligne Rule® produisent un débit d'air supérieur moyennant une puissance consommée inférieure et avec un fonctionnement silencieux.

Pour un débit de 3,8m³/min.

- ▼ 140 12 volts c.c.
- ▼ 140-24V 24 volts c.c.

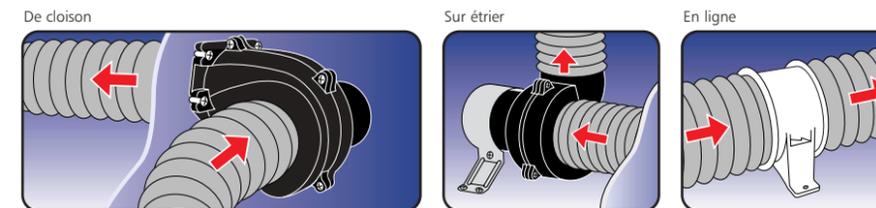
Pour un débit de 6,7m³/min.

- ▼ 240 12 volts c.c.
- ▼ 240-24V 24 volts c.c.

2. Ventilateurs haut débit Jabsco montés sur étrier et à montage sur cloison

Nos ventilateurs haut débit sont proposés montés sur étrier ou en montage sur cloison. Durée de vie garantie de 5000 heures pour le moteur, dans les conditions d'utilisation les plus sévères. Conçus pour être utilisés dans des applications nécessitant une ventilation continue, ils offrent un débit de 7,1 m³/min.

- ▼ 35760-0092 Montage sur cloison 12 Volts c.c.
- ▼ 35760-0094 Montage sur cloison 24 Volts c.c.
- ▼ 35770-0092 Montage sur étrier 12 Volts c.c.
- ▼ 35770-0094 Montage sur étrier 24 Volts c.c.

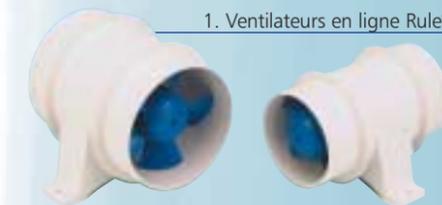


info

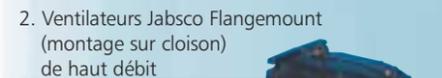
La plupart des ventilateurs sont conçus pour éliminer les vapeurs de carburant dans les compartiments moteur avant la mise en marche, et pour éliminer les vapeurs et les odeurs dans la cuisine et dans les toilettes, mais ne doivent pas être utilisés comme dispositifs de ventilation permanents.

Toutefois, nos Ventilateurs Haut Débit ont été conçus spécifiquement pour les nombreuses personnes qui désirent un ventilateur pour renforcer l'apport ou l'extraction de l'air des compartiments moteurs, lorsque leur moteur est en marche. La longue durée de vie de ces ventilateurs, ainsi que les matériaux résistants dont ils se composent, en font des appareils de choix pour les utilisateurs désirant une utilisation continue.

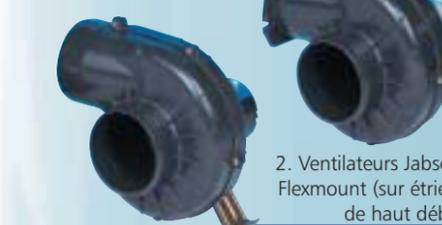
La plupart des installations simples utilisent des Ventilateurs en Ligne, non seulement les plus économiques et les plus compacts, mais offrant également plus de débit; cependant, si vos conduits sont longs et comportent des coudes, vous devez installer un ventilateur radial. Il en existe deux types : les ventilateurs à montage sur cloison (Flangemount) et les ventilateurs à étrier (Flexmount). Les ventilateurs à montage sur cloison se vissent directement sur (le tuyau de ventilation étant placé de l'autre côté), tandis que les ventilateurs sur étrier sont fournis avec un support de montage, que l'on peut tourner pour réaliser les chemins les plus pratiques pour les conduits, dans des espaces restreints.



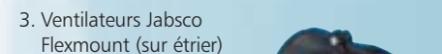
1. Ventilateurs en ligne Rule®



2. Ventilateurs Jabsco Flangemount (montage sur cloison) de haut débit



2. Ventilateurs Jabsco Flexmount (sur étrier) de haut débit



3. Ventilateurs Jabsco Flexmount (sur étrier)



4. Ventilateurs Jabsco Flangemount (montage sur cloison)

Pour la gamme intégrale, veuillez demander notre catalogue de compas.



1. Quest™



2. Skipper™
Plat pont
A92



3. Skipper™
Monté sur étrier
A91



3. Skipper™
Monté sur étrier
A80B



4. Skipper™
Montage superficiel
A93B



4. Skipper™
Montage superficiel
A121



5. Cruiser™
Plat pont
A154



6. Cruiser™
sur fût
A152

1. Quest™

Que vous consacriez vos loisirs sur l'eau ou, à terre, dans des activités tout terrain, avec le nouveau Danforth® Quest™ vous ne perdrez jamais le nord ! La conception à support unique du Quest™ vous offre la souplesse nécessaire pour monter votre compas à un angle quelconque – aussi bien sur un plan horizontal que vertical ou même sur des surfaces surélevées. Notre technologie de rose des vents NO-SPIN exclusive vous offre une précision garantie ainsi que des relevés ultra stables, le tout dans un appareil de petite taille d'aspect sportif. Les aimants compensateurs Hi-flux optimisent les réglages souvent nécessaires en automobile, RV, ATV, chasse-neige ainsi que dans certaines installations marines. L'éclairage nuit rouge 12 volts c.c. fait parti de l'équipement standard.

- ▼ C100 Lecture frontale, rose des vents noire, finition noire.
- ▼ C101 Lecture frontale, rose des vents bleue, finition blanche.
- ▼ C102 Lecture frontale, rose des vents bleue, finition grise.
- ▼ C103 Lecture frontale, rose des vents noire, finition jaune.

Modèle Skipper™ II

Les compas Skipper™ sont munis de rose des vents exclusives à lecture frontale et garantis « no-spin », avec une graduation de 5° offrant une lecture stable à vitesse élevée ou par gros temps. Angle d'inclinaison intégral de la rose des vents : 30°. Parmi les autres caractéristiques, on indiquera le grand dôme acrylique éclairé de 67 mm, et la ligne de foi jaune ou rouge brillant à visibilité élevée. Tous les modèles Skipper™ sont dotés d'un diaphragme à expansion, d'un système de compensation à barre transversale et d'un éclairage nuit.

2. Skipper™ II plat pont

- ▼ A92 lecture frontale, finition noire, avec couvercle.
- ▼ A92G lecture frontale, rose des vents bleue, finition grise, avec couvercle.
- ▼ A92W lecture frontale, finition blanche, avec couvercle.

3. Skipper™ II Monté sur étrier

A91 : comprend un étrier à cliquet montage sur cloison horizontale ou verticale.

- ▼ A80B lecture frontale, finition noire.
- ▼ A80G lecture frontale, rose des vents bleue, finition grise.
- ▼ A92W lecture frontale, rose des vents blanche, finition blanche.
- ▼ A91 lecture frontale, finition noire. Monté étrier avec couvercle.
- ▼ A91G lecture frontale, rose des vents bleue, finition grise. Monté sur étrier avec couvercle.
- ▼ A91W lecture frontale, rose des vents blanche, finition blanche. Monté étrier avec couvercle.

4. Skipper™ II Monté sur surface

A93 : comprend un socle pivotant unique pour l'installation sur des surfaces inclinées.
A121 : peut être monté sur des surfaces courbes, et se démonte facilement pour le stockage.

- ▼ A93B lecture frontale, finition noire.
- ▼ A93G lecture frontale, rose des vents bleue, finition grise.
- ▼ A93W lecture frontale, finition blanche.
- ▼ A121 lecture frontale, finition noire.

Modèle Cruiser™

Les compas Cruiser™ sont fournis avec rose des vents frontale ou plate, à diamètre apparent de 86 mm. Conçus pour des vedettes de 5,5 m à 9 m de long, tous les compas Cruiser™ présentent des dômes sphériques acryliques d'une grande clarté, des compensateurs à barre transversale et un éclairage nuit de couleur rouge.

5. Cruiser™ plat pont

- ▼ A154 lecture frontale, finition noire.
- ▼ A154W Lecture frontale, finition blanche.
- ▼ A154WB Lecture frontale, blanc avec rose des vents bleue.

6. Cruiser™ sur fût

- ▼ A152 Lecture frontale, finition noire.
- ▼ A155 Lecture verticale, finition noire.

Corsair® IV Series

Les compas Corsair IV vous offrent un choix de rose des vents traditionnelle à lecture frontale ou à double lecture. Tous les modèles sont dotés de la rose des vents NO-SPIN GLOBALBalance. Proposés en version encastré dans l'habitacle ou sur support, pour bateaux à moteur ou à voile, ces compas esthétiques de 95 mm possèdent un couvercle télescopique de protection lorsque vous ne l'utilisez pas. Les compas Corsair IV sont très stables pour les bateaux à moteur rapides et entièrement suspendus pour les voiliers. L'équipement standard comprend l'éclairage nuit à diodes rouges et des compensateurs incorporés.

7. Corsair® IV sur fût

- ▼ C352-3 Sur fût, lecture verticale, finition noire.
- ▼ C352F-3 Sur fût, lecture frontale, rose des vents noire, finition noire.

8. Corsair® IV sur étrier

- ▼ C398-3 Sur étrier, lecture verticale, rose des vents noire, finition noire.
- ▼ C398F-3 Sur étrier, lecture frontale, rose des vents noire, finition noire.

9. Corsair® IV plat pont

- ▼ C399-3 Plat pont, lecture à plat, rose des vents noire, finition noire.
- ▼ C399-3W Plat pont, lecture à plat, rose des vents noire, finition blanche.
- ▼ C399D-3 Plat pont, double lecture, rose des vents noire, finition noire.
- ▼ C399D-3W Plat pont, double lecture, rose des vents noire, finition blanche.
- ▼ C399D-3WB Plat pont, double lecture, rose des vents bleue, finition blanche.
- ▼ C399F-3 Plat pont, lecture frontale, rose des vents noire, finition noire.
- ▼ C399F-3W Plat pont, lecture frontale, rose des vents noire, finition blanche.

Saturn® Series

Les compas Saturn compacts de 95 mm sont proposés avec une rose des vents à lecture frontale ou à double lecture. Tous les modèles sont dotés de la nouvelle rose des vents NO-SPIN GLOBALBalance et sont totalement suspendus. Les compas Saturn ont également un capot ajustable, des compensateurs et un éclairage nuit.

10. Rose des vents à double lecture Saturn®

- ▼ A140 Rose des vents rouge à double lecture, finition noire.
- ▼ A142 Rose de vents plate, finition noire.
- ▼ A149 Lecture frontale, finition noire.

Proposés en montage plat pont, sur étrier et sur habitacle, les compas attractifs Danforth sont dotés de notre système de rose des vents NO-SPIN GLOBAL Balance™, garant d'une rose des vents parfaitement équilibrée dans le monde entier. Grâce à cette technologie, qui fait l'objet d'un brevet en cours d'homologation, l'équilibrage de la rose des vents pour différents régions géographiques est maintenant révolu. Et, bien entendu, notre technologie exclusive NO-SPIN garantit un rendement ultra fiable, même dans les circonstances les plus difficiles.

info

Les compas à lecture verticale se composent de roses des vents bombées supportées par des pivots à rubis. Ils sont placés devant la barre, et sous le niveau des yeux, afin de permettre au capitaine de regarder vers le bas pour relever le cap. Les modèles GLOBALBalance™ sont dotés d'une chambre de flottaison de la rose des vents, caractérisée par la stabilité exceptionnelle de cette dernière.

Les compas à lecture frontale possèdent des roses des vents bombées, et le cap se relève sur le bord antérieur. Ils sont placés devant par rapport à la

barre et représentent une solution idéale lorsque le compas est monté immédiatement en dessous de la ligne de visée du capitaine. Les modèles GLOBALBalance™ sont dotés d'une chambre de flottaison de la rose des vents, caractérisée par la stabilité exceptionnelle de cette dernière.

Les compas à double lecture comportent une rose des vents plate modifiée, avec un « rebord » latéral permettant aussi la lecture frontale. Les modèles GLOBALBalance™ sont dotés d'une chambre de flottaison de la rose des vents, caractérisée par la stabilité exceptionnelle de cette dernière.



7. Corsair®
sur fût
C352-3



8. Corsair®
Monté sur étrier
C398F-3



9. Corsair®
Plat pont
C399D-3



9. Corsair®
Plat pont
C399-3W



9. Corsair®
Plat pont
C399F-3



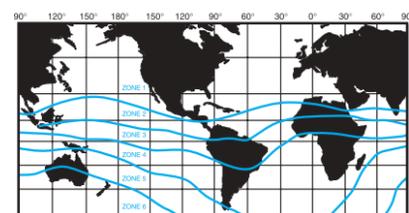
10. Rose des vents
à double
lecture Saturn®
A140



10. Rose des vents
à double
lecture Saturn®
A149

info

Le système GLOBALBalance™. Les compas magnétiques nécessitent normalement un dispositif spécial d'équilibrage de la rose des vents pour être utilisés dans l'hémisphère sud. Le système exclusif de Danforth GLOBALBalance™ (brevet en cours d'homologation) dispense l'utilisateur de la nécessité de l'équilibrage de la rose des vents en fonction de la latitude. Seul Danforth offre une gamme complète de compas équilibrés pouvant être utilisés dans le monde entier.



Les modèles GLOBALBalance™ restent à niveau dans les six zones.



Photo: Cruiser yachts: www.cruiseryachts.com

rule® Système de pompe pour vivier

Pour les vrais pêcheurs

1. Pro-Series 360 200C



2. Pro-Series 500 201FC



3. Pro-Series 700 203STC



4. Pro-Series 1100 205FC



5. Moteur de remplacement



6. Pompe à vivier centrifuge Series double sortie



6. Pompe à vivier centrifuge Series simple sortie

7. Kit d'oxygénation



Rule, leader dans les pompes de cale de qualités au design et à la technologie inégalés, propose une gamme complète d'accessoires, de kit et de pompes pour vivier. Celles-ci sont étudiées pour fournir la quantité d'eau nécessaire à la conservation des appâts. Toutes les pompes bénéficient de moteur performant et ont une durée de vie incroyablement longue. Leur silence de fonctionnement et l'absence de vibrations en font les meilleures pompes pour tout bateau de pêche qui se respecte. Toutes les pompes bénéficient du nouveau système anti-désamorçage.

1. Pro-series 360 pompe de vivier

Spécialement étudiées pour les réserves d'appât de moins de 57 litres, ces petites pompes très efficaces offrent un débit de 1400 lph et possèdent des moteurs performants, fiables, et à longue durée de vie. Sortie pour tuyau de 19 mm.

- ▼ 200C passe coque intégré, filetage 100mm, angle 90°.
- ▼ 200STC passe coque intégré, filetage 100mm, droite.
- ▼ 200FC vissage sur vanne, filetage conique 1".

2. Pro-series 500 pompe de vivier

Celle dont on ne peut se passer, pompe à vivier pour réservoir portable jusqu'à 95lts, débit efficace de 1925 lph. Sortie pour tuyau de 19mm.

- ▼ 201C passe coque intégré, filetage 100mm, angle 90°.
- ▼ 201STC passe coque intégré, filetage 100mm, droite.
- ▼ 201FC vissage sur vanne, filetage conique 1".

3. Pro-series 700 pompe de vivier

Notre meilleure vente, ces pompes de vivier d'un débit de 2650 lph, sont étudiées pour les vrais bateaux de pêche. Prévue pour les réservoirs jusqu'à 132 lts, leur débit important conservera parfaitement le poisson et les appâts. Sortie pour tuyau de 19 mm.

- ▼ 203C passe coque intégré, filetage 100mm, angle 90°.
- ▼ 203STC passe coque intégré, filetage 100mm, droite.
- ▼ 203FC vissage sur vanne, filetage conique 1".

4. Pro-series 1100 pompe de vivier

Notre plus gros débit, ces pompes de vivier d'un débit de 4250 lph sont faites pour les réservoirs jusqu'à 170 lts. Idéales pour les concours de pêche qui demandent de gros volume d'eau pour la conservation des poissons et des appâts, sortie pour tuyau de 29 mm.

- ▼ 205FC vissage sur vanne, filetage conique 1".

5. Moteur de remplacement

La gamme innovante de moteur de remplacement se caractérise par la rapidité et la facilité de changement, souvent sous l'eau.

- ▼ 25R moteur de remplacement pour 500.
- ▼ 20RR moteur de remplacement pour 700.
- ▼ 27DR moteur de remplacement pour 1100.

6. Pompe à vivier centrifuge Series 1600

Les nouvelles pompes à vivier centrifuges sont robustes, ne se désamorcent pas, et ont un débit de 6050 lph en sortie. Ce sont les pompes à vivier les plus puissantes du marché actuellement. Double sortie en option pour le lavage. Diamètre 29 mmen sortie, 1/2 NPT femelle en aspiration.

- ▼ 209FDP double sortie.
 - ▼ 209B simple sortie, base en bronze.
- Non offert en vente en Europe**

7. Kit d'oxygénation Gentle-Flow

Développé avec une technologie brevetée d'insertion d'air et un flux dirigé, le système Rule d'oxygénation à flux doux, injecte de l'air à la base de la pompe à travers un gicleur, produisant ainsi des millions de micro bulles. Celles ci sont si fines qu'elles restent très longtemps en suspension dans l'eau, provoquant une meilleure oxygénation pour vos appâts très fragiles. Les kits sont fournis avec une sortie directionnelle, un filtre intégré, tuyau et clapet.

- ▼ 255 pompe 700 – jusqu'à 11 kgs d'appâts.
- ▼ 256 pompe 1100 – jusqu'à 22 kgs d'appâts.

info

Toujours sélectionner une pompe qui débitera assez pour pouvoir changer l'eau du vivier en 10 minutes. Plus gros n'est pas mieux. Une pompe trop puissante peut bloquer l'arrivée d'air, installer la pompe le plus bas possible et le plus près de l'aspiration.



JABSCO® Pompes d'évacuation pour éviers et douches rule®

Pour simplifier la vie à bord



Photo: Fairline Boats plc



1. Pompe de décharge de douches et d'éviers 50880

Nous présentons notre NOUVELLE génération de pompes à membrane unique, idéales pour la décharge des eaux de douches et d'éviers. Grâce à l'absence de filtre, cette pompe s'entretient facilement, et son obturation est pratiquement impossible ! La pompe est un modèle compact doté d'orifices aux positions multiples qui simplifient son installation. Offrant un débit de 960 l/h, cette pompe auto-amorçante jusqu'à 3 m et pouvant fonctionner à sec pendant de longues périodes offre une solution à la fois économique et fiable pour la décharge de l'eau de douches et éviers.

- ▼ 50880-1000 12 volts c.c.
- ▼ 50880-1100 4 volts c.c.

2. Pompe pour d'évacuation de douche Jabsco 3

Nouvelle génération de pompes d'évacuation pour douche, offrant une longue durée de vie et permettant un entretien intégral. PAR-Max 3 assure un débit de 792 l/min à une hauteur de refoulement de 1 mètre. Cette pompe à amorçage automatique jusqu'à 3 mètres peut être montée au-dessus de cales mouillées. Sa membrane ultra silencieuse lui permet de fonctionner à vide pendant de longues périodes, et, avec son moteur de grand rendement, à puissance nominale continue, elle peut être utilisée dans les environnements les plus sévères. Cette pompe extrêmement fiable est dotée d'une protection contre les surcharges thermiques. Elle est munie d'un filtre Pumpgard™.

- ▼ 31610-0092 12 Volt c.c.
- ▼ 31610-0094 24 Volt c.c.

info

Nous proposons trois types de pompes pour l'évacuation d'évier et de douche : les **Pompes à Amorçage Automatique à Membrane**, une **Pompe Centrifuge Pour Puisard** et des **Pompes à Turbine Flexible**.

Du fait qu'elles sont auto-amorçantes, qu'elles sont capables de fonctionner à sec pour assurer le refoulement de l'eau jusqu'à la dernière goutte, et de leur fonctionnement ultra silencieux, les pompes à membrane, comme nos nouveaux modèles 50880 et Jabsco 3, peuvent être montées à distance pour faciliter l'accès.

3. Pompe Jabsco pour douches et cales

La pompe pour douche la plus vendue du monde. Un fonctionnement silencieux et une résistance intégrale contre la corrosion. Cette pompe à membrane compacte permet la marche à vide, s'amorce automatiquement jusqu'à 2 mètres et assure un débit de 780 litres/h avec une hauteur de refoulement de 1 mètre. Elle est munie d'un filtre Pumpgard™.

- ▼ 37202-2012 12 volts c.c.
- ▼ 37202-2024 24 volts c.c.

4. Pompe d'évacuation de douche Water Puppy

Les débris de douches ne posent aucun problème pour cette pompe au corps de bronze et turbine flexible. Cette pompe à amorçage automatique jusqu'à 1,2 m peut être montée au-dessus des cales et assure un débit de 1 920 litres/h avec une hauteur de refoulement de 3 mètres. Conceptuellement simple, elle possède peu de pièces d'usure qui peuvent toutes être entretenues par l'utilisateur.

- ▼ 23680-4003 12 volts c.c.
- ▼ 23680-4103 24 volts c.c.

5. Systèmes d'évacuation de douche Rule

Ce système compact à capacité intégrale pour l'évacuation des douches, activé par un contacteur à flotteur Rule-A-Matic®, se met en marche automatiquement dès que l'eau commence à couler, et s'arrête lorsque l'eau cesse de couler. Il est proposé en version à entrée unique et en version à trois orifices d'entrée, offrant différentes combinaisons de tuyaux d'entrée. La pompe à entrée unique assure un débit de 1925 l/minute, avec une hauteur de refoulement nulle, tandis que le modèle à entrées multiples assure un débit de 3100 l/minute. On indiquera son couvercle transparent à vis, sa crépine amovible pour faciliter le nettoyage ainsi qu'un clapet anti-retour.

- ▼ 97 Pompe à orifice d'entrée unique 12 volts c.c.
- ▼ 97-24 Pompe à orifice d'entrée unique 24 volts c.c.
- ▼ 98 Pompe à orifices d'entrée multiples 12 volts c.c.
- ▼ 98-24 Pompe à orifices d'entrée multiples 24 volts c.c.

Notre Bloc Puisard / Pompe est conçu pour permettre l'évacuation d'un maximum de trois douches dans un puisard commun, qui se vide ensuite automatiquement grâce à sa pompe interne et à un contacteur à flotteur. Il s'agit d'un moyen à la fois compact et économique d'assurer l'évacuation de plusieurs douches.

La simplicité, la solidité et le débit puissant des **Pompes à Turbine Flexible** en font des appareils idéaux pour pomper les eaux usées de plusieurs douches. Ces pompes ne nécessitent pas de pré-filtre.



1. Pompe de décharge de douches et d'éviers 50880



2. Pompe pour d'évacuation de douche Jabsco 3



3. Pompe Jabsco pour douches et cales



4. Pompe d'évacuation de douche Water Puppy



5. Systèmes d'évacuation de douche Rule



Pour mieux voir pendant la nuit



Photo: Cruiser yachts: www.cruiseryachts.com



1. Projecteur 155 SL RC

2. Projecteur 135 SL

3. Projecteur 146 SL RC

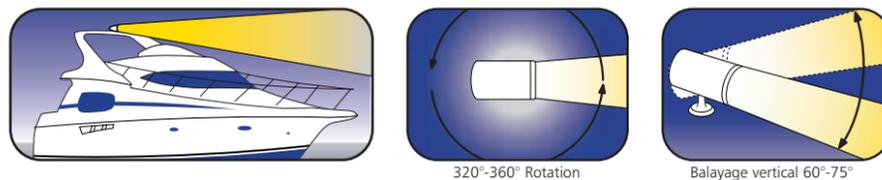
4. Projecteur 255 SL RC

5. Projecteur 130 RC

6. Projecteur 150 RC

7. Projecteur 180 RC

8. Projecteur 200 RC



Projecteurs télécommandés

L'avantage de la télécommande est qu'elle vous permet d'installer le projecteur dans le meilleur endroit possible afin d'en maximiser les performances. Ces projecteurs sont des accessoires très populaires sur les vedettes, car ils facilitent le repérage des bouées, des dispositifs d'amarrage et des chenaux balisés. La commande s'effectue par joystick ou par commande tactile. En outre, il est possible d'acheter des kits de télécommande secondaires pour la plupart des modèles, permettant de commander les projecteurs du poste principal ou du flybridge.

1. Projecteur 155 SL RC

Notre article vedette sur le plan du style, des performances et du rapport qualité-prix. Son extérieur aux formes arrondies s'harmonise parfaitement au profil des tous derniers yachts de croisière. La commande du faisceau halogène du type « sealed beam » permet de repérer les dangers à près de 275 mètres. 1 lux à 268 m avec 100 000 candelas.

- ▼ 61050-0012 12 volts c.c.
- ▼ 61050-1224 12/24 volts c.c. (avec commande électronique)

2. Projecteur 135 SL

Conçu pour l'embarcation de petite taille, le faisceau halogène du type « de 130 mm produit 100 000 candelas fournissant 1 lux à 262 m et une rotation horizontale de 320° / verticale de 75°.

- ▼ 60020-0000 12 volts
- ▼ 60020-0024 24 volts

3. Projecteur 146 SL RC

Le faisceau halogène du type « candelas fournissant 1 lux à 386 m. Fourni avec une commande étanche à deux vitesses et un câble de 4,5 m, le 146SL fournit une performance supérieure à un prix raisonnable, ainsi qu'une rotation horizontale de 360° / verticale de 75°. En option, un kit de commande pour deux postes est proposé.

- ▼ 60080-0012 146SL 12 volts c.c.
- ▼ 60080-0024 146SL 24 volts c.c.

4. Projecteur 255 SL RC

Le plus grand de notre gamme de projecteurs au boîtier en matière plastique de haute qualité, dont les deux ampoules de 100 000 candelas produisent 1 lux à 315 m. Nous fournissons le 255SL avec télécommande étanche à deux vitesses, câble de 7,5 m, et, en option, des kits de commande à double poste. Le 255SL offre une rotation horizontale de 360° et un balayage vertical de 60°.

- ▼ 60010-2012 255SL 12 volts c.c.
- ▼ 60010-2024 255SL 24 volts c.c.

5. Projecteur 130 RC

Désormais habillé en acier inoxydable, le modèle de 130 mm est fourni en version 12 volts seulement, et fonctionne en mode projecteur ou spot, en fournissant 72 000 candelas en spot ou 30 000 en projection, et 1 lux à 300 m.

- ▼ 62026-4002 H 12 volts c.c.

Les modèles 180 et 200 sont fabriqués en laiton au chromage épais, en donnant ainsi aux projecteurs leur bel aspect traditionnel, et sont fournis avec nos panneaux de commande étanches à deux vitesses. Tous les modèles offrent un balayage vertical de 70° et horizontal de 450°.

6. Projecteur 150 RC

Projecteur à télécommande, en acier inoxydable, avec processeur numérique multifonctions et, en option, une source lumineuse HID (haute intensité). Le nec plus ultra des projecteurs. Modèles HID avec faisceau spot de 600 000 candelas – 1 lux à 680 m. Modèles sealed beam avec faisceau spot/projection de 200 000/50 000 candelas – 1 lux à 418 m.

- ▼ 63042-0012 12 volts c.c. HID.
- ▼ 63042-0024 24 volts c.c. HID.
- ▼ 63022-0012 12/24 volts c.c. sealed beam.

7. Projecteur 180 RC

Notre modèle de 180 mm est proposé en version 12 ou 24 volts ; il produit 250 000 candelas et 1 lux à 418 m.

- ▼ 62040-4002 12 volts c.c.
- ▼ 62040-4006 24 volts c.c.

8. Projecteur 200 RC

Le plus puissant de notre gamme de projecteurs à télécommande est le modèle de 200 mm, proposé en version 24 volts seulement et produisant une luminosité considérable de 500 000 candelas et un éclairage de très longue portée. 1 lux à 719 m.

- ▼ 62042-4006 24 volts c.c.

Accessories

9. Kits de télécommande secondaires

Nos kits offrent le seul moyen d'assurer la commande à double poste des projecteurs télécommandés. Ils sont conçus pour les projecteurs 135SL, 155SL, 146SL, 255SL, de 130, 180 et 200mm, à 12 ou 24 Volt. Ils sont également disponibles pour les projecteurs à commande électronique 155SL et de 150mm.

- ▼ 43670-0005 de 135SL (12V or 24V)
- ▼ 43670-0004 de 130 (12V), 180 (12V), 155SL (12V), 146SL (12V or 24V), 255SL (12V)
- ▼ 18753-0335 de 180 (24V), 200 (24V), 255SL (24V)
- ▼ 64044-0000 de SL155 (electronic 12/24V), 150 (electronic 12/24V)



Un câble de commande de 4,5 m est fourni avec tous les projecteurs télécommandés ; de plus, des câbles de rallonge sont également fournis.

Projecteurs de pont

Les projecteurs montés sur support assurent un bon éclairage du pont, en particulier sur les petits bateaux de pêche et les unités de la marine marchande. Les projecteurs encastrés offre une installation nette, convenant parfaitement aux bateaux de plaisance. Ces projecteurs offrent deux formes de faisceau : un faisceau trapézoïdal pour l'éclairage du pont et un éclairage à projecteur pour un montage sur le tableau arrière.

Une gamme de projecteurs personnalisés compacts pour le pont, le cockpit ou les points d'accostage, dans les bateaux de plaisance, les unités de la marine marchande et les bateaux de sécurité, produit en deux tailles.

11. 130

- ▼ 45900-1000 12 Volts c.c. blanc.
- ▼ 45903-0002 « sealed beam » de rechange.

12. 150

- ▼ 45900-4000 12 Volts c.c. blanc ultra brillant.
- ▼ 45900-0000 12 Volts c.c. blanc.
- ▼ 45900-0001 24 Volts c.c. blanc.

info

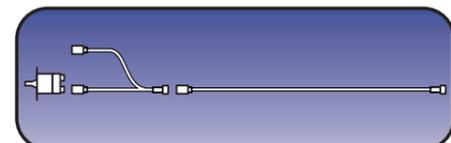
Un projecteur marin doit être en mesure d'effectuer toutes sortes de tâches, du dépistage des bouées jusqu'à l'éclairage de chenaux étroits et, dans certains cas, pour la recherche d'un homme à la mer. A cette fin, il doit être conçu pour offrir une combinaison idéale entre la divergence du faisceau (largeur) et l'intensité (longueur), pour des applications de longue portée et de courte portée.

Un faisceau spot présente une divergence de 7°, par rapport à 40° sur un faisceau de projecteur ; il offre, par conséquent, une portée au moins trois fois plus longue. Dans certains cas, le faisceau d'un projecteur est défini comme ayant une divergence de 2°, mais une telle divergence n'est utile que sur de grands bateaux stables : sur un bateau de petite taille, le faisceau, difficile à braquer, serait trop concentré pour assurer un balayage efficace. La plage de nos projecteurs est exprimée en deux unités : Candelas et Lux.

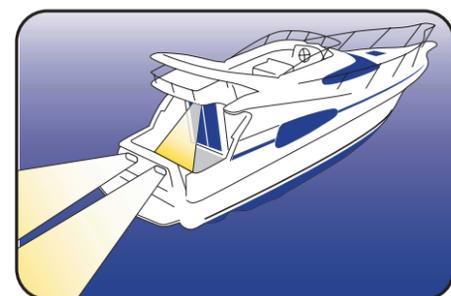
10. Faisceau de rallonge

Ces faisceaux de câblage permettent de réaliser des installations à télécommande lorsque la longueur de câble nécessaire est supérieure à celle du faisceau de câble fourni avec le projecteur. Ces faisceaux de rallonge sont conçus pour commandes standards et électroniques.

- ▼ 43990-0013 3m Commande standard.
- ▼ 43990-0014 4,5m Commande standard.
- ▼ 43990-0015 7,6m Commande standard.
- ▼ 43990-0016 10,7m Commande standard.
- ▼ 64042-1011 3m Commande électronique.
- ▼ 64042-1007 4,5m Commande électronique.
- ▼ 64042-1008 7,6m Commande électronique.
- ▼ 64042-1009 15,2m Commande électronique.



Des kits pour postes doubles sont fournis avec un câble de 4,5 m.



13. Projecteurs encastrés

Les projecteurs encastrés éclairent de façon discrète le pont, le cockpit ou les points d'accostage. Ils sont produits avec deux types d'ampoules : ampoule projecteur, pour un éclairage non éblouissant sous le pont, ou trapézoïdal, pour l'éclairage du pont.

- ▼ 45960-0000 Projecteur avec faisceau trapézoïdal 12 volts c.c.
- ▼ 45960-0001 Projecteur avec éclairage 12 volts c.c.



9. Kits de télécommande secondaires - Commande standard

9. Kits de télécommande secondaires - Commande électronique

10. Faisceaux de rallonge - Commande standard

10. Faisceaux de rallonge - Commande électronique

11. Projecteurs de pont 130

12. Projecteurs de pont télécommandé 150

13. Projecteurs encastrés

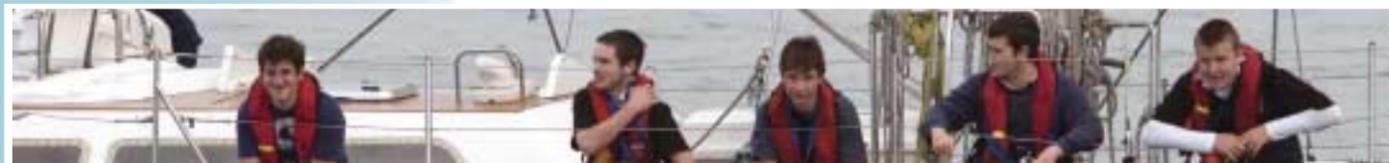


Photo: ASTO



1. Système de lavage Jabsco 8



2. Système de lavage Jabsco 6



3. Système de lavage Jabsco 4



4. Système de lavage Jabsco 3



5. Raccord de pont encastré, en acier inoxydable



Systèmes de lavage Jabsco 8 et 6

Capables d'une pression maximale de 5,5 bar, les nouveaux systèmes de lavage Jabsco 8 et Jabsco 6 sont en mesure de répondre aux attentes des yachts de grande taille et des bateaux de pêche au gros, aussi bien pour des applications de lavage générales que pour le lavage du pont ou de l'ancre. Ces pompes puissantes auto-amorçantes jusqu'à 3 m sont fournies avec notre crépine d'entrée Pumpgard™ de haute capacité, et un pistolet entièrement réglable. Notre fourniture comprend également des raccords rapides à cran pour tuyaux de 19 mm Ø int.

1. Système de lavage Jabsco 8

Débîts maxi : 29 l/min.

- ▼ 51700-0092 12 volts c.c., arrêt à 5,5 bar.
- ▼ 51700-0094 24 volts c.c., arrêt à 5,5 bar.

2. Système de lavage Jabsco 6

Débîts maxi : 23 l/min.

- ▼ 41700-0092 12 volts c.c., arrêt à 5,5 bar.
- ▼ 41700-0094 24 volts c.c., arrêt à 5,5 bar.

Système de lavage Jabsco 4

Créée pour les bateaux sur lesquels on prévoit un usage intensif, cette variante de nos pompes de lavage Jabsco est fournie avec un moteur puissant au revêtement étanche, et un manostat scellé, qui permettent à la pompe de résister aux environnements les plus sévères. Fourni avec crépine d'entrée et d'un pistolet à gâchette, ce modèle est doté d'orifices avec embout cannelé pour tuyaux de 13 mm Ø int.

3. Système de lavage Jabsco 4

Débîts maxi : 16,3 l/min.

- ▼ 31700-0392 12 volts c.c., arrêt à 3,5 bar.
- ▼ 31700-0394 24 volts c.c., arrêt à 3,5 bar.



6. HoseCoil à affleurement

6. HoseCoil horizontal

6. HoseCoil latéral

Système de lavage Jabsco 3

Pompe à membrane véritablement compacte produisant un puissant jet d'eau pour un lavage des plus efficaces. Cette pompe ultra silencieuse, auto-amorçante jusqu'à 3 m, est fournie avec pistolet ajustable et crépine d'entrée. Le système de lavage Jabsco 3 est doté d'orifices avec embout cannelé pour tuyaux de 13 mm Ø int.

4. Système de lavage Jabsco 3

Débîts maxi : 13,2 l/min.

- ▼ 31605-0392 12 volts c.c., arrêt à 3,5 bar.
- ▼ 31605-0394 24 volts c.c., arrêt à 3,5 bar.

5. Raccord de pont encastré, en acier inoxydable

Ce raccord attrayant est doté d'un dispositif de coupure automatique de l'eau, actionné par l'adaptateur « twist and lock » pour tuyau. Une pompe de lavage unique est en mesure de desservir plusieurs raccords de pont.

- ▼ 31911-0000 Raccord de pont, entrée à filetage femelle de 13 mm, avec un adaptateur mâle GHT de 19 mm.
- ▼ 31911-0007 Raccord de pont, entrée à filetage femelle de 13 mm, avec un adaptateur mâle BSP de 19 mm.

6. Systèmes de lavage HoseCoil pour cockpit

Une solution idéale pour l'installation d'un tuyau de lavage dans un endroit discret. Ces modèles ingénieux vous permettent de placer l'ensemble dans le cloison, le cockpit ou le pont. Grâce à ces produits simples et pratiques, fournis avec raccords, fixations et diffuseurs, vous ne trébucherez plus sur un tuyau qui traîne sur le pont !

- ▼ 31910-1115 Boîtier à affleurement, avec tuyau de 4,5 m.
- ▼ 31910-2115 Boîtier horizontal, avec tuyau de 8 m.
- ▼ 31910-3115 Boîtier latéral, avec tuyau de 4,5 m.

info

Les Pompes de Lavage « Washdown » refoulent de l'eau à pression élevée pour détacher la boue, la vase et les impuretés des ancrés, des chaînes et des ponts. Tous ceux qui ont essayé, avec un seau et une brosse, de nettoyer une chaîne d'ancre encrassée, lorsqu'elle est hissée sur le pont, apprécieront les avantages de ce jet haute

pression qui les dispense de cette corvée ! Les pompes de lavage doivent être actionnées sur le pont où s'effectue le travail : en conséquence, nous fournissons nos deux types de pompe avec des pistolets et des pressostats, pour permettre à l'utilisateur de les arrêter dès qu'il n'en a plus besoin.

Pompes de vidange et de transfert de gazole

1. Gear Puppy

Pompe à engrenage simple et fiable, conçue pour le transfert de l'huile et du gazole dans des applications de moyenne puissance. Elle est fournie avec un filtre d'entrée, et a un débit de 24,5 l/min avec une hauteur de refoulement de 5 mètres.

- ▼ 23230-2012 12 volts c.c.
- ▼ 23230-2024 24 volts c.c.

2. Junior Gear Puppy

Pompe à engrenage, fiable et de petite taille, conçue pour le transfert de l'huile et du gazole dans des applications de moyenne puissance. Elle est fournie avec un filtre d'entrée, et a un débit de 13,5 l/min avec une hauteur de refoulement de 5 mètres.

- ▼ 23220-2012 12 volts c.c.
- ▼ 23220-2024 24 volts c.c.

3. Fuelmaster

Ce système de pompage de gazole « intégral » est idéal pour le ravitaillement à quai ou sur chantier. Son équipement standard comprend : pistolet, tuyau, crépine et boîtier à assembler.

- ▼ 50140-0000 12 volts c.c.
- ▼ 50140-0100 24 volts c.c.

4. Pompe à palette retenue de 35 l/minute

Cette pompe, conçue pour des services moyens, assure un fonctionnement en continu pendant 45 minutes et s'amorce automatiquement jusqu'à 2 mètres. Elle offre des débits de l'ordre de 35 l/minute et des connexions pour tuyaux de 19 mm de Ø int.

- ▼ 23870-1200 12 volts c.c.
- ▼ 23870-1300 24 volts c.c.

5. Pompe à palette retenue de 52 l/minute

Ce modèle est conçu pour l'utilisation en continu ; il assure un débit de 52 litres/minute, s'amorce automatiquement jusqu'à 3 m et est muni de connexions pour tuyaux de 25 mm de Ø int.

- ▼ VR050-1012 12 volts c.c.
- ▼ VR050-1112 24 volts c.c.

6. Pompe à palette retenue de 105 l/minute

Pompe de grand rendement à puissance nominale continue pour le ravitaillement en gazole ; à amorçage automatique jusqu'à 5 mètres, elle est munie de connexions pour tuyau de 32 mm de Ø int., et est équipée d'un commutateur et d'un disjoncteur.

- ▼ VR100-1122 24 volts c.c.

7. Pompe utilitaire Little Pal

Pompe à main compacte au corps de laiton, pour vidange de l'huile moteur et de boîte de vitesse, avec un débit maximum de 5 litres/minute. Cette pompe est fournie avec un tuyau de sortie de 13 mm et une jauge de 6 mm pour l'entrée.

- ▼ 34060-0010 Little Pal.

8. Pompe utilitaire Handy Boy

Pompe à main en laiton, fournie avec toute une gamme de tuyaux et de connecteurs (y compris des jauges) pour différents types d'installations ; débit : 7 litres/minute maximum.

- ▼ 33799-0000 Handy Boy.

9. Mini Puppy

Conçue pour une installation permanente à bord, la Mini Puppy assure la vidange des carters dans un récipient approprié. Débit de 6 l/min, auto-amorçante jusqu'à 1,5 m et facile à entretenir.

- ▼ 23620-4003 12 volts c.c.
- ▼ 23620-4103 24 volts c.c.

10. Porta-Quick™

La solution optimale pour des vidanges sans problèmes ; cette pompe réversible solide est montée sur un bidon de 13 litres et est fournie avec câbles, pinces pour batterie et tuyaux prêts à l'usage. En actionnant la pompe dans un sens, vous vidangez l'huile dans le bidon ; lorsque vous êtes à terre, il vous suffit d'actionner l'interrupteur de la pompe dans l'autre sens pour vider le conteneur dans un récepteur approprié. Amorçage automatique à 1,2 m.

- ▼ 17800-2090 12 volts c.c.
- ▼ 17800-2091 24 volts c.c.

11. Flat Tank Oil Changer

Le NOUVEAU système de vidange d'huile Flat Tank Oil Change System de Jabsco est en mesure de vidanger de l'huile jusqu'à 50W, à 21°C de température, par la jauge du moteur. L'opération dure moins de 5 minutes. Avec le nouveau réservoir plat de 13 litres, la vidange s'effectue de façon non salissante et en toute simplicité, quelque soit le bateau, et grâce à sa conception stable et facilement portable, le système permet d'éliminer l'huile sans problèmes.

- ▼ 17860-0012 12 volts c.c., fusible 5 amp.
- ▼ 17860-0024 24 volts c.c., fusible 5 amp.

12. Oil Change Pump

La pompe de vidange Oil Change Pump est la même pompe de haute qualité qui est utilisée dans le système Jabsco Oil Changer System pour la vidange de plusieurs moteurs. Cette pompe puissante effectue la vidange d'un moteur V8 classique en l'espace de quelques minutes.

- ▼ 17830-0012 12 volts c.c.
- ▼ 17830-0024 24 volts c.c.

13. Oil Changer System

La pompe de vidange Oil Change Pump est la même pompe de haute qualité qui est utilisée dans le système Jabsco Oil Changer System pour la vidange de plusieurs moteurs. Cette pompe puissante effectue la vidange d'un moteur V8 classique en l'espace de quelques minutes.

- ▼ 17830-0012 12 volts c.c.
- ▼ 17830-0024 24 volts c.c.

AVERTISSEMENT

Vous ne devez, EN AUCUN CAS, utiliser des pompes Jabsco pour pomper de l'essence, des produits pétroliers ou des produits ayant un point éclair supérieur à 37°C.

info

Les appareils de notre gamme de Pompes à Palette Retenue ont été conçus pour le pompage sans problèmes de gazole, elles s'amorcent automatiquement, et peuvent être montées dans un lieu approprié éloigné du réservoir, pour faciliter l'entretien. Ces pompes solides et fiables ont été mises à l'épreuve dans le secteur sévère des engins de terrassement, où elles font partie de l'équipement standard, dans le monde entier.

Les Pompes de Vidange. L'exécution de la vidange à des échéances régulières est un élément essentiel de l'entretien de votre moteur, en particulier pour les moteurs Diesel ; du fait de la disposition de la plupart des moteurs marins, il est difficile de vidanger les carters sans déverser de l'huile dans la cale ou dans le compartiment moteur. Que ces pompes soient manuelles ou électriques, la vidange des pompes par l'orifice de la jauge est plus simple et plus propre.



1. Gear Puppy



2. Junior Gear Puppy



3. Fuelmaster



4. Pompe à palette retenue de 35 l/minute



5. Pompe à palette retenue de 52 l/minute



6. Pompe à palette retenue de 105 l/minute



7. Pompe utilitaire Little Pal



8. Pompe utilitaire Handy Boy



9. Mini Puppy



10. Porta-Quick™



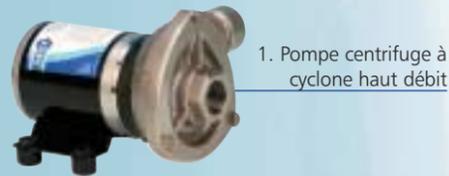
11. Flat Tank Oil Changer



12. Oil Change Pump



13. Oil Changer System



1. Pompe centrifuge à cyclone haut débit



2. Pompe centrifuge à cyclone haute pression



3. Pompes de circulation à entraînement magnétique 59500



4. Pompes de circulation à entraînement magnétique 59510



5. Pompes de circulation à entraînement magnétique 59520



6. Pompes de circulation à entraînement magnétique 59530



7. Pompe d'équilibrage pour bateaux de Wakeboard et de ski nautique

Jabco possède une gamme de pompes utilisées dans des applications de circulation à basse pression, comme le chauffage central marin et le transfert de lest.

1. Pompe centrifuge à cyclone haut débit

Pompe centrifuge de haute puissance et longue durée de vie, offrant un débit maxi de 110 l/min en basse pression. Idéale pour la circulation de l'eau chaude (refroidissement de moteurs et chauffage central).

- ▼ 50830-0012 12 Volts c.c., raccords NPT de 3/4".
- ▼ 50830-0024 24 Volts c.c., raccords NPT de 3/4".
- ▼ 50830-2012 12 Volts c.c., raccords BSP de 3/4".
- ▼ 50830-2024 24 Volts c.c., raccords BSP de 3/4".

2. Pompe centrifuge à cyclone haute pression

Cette pompe de longue durée de vie, produisant des pressions pouvant atteindre 1,6 bar, est idéale pour le transfert de gazole, d'eau et de produits chimiques doux sur des distances longues ou courtes. Elle peut être utilisée conjointement avec des pistolets à gâchette.

- ▼ 50870-0012 12 Volts c.c., raccords NPT 3/4".
- ▼ 50870-0024 24 Volts c.c., raccords NPT 3/4".
- ▼ 50870-2012 12 Volts c.c., raccords BSP 3/4".
- ▼ 50870-2024 24 Volts c.c., raccords BSP 3/4".

info

Les Pompes Centrifuges Jabco sont conçues pour de multiples applications, de la circulation d'eau chaude au transfert de gazole. Elles doivent être montées dans un lieu où leur entrée est toujours immergée, car elles ne s'amorcent pas automatiquement.

3-6. Pompes de circulation à entraînement magnétique

Pompes compactes de petite taille conçues spécifiquement pour des applications de circulation. Ces pompes pour service continu offrent un fonctionnement sans problème dans des applications de circulation d'eau chaude et de refroidissement d'eau brute.

- ▼ 59500-0024 24 volts c.c.
- ▼ 59510-0012 12 volts c.c., 12.5 l/min à 0,12 bar. Connexions pour tuyau de 19 mm Ø int. Moteur c.c. sans balais de longue durée de vie.
- ▼ 59520-0000 8-24 volts c.c., 21 l/min à 0,10 bar. Connexions pour 19mm BSP. Moteur c.c. sans balais de longue durée de vie.
- ▼ 59530-0000 8-24 volts c.c., 21 l/min à 0,10 bar. Connexions pour 19mm BSP. Moteur c.c. sans balais de longue durée de vie.

7. Pompe d'équilibrage pour bateaux de Wakeboard et de ski nautique

Les amateurs de Wakeboard apprécieront le fait que Jabco offre maintenant une pompe d'équilibrage en mesure de pomper jusqu'à 40 kg d'eau par minute dans des ballastes. Cette pompe réversible les remplit et les vide et, du fait qu'elle s'amorce automatiquement, elle ne produit pas de bouchons d'air.

- ▼ 18220-1123 12 volts c.c.



Photo: Elan Marine



Photo: Royal National Lifeboat Institution

Refroidissement du moteur

Les pompes à turbine flexible s'amorcent automatiquement : ainsi, elles conviennent parfaitement pour le refroidissement du moteur, le lavage, la circulation et de nombreuses autres applications générales, à bord et à quai. Avec leur corps en bronze et leur arbre en acier inoxydable, ces pompes, qui peuvent être utilisées dans les deux sens de rotation, conviennent parfaitement pour le milieu marin. Nous produisons toute une série de modèles de 11 à 314 l/min de débit, avec des orifices orientés dans différentes directions, convenant à pratiquement toutes les applications de pompage.

1. Pompes montées sur bride

Compactes et simples à installer, ces pompes sont idéales pour le refroidissement du moteur. Elles sont montées comme équipement d'origine par la plupart des constructeurs de moteurs marins du monde entier.

2. Pompes sur socle

Une pompe fort appréciée des « bricoleurs » et des constructeurs de petits moteurs marins, grâce à la facilité de son installation et sa conception simple. Cette pompe entraînée par courroie offre un grand choix de taille d'orifices et de débits.

3. Pompes montées sur vilebrequin

Ces pompes, en mesure d'atteindre 5000 tr/min, sont idéales pour des applications à régime élevé ; elles offrent différentes options de service. Elles se montent sur l'arbre à cames ou le vilebrequin, et ne nécessitent pas de courroies et poulies supplémentaires.

info

Jabco, qui utilise les techniques, les spécifications et les méthodes de fabrication les plus modernes, est le leader mondial du développement de pompes pour le refroidissement de moteurs.

Inventé en 1938, la turbine flexible Jabco fut la précurseur de l'efficacité du refroidissement des moteurs Diesel marins.

Idéales pour les échangeurs de chaleur ainsi que les radiateurs de cale et à refroidissement direct, les pompes Jabco sont en mesure de refroidir des moteurs de 7kW à 1300kW, avec des modèles conçus spécifiquement pour différentes applications.

Jabco offre une vaste gamme de pièces de rechange qui peuvent être montées sur des pompes de refroidissement pour moteurs d'autres marques, y compris Sherwood, Johnson, Mercruiser, Yanmar et Crusader.

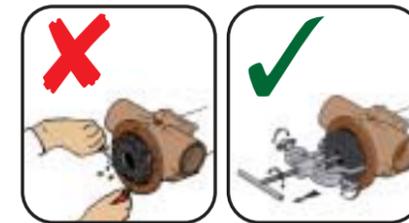
Jabco – la turbine originale

Les turbines flexibles Jabco peuvent être montées sur la plupart des marques et modèles de pompes à turbine en bronze pour refroidissement de moteur, de cale, de transfert et pour applications générales. Les turbines flexibles Jabco sont soumises à des procédures rigoureuses de contrôle de qualité, afin d'assurer un service à la fois fiable, efficace et de longue durée.

Extracteur de turbine flexible

L'extracteur de turbine flexible est l'appareil idéal pour extraire les turbines, en particulier lorsque la pompe est montée dans des lieux étroits et difficiles d'accès.

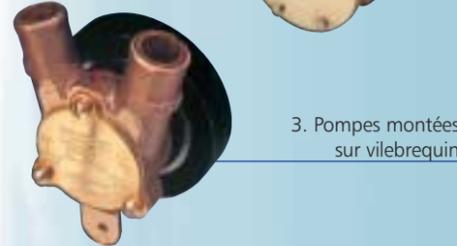
- ▼ 50070-0080 Modèle compact pour turbines mesurant jusqu'à 57mm.
- ▼ 50070-0040 Pour turbines mesurant jusqu'à 65mm de diamètre.
- ▼ 50070-0200 Pour turbines mesurant 65mm à 118mm de diamètre.



1. Pompes montées sur bride



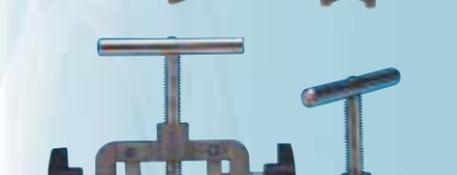
2. Pompes sur socle



3. Pompes montées sur vilebrequin



Extracteur de turbine flexible



Le saviez-vous?

- Les turbines sont des pièces d'usure qui doivent être remplacées tous les ans : une opération rapide et simple.
- Jabco sait tout ce qu'il y a à savoir sur les pompes spécialisées pour le refroidissement de moteurs marins. Nous avons inventé la pompe à turbine flexible en 1938.
- Le système de refroidissement de votre moteur est fortement tributaire de la fiabilité de la turbine en caoutchouc de votre pompe d'eau de mer – les pannes de moteur sont la cause principale des appels aux services d'assistance d'urgence.
- L'identification de la pompe Jabco ou de la turbine qui convient pour votre moteur est simple. Votre fournisseur local vous renseignera rapidement.
- Grâce à notre expérience, lorsque vous choisissez Jabco pour votre matériel de rechange, vous avez une confiance totale dans la qualité de nos produits et leur aptitude pour vos exigences.