



Qualité, Innovation et Service

produced and created by treehouse communications t. +44 [0] 28 9031 4144



whalepumps.com

Ref: CMCC_COK_180.94_2016_v8



Marine

Systèmes pour eau douce, eau de cale, eaux usées, eaux noires, lavage pont et viviers

Index

Pompes de cale électriques

Gamme automatique

Supersub Smart	4-5
Gamme automatique à faible encombrement	
Orca Auto 1300	6-7
Compacte, puissante et automatique	
Bilge IC	8-9
Kit de pompe déportée avec contrôle intelligent	

Gamme standard

(pour utilisation avec un déclencheur de cale séparé)

Supersub	10-11
Gamme de pompe à faible encombrement	
Orca	12-13
Compacte et puissante	
Gulper 320	14-15
Pompe de cale à montage déporté	

Pompes de cale manuelles

Gamme en alliage d'aluminium

(pour une longue durée de vie)

Gusher 10	18-19
Gusher 30	20-21

Gamme polypropylène

(Gamme robuste et légère)

Gusher Urchin	22-23
Gusher Titan	24-25
Mark V et Mark V	26-27
Double effet	26-27

Gamme compacte

Compac 50	28-29
Smartbail	30

Gamme portable

Easy Bailer	31
--------------------	-----------

Accessoires de cale

Trappes de Pont, raccords, clapets anti-retour, crépines

32-35

Eau douce

Pompes électriques pour évier

Watermaster	38-39
Gamme de pompes à pression	
Kit accumulateur	40-41
Vase d'expansion et gamme de pompes à pression	
Submersible	42-43
Gamme de pompes centrifuges	
Inline booster	44-45
Gamme de pompes centrifuges	

Pompes manuelles pour évier

(Pompes activées manuellement)	
V pump	46
Flipper	47
(Pompes activées avec le pied)	
Gusher Galley	48
Babyfoot	49

Robinets

Gamme de robinets Elegance 52-53

Gamme robuste et légère en ABS

Gamme de robinets métal 54-55

Gamme en laiton chrome

Douches

Douches embarquées Elegance 57

Gamme robuste et légère en ABS

Douchettes de pont/tableau

Gamme de douchette de pont Twist 58-59

Avec contrôle de température et de débit unique

Compact

Gamme Swim 'n' Rinse	60-61
Compact	

Gamme Swim 'n' Rinse	62-63
-----------------------------	--------------

Accessoires pour eau douce 64-65

Filtres, pressostats, accumulateurs, raccords

Water Heater

Chauffe-eau 12V	68-69
------------------------	--------------

Lavage de pont/Plomberie

Lavage de pont eau salée	72-73
Kits pompes et pistolet	
Kit Pompe Portable	74
Trappes de visite	75
Plomberie Quick Connect	76-79
Plomberie et raccords	

Eaux Grises

Pompes électriques pour eaux grises

Grey IC	82-83
Kit avec contrôle intelligent pour drainage multiple	
Gulley IC	84-85
Kit avec contrôle intelligent pour drainage unique	
Gulper 320	86-87
Pompe grande capacité pour eaux grises et pour drainage multiple	
Gulper 220	88-89
La pompe Gulper originale pour les eaux grises	

Gamme de réservoirs d'eaux grises

Gamme de réservoirs d'eaux grises	90-91
Nouveaux Systèmes de réservoir et pompe d'eaux grises	92-95

Accessoires pour les eaux grises

Plomberie et raccords, clapets anti-retour, crépines/filtres

96-97

Vivier

Gamme de pompes électriques

NOUVEAU

Gulper Grouper	100-101
Gulper 320	102-103

Eaux Noires

Pompes électriques

Pompe Gulper Toilette	106-107
Pompe électrique pour eaux noires	

Pompes Manuelles

Pompe Mk V Sanitation	108-109
Pompe manuelle d'évacuation	

Accessoires pour eaux noires	110-111
-------------------------------------	----------------

Support Technique Whale

Support Technique – Contactez-nous Page 110



Whale - Pompes de cale électriques automatiques et standard

D'après les experts en pompes de cale



Les leaders des pompes de cale depuis plus de 60 ans

- Nouvelles pompes automatiques
- Pompes à profil étroit, solution idéale pour les fonds de cale confinés
- Dernière technologie « intelligent control »



Gamme de pompes de cale électriques automatiques

Aucun déclencheur de cale nécessaire

- Whale Supersub Smart – Pompe de cale automatique submersible à profil étroit
- Orca Auto 1300 - Pompe de cale, puissante, compacte et automatique de grande capacité
- Bilge IC – Système entièrement automatique et déporté

Gamme de pompes de cale submersible standard

Pour une utilisation avec déclencheur électrique de cale séparé

- Supersub Standard – Pompes de cale submersibles à profil étroit
- La plus grande gamme de pompes de cale compactes submersibles Orca
- Modèles grande capacité Orca
- Gulper® 320 - Pompe de cale à montage déporté

Accessoires

Complétez votre système avec des déclencheurs de cale électrique, clapets anti-retour, raccords

La Gamme Supersub Smart



Pompe de cale à profil bas, détecte le niveau d'eau de cale et se met en marche et s'arrête automatiquement.

Se loge dans des espaces restreints dans la cale, sous un moteur ou sous le plancher du cockpit



650

1100

La plus large des gammes



Code produit: voir tableau

Voile
magazine

— Récompense du Produit Premium Août 2009

"C'est notre pompe favorite pour ces options d'installations multiples, sa crépine détachable facile à nettoyer, les tuyaux de petit diamètre et le tout entièrement automatique. » James Turner

Groupe de Test de Sailing Today - Août 2009

"Cette pompe est facilement la meilleure pompe que j'ai jamais eu. Je vais recommander votre entreprise car J'entretiens souvent, beaucoup de bateaux."

Mr Ekberg, Service client bateau, Suède Juin 2011

NOUVELLE CONCEPTION AMELIOREE
Maintenant livrée avec cale de montage
(pour modèles magasin seulement)

*SS5212 a un raccord cannelé avec l'option d'un clapet anti-retour

**Veuillez noter que le niveau de drainage dépend de l'installation - les chiffres spécifiés sont basés sur des tests en laboratoire Whale sur une installation traditionnelle

Caractéristiques et avantages

- Conception étroite et compacte pour les espaces confinés, où les autres pompes ne peuvent pas s'installer
- Aucun déclencheur nécessaire
- Capteur breveté détectant automatiquement le niveau d'eau par champ électrique
- Electronique étanche – protégé contre les agressions de l'eau
- Installation facile et rapide - longs fils, crépine et la sortie orientable pour s'adapter à votre cale
- Insensible aux mouvements des vagues
- Respecte l'environnement - sans mercure
- Inclus la possibilité d'une marche forcée
- Interrupteur semi-conducteur - sans mouvement mécanique

Garantie 3 ans

CONSEILS

Nettoyage Facile
- filtre facile à enlever pour le nettoyage

CONCEPTION RÉCOMPENSÉE

- Qualtec award
- Menzione Speciale 2009
- NMMA Recompeuse pour l'innovation
- Mention Honorable 2009



QUALITEC TECHNOLOGY AWARD

Certifications et standards

- Conforme à ISO 8849 et ISO 15083. Protection à l'étincelle par standards ABYC et USCG.
- Certifié CE Directive 89/336/EEC- EMC.
Approuvé NMMA.

COMPLÉTEZ VOTRE SYSTÈME

Les accessoires de cale Whale incluant les clapets anti-retour, les coudes et les pièces en Y.



Informations sur le produit

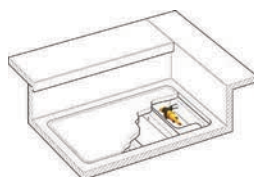
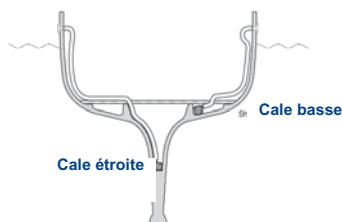


Spécifications

Modèle	Pompe De Cale Automatique À Faible Encombrement		
Code Produit	SS5212	SS1212	SS1224
Débit à 13.6 V d.c.	40 ltrs/min (650 GPH)	66 ltrs/min (1050 GPH)	66 ltrs/min (1050 GPH)
Débit à 1m de hauteur d'évacuation	34 ltrs/min (550 US GPH)	47 ltrs/min (750 GPH)	47 ltrs/min 750 GPH
Tension nominale	12 V d.c.	12 V d.c.	24 V d.c.
Intensité de consommation	3.4 A	4.3 A	2.2 A
Taille de fusible recommandée	5 A	5 A	2.5 A
Section de câble	1.5mm ²	1.5mm ²	1.5mm ²
Poids	0.326 kg	0.45 kg	0.45 kg
Hauteur d'évacuation maximum	3m	3m	3m
Diamètre du tuyau	19 / 25 mm Raccord cannelé	25 / 28mm Raccord cannelé	25 / 28mm Raccord cannelé
Matériaux	Corps de pompe; Polypropylène, haute température ABS, Circuit électrique encapsulé; Anneau de blocage; acétal, Turbine; PBT chargé fibre de verre, Joints; nitrile. Visserie; Acier inoxydable		
Hauteur	75mm	75mm	
Largeur	54mm	54mm	
Longueur	212mm	240mm	

Remarque: Pour obtenir des conseils de câblage de votre installation, s'il vous plaît contactez Whale
Ces spécifications concernent les articles de vente au détail seulement.
Pour plus de détails sur notre gamme de produits pour les constructeurs de bateaux et les grossistes
- Contactez le Support Technique Whale
Les débits indiqués sont basés sur des tests en laboratoire Whale sans clapet anti-retour inclus.

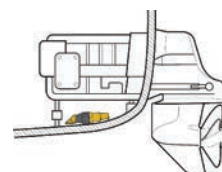
Installation traditionnelle dans les espaces confinés



Pompe de drainage sous le plancher du cockpit



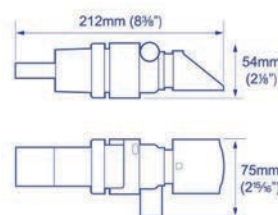
Sous moteur embarqué



Moteur

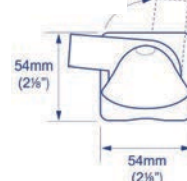
Dimensions pour modèles 650

vue de côté



vue de face

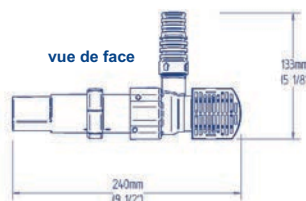
position de la sortie



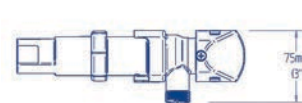
vue en plan

Dimensions pour modèles 1100

vue de face



vue en plan



Orca Auto 1300



Compacte, puissante et automatique

Pompe de cale submersible avec une empreinte importante pour assurer une exposition maximum à la surface de l'eau de cale - pas de déclencheur séparé nécessaire!

Détecteur protégé
Electronique intégrée,
encapsulation complète
pour une protection
intégrale

Entièrement protégé
Boîtier robuste en ABS
résistant

Facile à installer
Raccord cannelé
épaulé pour 25mm
ou 28mm afin de
s'adapter à votre
installation

Efficacité
Une grande surface de
pompage assure une
exposition maximum à
l'eau de cale

Code produit: voir tableau

Caractéristiques et avantages

Dernière née de notre gamme automatique électrique

- Hautes performances - débit à 65 lpm
- Simple à installer
 - capteur intégré automatique avec déclenchement
- Batterie longue durée - faible consommation
- Faible consommation
- Boîtier ABS résiste aux carburants
- Efficace - crépine de bonnes dimensions assure une surface maximum exposée à l'eau de cale

Garantie 1 an

Certifications et Standards

- Conforme à ISO 8849
- Certifié CE
- Directive 89/336/EEC- EMC.

COMPLÉTEZ VOTRE SYSTÈME

Les accessoires pour système de cale, incluant les clapets anti-retour, les coudes et les pièces en Y.

VOUS AIMEREZ AUSSI

Supersub Smart

- Pompes de cales électriques automatiques pour cales étroites

Bilge IC

- Le kit de pompage de cale pré-assemblé avec contrôle intelligent incorporé



Informations sur le produit



Spécifications

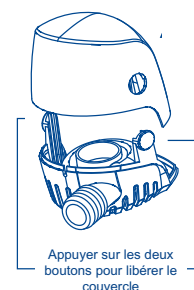
Code Produit	NOUVEAU Whale Orca Auto 1300	
	BE1482	BE1484
Tension nominale	12 V d.c.	24 V d.c.
Débit à 13.6 V d.c.	82 ltrs/min (1300 US GPH)	82 ltrs/min (1300 US GPH)
Débit à 1m de hauteur d'évacuation	65 ltrs/min (1100 GPH)	65 ltrs/min (1100 GPH)
Intensité de consommation	5 A	2.5 A
Taille de fusible recommandée	7.5 A	5 A
Poids	0.9 kg	
Diamètre du tuyau	Raccord épaulé 25 / 28mm (1" et 1 1/8")	
Section de câble	1.5mm ² x 1m	
Hauteur d'évacuation maximum	4.5m	
Matériaux	Corps de pompe; Turbine; Acétal; Joints; Nitrile®	
Hauteur	168mm	
Largeur	121mm	

Remarque: Pour obtenir des conseils de câblage de votre installation, s'il vous plaît contactez Whale.

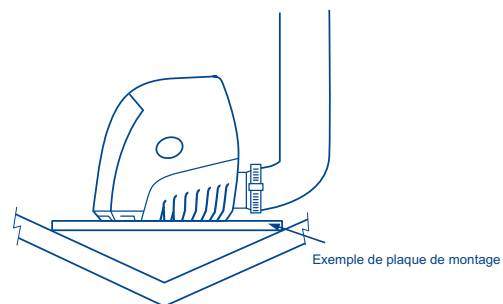
Ces spécifications concernent les articles de vente au détail seulement. Pour plus de détails sur notre gamme de produits pour les constructeurs de bateaux et les grossistes

- contactez le Support Technique Whale

Modèle déposé : 000672216



ENTRETIEN



Installation traditionnelle

Bilge IC



Système de pompage de cale déporté pré-câblé avec contrôle automatique intelligent incorporé

Economise du temps et de l'argent en combinant quatre produits séparés en un système pré câblé. La pompe de cale déportée automatique Gulper IC reçoit des signaux du Strainer IC et s'actionne automatiquement.



4 Produits pré câblés en un

Système tout en un : pompe intelligente, crépine, clapet anti-retour et déclencheur de cale

Code produit: voir tableau

Conception à 3 pieds
– seulement 3 vis de fixation

*Veuillez noter que le niveau de drainage dépend de l'installation - les chiffres spécifiés sont basés sur des tests en laboratoire Whale sur une installation traditionnelle

Caractéristiques et avantages

- Assemblé et pré câblé – seulement le branchement à l'alimentation à faire
- Pompe déportée pour inspection facile
- Démarrage progressif – protège la pompe pour une durée de vie améliorée
- Crépine à faible encombrement se loge dans les cales à l'espace restreint
- Intensité de contrôle faible – pas de dommages dus aux fortes intensités
- Temporisation pour autoriser une évacuation optimisée
- Respectueux de l'Environnement – Sans mercure
- Temporisation pour autoriser une évacuation optimisée
- Marche forcée incluse pour autoriser une opération manuelle

Garantie 3 ans

CONSEILS

Il est important de veiller à ce qu'un col de cygne soit incorporé dans le système



Certifications et Standards

- Conforme à ISO 8849 et ISO 15083. Protection à l'étincelle par standards ABYC et USCG.
- Certifié CE
- Directive 89/336/EEC
- EMC
- Approuvé NMMA.



COMPLÉTEZ VOTRE SYSTÈME

Pour les accessoires de système de cale

VOUS AIMEREZ AUSSI

Grey IC et Gulley IC – kits pour pompage automatique des eaux grises avec contrôle intelligent incorporé



Informations sur le produit



Spécifications

Modèle	Bilge IC	
Code produit	SI8284	SI8484
Tension	12 V d.c.	24 V d.c.
Gamme de tensions	10V à 13.6V d.c.	21.6V à 27.2V d.c.
Taille de fusible recommandée	10 A	5 A
Section de câble	1.5 mm ²	
longueur de câble	4m	
Profil de l'Intensité	Démarrage et Arrêt progressif	
Poids	2.6kg	
Consommation de courant en veille	0.01 A	
Hauteur d'aspiration maximum	3m	
Hauteur d'évacuation maximum	3m	
Hauteur d'évacuation et d'aspiration maximum combinée	4m	
Raccord de tuyaux	Gulper® IC - connexions épaulées - soit 19 mm ou 25mm Strainer IC - raccords 19mm	
Orientation pour le Strainer IC	Horizontale (changer facilement à la verticale / latérale)	
Connecteurs	IP68, Quick Connect étanche et à 7 voies (directement vers la Gulper® IC)	
Matériaux	Logement moteur: Acier laqué Roue dentée – Delrin® - bronze Visserie - Acier inoxydable	
Matériaux en contact avec le fluide	Tête de pompe - Polypropylène renforcé de fibre de verre. Valves et diaphragme – Santoprene®	
Kit d'entretien	AK2050 - Tête de remplacement de la pompe Gulper®	

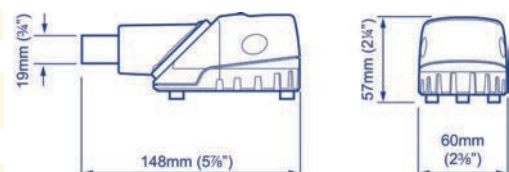
Tableau de dimensions

Hauteur d'aspiration	0m	0m	1m	1m
Hauteur d'évacuation	1m	1m	1m	1m
Dimension des tuyaux	19mm	25mm	19mm	25mm
Débit par minute	19 ltrs/min	17.5 ltrs/min	17.4 ltrs/min	15.5 ltrs/min
Courant (12 V d.c.)	7.5 A	8 A	7.5 A	8 A
Courant (24 V d.c.)	3.25 A	4 A	3.25 A	4 A

Remarque: Maximum de levage vertical ne dépasse pas 3 m

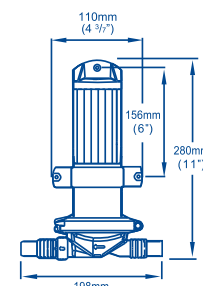
Remarque: Pour obtenir des conseils de câblage de votre installation, s'il vous plaît contactez Whale.

Remarque : Ces spécifications concernent les articles de vente au détail seulement. Pour plus de détails sur notre gamme de produits pour les constructeurs de bateaux et les grossistes - contactez le Support Technique Whale



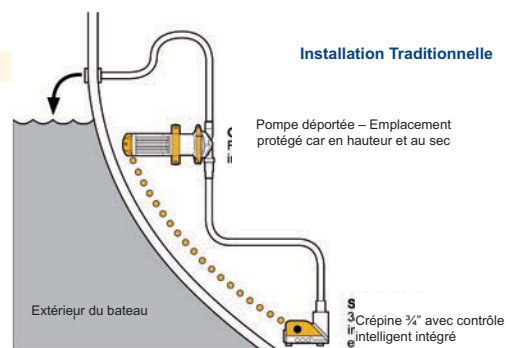
vue de côté

vue de face



vue en plan

vue de côté



Installation Traditionnelle

Pompe déportée – Emplacement protégé car en hauteur et au sec

Extérieur du bateau

3 Crépine 3/4" avec contrôle intelligent intégré

Gamme Supersub

Pompe de cale standard au profile étroit avec aujourd'hui des capacités augmentées. Conçu pour être utilisé avec un déclencheur de cale additionnel.

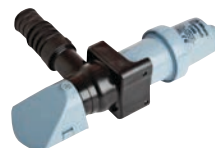
Pompe de cale au profil réduit conçu pour s'adapter aux cales étroites. Les pompes Supersub s'adapte dans les espaces réduits/ étriqués là ou d'autres pompes ne pourrait pas s'installer.

Ce produit est protégé par les brevets suivants accordés
United States Patent No. US 6,174,146; et United
Kingdom Patent No. GB 2 328 719.



500

Nouveau 650



1100

La plus large des gammes

Plomberie simple
- Raccord orientable en fonction de l'installation

Fiabilité à long terme
- Est livré avec de longs fils supplémentaires pour l'intégrité

Grande fiabilité
- Event intégré évite les poches d'air

Le fonctionnement optimum
- Filtre à profil bas

Evacue jusqu'à 9mm*

Nettoyage facile
- filtre unique facile à enlever pour le nettoyage

Facile à installer
- Position multiple pour le corps et la tête de pompe

Code produit: voir tableau

*Veuillez noter que le niveau de drainage dépend de l'installation - les chiffres spécifiés sont basés sur des tests en laboratoire Whale sur une installation traditionnelle

Caractéristiques et avantages

- Une conception idéale pour les espaces de cale confinés
- Facilité d'installation – la sortie et le corps de pompe s'orientent pour s'adapter à votre installation
- Haute performance
- Le fonctionnement efficace
 - Très faible consommation de courant
- Facile à nettoyer - assemblage « snap fit »
- Filtre à profil bas
 - Laisse la cale presque à sec

Garantie 3 ans

CONSEILS

Il est important de veiller à ce qu'un col de cygne soit incorporé dans le système

Certifications et Standards

- Conforme à ISO 8849 et ISO 15083. Protection à l'étincelle par standards ABYC et USCG.
- Certifié CE Directive 89/336/EEC
- EMC
- Approuvé NMMA.

COMPLÉTEZ VOTRE SYSTÈME

Pour les accessoires de système de cale

VOUS AIMEREZ AUSSI

Gamme Supersub Smart - La gamme de pompes de cale automatiques avec contrôle intelligent intégré - pas besoin d'un déclencheur de cale additionnel

Orca Auto 1300 – Pompe de cale submersible compacte, puissante et automatique

Bilge IC – Système d'évacuation de cale automatique déporté et pré-câblé avec contrôle intelligent intégré

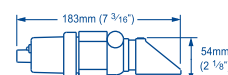


Informations sur le produit

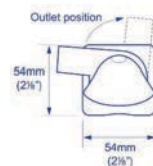
Spécifications

Modèle	Supersub 500 (12 V d.c.)	Supersub 650 (12 V d.c.) avec clapet anti-retour	Supersub 1100 (12 V d.c.) avec clapet anti-retour	Supersub 1100 (24 V d.c.) avec clapet anti-retour
Code Produit	SS5012	SS5022	SS1012	SS1024
Débit à 13.6 V d.c.	32 ltrs/ min (500 US GPH)	40 Ltrs/min (650 US GPH)	66 ltrs/ min 1050 US GPH	
Débit à 1m de hauteur d'évacuation	25 ltrs/ min (400 US GPH)	34 ltrs/ min (550 US GPH)	47 ltrs/ min (750 US GPH)	
Tension nominale	12 V d.c.	12 V d.c.	12 V d.c.	24 V d.c.
Intensité de consommation	2.4 A	2.4 A	4.3 A	2.2 A
Taille de fusible recommandée	5 A	5 A	5 A	2.5 A
Poids	270g	270g	400g	
Diamètre du tuyau	19 mm (¾")	19mm / 25mm Raccord cannelé	25mm / 28 mm Raccord cannelé	
Diamètre du flexible	1.5 mm²			
Matériaux	Corps de pompe; Polypropylène, ABS haute température, Circuit électrique encapsulé; Anneau de blocage; acétal, Turbine; chargé fibre de verre PBT, Joints; nitrile. Visserie; Acier inoxydable			
Matériaux en contact avec le fluide	Polypropylène, ABS, PBT charge fibre de verre, Nitrile®			
Accessoires	déclencheur de cale électrique BE9002 et BE9006 pour tous les accessoires de cale voir page 34-37 LV1219 clapet anti-retour			

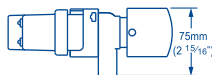
dimensions pour modèle 500



vue de côté



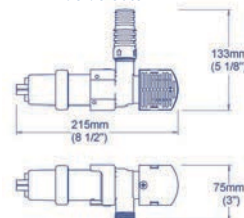
vue de face



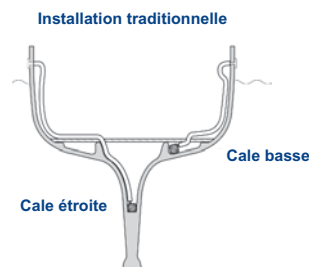
vue en plan

dimensions pour modèles 1100

vue de côté



vue en plan



Remarque: Pour obtenir des conseils de câblage de votre installation, s'il vous plaît contactez Whale. Ces spécifications concernent les articles de vente au détail seulement. Pour plus de détails sur notre gamme de produits pour les constructeurs de bateaux et les grossistes - contactez le Support Technique Whale.

Les débits indiqués sont basés sur des tests en laboratoire Whale sans clapet anti-retour inclus.

Gamme de pompes de cale électriques Orca

Orca- Gamme de pompes de cale compactes et puissantes conçues pour être utilisé avec un déclencheur de cale électrique. La gamme de pompes submersibles la plus étendue de Whale.

MODÈLES HAUTE CAPACITE

Une conception efficace avec une empreinte importante pour garantir une superficie maximum de la surface de pompage, maintenant disponible avec une capacité plus élevée, modèles 2000 et 3000.

Niveau d'évacuation très bas à 8mm

Efficacité
- Large surface assure une superficie maximum exposée à l'eau de cale

Code produit: voir tableau

Plomberie simple

- Modèle 500 – raccords 19 mm
Modèles 950, 1300 – Raccord cannelé 25mm ou 28mm
Modèles 2000 – raccord 28.5mm
Modèles 3000 – raccord 32mm

Une large gamme



Corps robuste
- ABS résistant au fuel

Facile d'entretien

- Accès facile au moteur et au filtre

Couvercle facile à retirer –

- simplement 2 boutons à presser et tirer pour soulever l'ensemble

installations multiples

- Choisir parmi plusieurs options de localisation de fils

Caractéristiques et avantages

- Haute performance
- Simplicité d'installation
 - emplacements multiples pour les fils
- Faible consommation qui signifie une durée de vie de batterie augmentée
- Facile d'entretien - Accès facile au moteur et au filtre
- Conception compacte
- Disponible dans une gamme de 5 capacités d'écoulement - de 32 lpm à 189 lpm
- Les modèles 2000 et 3000 minimisent les effets de cavitation

Garantie 3 ans

Certifications et Accréditations

- Conforme aux normes ISO8849 marine
- Certifié CE

COMPLÉTEZ VOTRE SYSTÈME

Accessoire de cale de haute qualité incluant les déclencheurs de cale, les clapets anti-retour, les coudes et pièces en Y.



BE9002 Flotteur
Convient pour une utilisation avec pompes 12 V c.c. ou 24 V c.c. (jusqu'à 15 a nominale pour 500, 950 et 1300 modèles Orca)



BE9003 Déclencheur électrique convient pour une utilisation avec pompes 12V c.c. ou 24 V c.c.



BE9006 Déclencheur électrique avec temporisation intégrée pour une utilisation avec pompes 12V c.c. ou 24 V c.c.



LV1218



LV1219

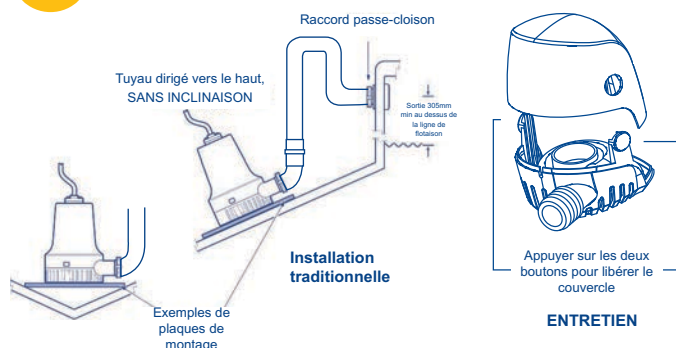
VOUS AIMEREZ AUSSI

Orca Auto 1300 – Pompe de cale submersible automatique puissante et compacte

Supersub Smart – Pompes de cale automatiques submersible à profil étroit

Supersub – pompes de cale submersible à profil étroit - conçu pour une utilisation avec déclencheur de cale électrique

Informations sur le produit



Spécifications

Modèle	500 US GPH	950 US GPH	1300 US GPH	1300 US GPH	2000 US GPH		3000 US GPH	
Code Produit	BE0500	BE0950	BE1450	BE1454	BE2002	BE2004	BE3002	BE3004
Débit à 13.6 V d.c.	32 ltrs/min (500 GPH)	59 ltrs/min (950 GPH)	82 ltrs/min (1300 GPH)		126 ltrs/min (2000 US GPH)		189 ltrs/min (3000 US GPH)	
Débit à 1m de hauteur d'évacuation	28 ltrs/min (450 GPH)	53 ltrs/min (850 GPH)	69 ltrs/min (1100 GPH)		104 ltrs/min (1650 US GPH)		170 ltrs/min (2700 US GPH)	
Tension nominale	12 V d.c.			24 V d.c.	12 V d.c.	24 V d.c.	12 V d.c.	24 V d.c.
Intensité de consommation	1.5 A	3.5 A	5.0 A	2.5 A	10 A	5.0 A	18 A	9 A
Taille de fusible recommandée	2.0 A	5.0 A	7.0 A	5.0 A	15 A	8 A	27 A	13 A
Poids	0.28 kg	0.45 kg	0.82 kg		1.32 kg		2.64 kg	
Diamètre du tuyau	19mm	25/28.5mm	25/28.5mm		28.5mm		32mm	
Section de câble	1.5mm²							
Matériaux	Corps de pompe: ABS, Joints: Nitrile®, Turbine: Acétal							
Hauteur d'évacuation maximum	3 m	3.5m	4.5m		4 m		4.6 m	
Hauteur	83mm	109mm	129mm		165mm		195mm	
Largeur	102mm	135mm	168mm		144mm		166mm	
Longueur générale	78.5mm	103mm	121mm		120.5mm		132mm	

Remarque: Ces spécifications concernent les articles de vente au détail seulement. Pour plus de détails sur notre gamme de produits pour les constructeurs de bateaux et les grossistes - contactez le Support Technique Whale.

Modèle déposé : 000672216

Gulper® 320

Pompe de cale à montage déporté et donc protégée - montée à distance pour faciliter l'inspection

Pas de colmatage, pas de nécessité de filtre



Caractéristiques et avantages

- Pompe de cale à montage déporté
- un montage déporté permet un accès facile
- Conforme aux standards pour pompe de cale principale pour les bateaux jusqu'à une longueur de 12m
- Idéal pour les cales où l'espace est limité
- Durée de vie élevée, reste sec et protégé

Garantie 3 ans

Certifications et Accréditations

- Suivant l'ISO15083 pompe adaptée à une utilisation en tant que pompe de cale primaire (pour les navires jusqu'à 12m de longueur) ou pompe de cale secondaire, se conforme à la norme ISO8849.
- Conforme à ISO 8846
- Marquage CE.

COMPLÉTEZ VOTRE SYSTÈME

Voir page 40-43 pour les accessoires de cale

VOUS AIMEREZ AUSSI

Bilge IC – Système de pompage de cale automatique pré-câblé avec contrôle intelligent intégré

Supersub Smart – Pompe de cale automatique à profile étroit et contrôle intelligent intégré



Informations sur le produit

Spécifications

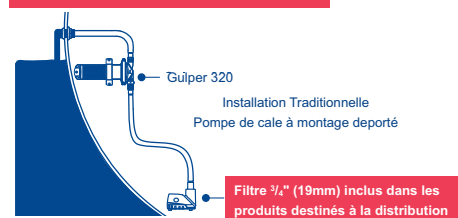
Modèle	Gulper® 320	
Code produit	BP2052	BP2054
Tension	12 V d.c.	24 V d.c.
Diamètre du tuyau	3/4" (19mm) ou 1" (25mm)	
Taille de fusible recommandée	10 A	5 A
Section de câble	1.5 mm²	
Poids	1.6 kg	
Matériaux	Tête de pompe - Polypropylène renforcé de fibre de verre. Valves et diaphragme – Santoprène®	
Accessoires	Crépine (raccords multidirectionnels) SB3422 (19mm) Kit d'entretien: AK2050 - Remplacement de la tête de pompe	
Hauteur d'aspiration maximum	3m	
Hauteur d'évacuation maximum	3m	
Hauteur d'aspiration maximum combinée	4m	

Tableau de dimensions

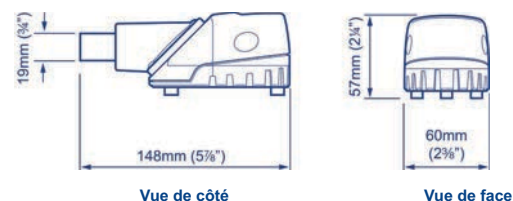
Modèle	BP2052 / BP2054			
Hauteur d'aspiration	0m	0m	1m	1m
Hauteur d'évacuation	1m	1m	1m	1m
Diamètres des tuyaux	19mm	25mm	19mm	25mm
Débit par minute	19 ltrs	17.5 ltrs	17.4 ltrs	15.5 ltrs
Courant	7.5 A (12 V.d.c.) 3.25 A (24 V.d.c.)	8 A (12 V.d.c.) 4 A (24 V.d.c.)	7.5 A (12 V.d.c.) 3.25 A (24 V.d.c.)	8 A (12 V.d.c.) 4 A (24 V.d.c.)

Remarque: Ces spécifications concernent les articles de vente au détail seulement. Pour plus de détails sur notre gamme de produits pour les constructeurs de bateaux et les grossistes - contactez le Support Technique Whale

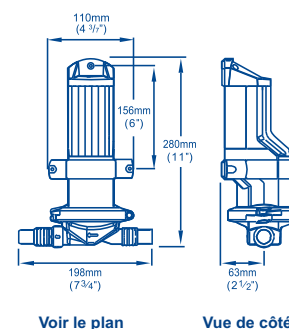
Accès facile pour inspection



Strainer



Gulper





Whale - Pompes de cale manuelles

Mettre la sécurité et la fiabilité en avant depuis plus de 60 ans

Les experts en pompes de cale manuelles

Jusqu'à 5 ans de garantie



Depuis les années 1940, les ingénieurs de chez Whale ont optimisés les conceptions des modèles de pompes de cale et ont ainsi rallongés leurs durées de vie. Nos pompes sont fabriquées à la main en utilisant des matériaux de haute qualité basés sur plus de 60 ans d'expérience.

Gamme Gusher®

Alliage LM6 moulé pour une durée de vie optimum

- Gusher 10
- Gusher 30

Gamme Gusher®

Modèles robustes et légers en Polypropylène

- Gusher Urchin
- Gusher Titan
- Mark V et double effet

Faible encombrement

Gamme compacte

- Compac 50
- Smartbail

Portable

- Easybailer

Accessoires

Complétez votre système avec des déclencheurs de cale électrique, des clapets anti-retour et des raccords de tuyauterie

Note - les données de performance indiquées dans cette section sont basées sur une utilisation typique ainsi que des tests en laboratoire Whale.
Pour plus d'informations sur nos certifications ISO s'il vous plaît, contactez Whale.

Gusher® 10

Le choix d'une pompe de cale d'origine pour les marins navigants dans des conditions extrêmes

Pompe de cale en alliage moulé sous pression
Performance optimum - 65 litres/minute,
conception robuste résiste aux conditions
marines les plus difficiles



Caractéristiques et avantages

- Conception robuste pour environnement difficile
- Top Performance: 65 ltrs par minute
- Montage cloison, pont ou à travers pont
- Conçu pour un accès et une maintenance facile
- Efficacité: Valves haut debit interdisant l'obstruction
- Idéal pour les navires, croiseurs, et pour la course au large
- Fonctionnement de la pompe facile - à amorçage automatique
- Utilisations traditionnelles - Pompe de cale d'urgence/Transfert de réservoir

Garantie 5 ans

Certifications et Accréditations

- Approprié en tant que pompe de cale primaire pour bateaux d'une longueur égale ou supérieure à 12 m (40 ft) en conformité avec l'ISO15083

COMPLÉTEZ VOTRE SYSTÈME

Accessoires de cale de grande qualité, comprenant les clapets anti-retour, les coudes et pièces en Y voir



Informations sur le produit

Spécifications des modèles

Modèle	Sur Pont / Cloison	A Travers Pont / Cloison (comprend la trappe de pont)
Code Produit	BP3708	BP3740
Poids	2.3 kg	
Diamètre du tuyau	Raccords 38 mm	
Matériaux	Alliage d'Aluminium LM6 Standard Marin (revêtement époxy) Diaphragme: Néoprène (Option Nitrile® disponible) Visserie: Acier Inoxydable	
Matériaux en contact avec le fluide	Alliage d'Aluminium LM6 Standard Marin (revêtement époxy) Néoprène, Nitrile®, Acier Inoxydable	
Kits d'entretien	AK3706 - Pièces Néoprène AK3714 - Pièces en Nitrile® pour essence et diesel Contient: Diaphragme, Valves, Joints	
Accessoires	DP3804 - Trappe de pont en alliage DP8904 - Couvercle plastique pour trappe de pont AS4405 - bringuebale de remplacement	
Hauteur d'aspiration Maximum	4 m	
Hauteur d'évacuation Maximum	4 m	

Performance

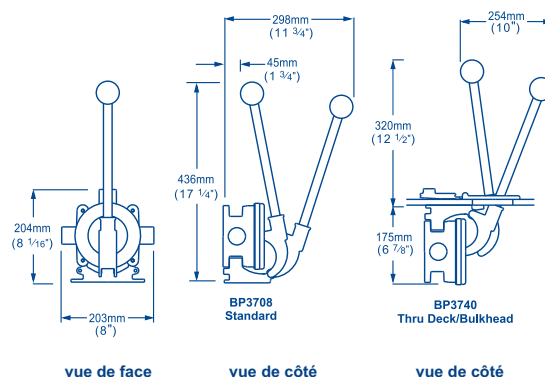
	BP3708 / BP3740	BP3708 / BP3740
Hauteur d'aspiration	1 m	2 m
Hauteur d'évacuation	0.5 m	0.5 m
45 Courses par Minute	41 ltrs	41 ltrs
70 Courses par Minute	65 ltrs	65 ltrs

Remarque: Ces spécifications concernent les articles de vente au détail seulement.
Pour plus de détails sur notre gamme de produits pour les constructeurs de bateaux et les grossistes
- Contactez le Support Technique Whale.

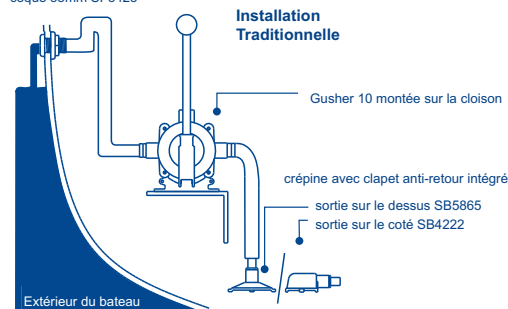


Gusher 10 Mk3
Standard
BP3708

Gusher 10 Mk3
Travers pont / cloison
BP3740



Passe - coque 38mm SF5425



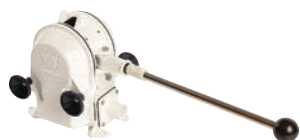
La gamme Whale en alliage d'aluminium
pour une grande durée de vie

Gusher® 30

GUSHER 30 est notre pompe de cale manuelle à plus grande capacité. Faite à la main en utilisant des matériaux de haute qualité basés sur plus de 60 ans d'expérience. La Gusher 30 est idéale lorsque les performances et la durée de vie sont essentielles



Thru Deck
BP3020



On Bulkhead
BP3010

Très fiable
Diaphragmes entièrement protégés

Code produit: voir tableau



Caractéristiques et avantages

- Débit de sortie maximum - Fourni plus de 117 litres par minute
- Fonctionnement efficace- Pompes double effet, fonctionne en avant et en arrière
- Fiabilité - Diaphragmes jumelés permettant un pompage continu même si l'un des diaphragmes est endommagé
- Durabilité - Résistant à la corrosion, alliage d'aluminium muni d'un revêtement de protection
- Pompes les eaux de cale huileuses
- Aucun outil nécessaire pour l'inspection ou le nettoyage
- 3 options de montage - Disponible avec montage sur pont, cloison ou sous le pont (trappe de pont inclus avec BP3020)

Garantie 5 ans

Consignes

Il est important de veiller à ce qu'un col de cygne soit incorporé dans le système

Certifications et Accréditations

- Pompe acceptée sur certains navires pour une utilisation comme pompe à incendie de secours
- Approprié en tant que pompe de cale primaire pour bateaux d'une longueur égale ou supérieure à 12 m (40 ft) en conformité avec l'ISO15083

Approbation pour canots de sauvetage

- Approuvé par Lloyds et US Coast Guard

COMPLÉTEZ VOTRE SYSTÈME

Accessoires de cale de grande qualité, comprenant les clapets anti-retour, les coudes et pièces en Y



Informations sur le produit

Spécifications des modèles

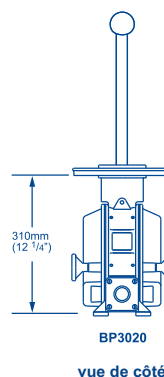
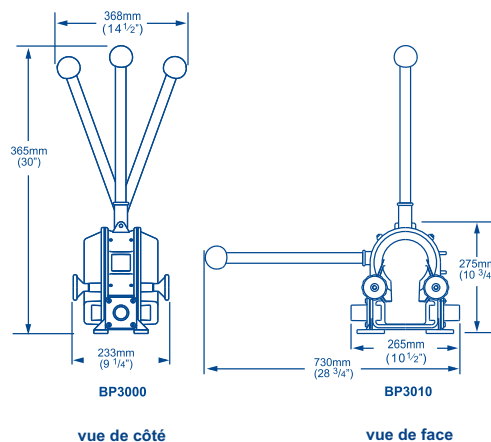
Modèle Code Produit	Sur Pont BP3000	Sur Cloison BP3010	A travers Pont Seulement BP3020
Diamètre du tuyau	Raccords 38 mm		
Poids	5.05 kg		5.9 kg
Matériaux	Corps de pompe: Alliage d'Aluminium LM6 Standard Marin revêtement époxy) Diaphragme: Néoprène, Axes pivot: Acétal, Ecrou à serrage manuel: Nylon Visserie: Acier Inoxydable		
Matériaux en contact avec le fluide	Alliage d'aluminium LM6 Standard Marin (revêtement époxy) (Néoprène), Acier Inoxydable		
Kits d'entretien	AS3725 - Kit guêpe - pour une utilisation avec BP3020 AK3051 - Kit d'entretien pour Gusher ® 30 Inclus: Diaphragmes, Valves, Joints AS3015 - Assemblage du levier		
Accessoires	AS3020 - Kit de conversion de trappe de pont DP3804 Trappe de pont		
Hauteur d'aspiration Maximum		4 m	
Hauteur d'évacuation maximum		4 m	

Performance

	BP3000 / BP3010 BP3020	BP3000 / BP3010 BP3020	BP3000 / BP3010 BP3020
Hauteur d'aspiration	0	1 m	2 m
Hauteur d'évacuation	0.5 m	0.5 m	0.5 m
45 Courses par Minute	75 ltrs	71 ltrs	71 ltrs
70 Courses par Minute	117 ltrs	111 ltrs	111 ltrs

Remarque: Ces spécifications concernent les articles de vente au détail seulement.

Pour plus de détails sur notre gamme de produits pour les constructeurs de bateaux et les grossistes - Contactez le Support Technique Whale.



Gusher® Urchin

GUSHER URCHIN, la pompe idéale pour les cales aux espaces confinés

Fait à la main en utilisant des matériaux de haute qualité basés sur plus de 60 ans d'expérience



Montage sur pont avec bringuebale amovible BP9021

Montage à travers-pont ou cloison BP9013



Fonctionnement facile
Bringuebale moulée

Entretien facile
Anneau de serrage facile à retirer

Installation polyvalente
Anneau de serrage facile à retirer pour rotation de la tête de pompe

Plomberie simple
Raccords lisses de 25mm ou 38mm pour tuyaux

Code produit: BP9005

Performances constantes
Valve de sortie tricuspide

Encombrement réduit
idéal pour les espaces confinés

Fixation sûre
Corps moulé robuste

Conception éprouvée
Pièces robustes et légères en polypropylène

Caractéristiques et les avantages

Gusher Urchin – La pompe de cale compacte idéale là où l'espace est limité

- Fonctionnement facile - Actionnement progressif
- Anneau de serrage facile à retirer pour permettre la rotation de la tête et faciliter l'entretien
- Conception polyvalente - Raccords pour deux tailles de tuyau (25 mm ou 38 mm) en fonction de votre installation
- Bonnes performances - jusqu'à 55 litres par minute
- Trois options de montage différentes (sur pont, sur cloison et à travers pont)

Garantie 5 ans

Tips

Il est important de veiller à ce qu'un col de cygne soit incorporé dans le système

Certifications et Accréditations

- 25mm connexion - approprié comme une pompe primaire de cale (pour les navires jusqu'à 12m de longueur)
- 38mm connexion - Approprié comme une pompe primaire de cale des bateaux égales ou supérieures à 12m (40ft) en conformité avec ISO15083



Informations sur le produit

Spécifications des modèles

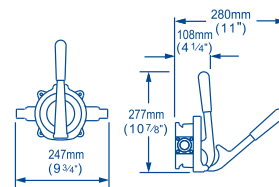
Modèle	Sur pont/ poignée fixe	A Travers Pont / Cloison (avec trappe de pont)	Sur Pont avec bringuebale
Code Produit	BP9005	BP9013	BP9021
Poids	0.6 kg	0.96 kg	0.7 kg
Diamètre du tuyau	Raccords lisses pour tuyau 25mm ou 38mm		
Matériaux	Corps de pompe: Polypropylène chargé fibre de verre, anneau de serrage: Acétal Diaphragme: Néoprène, (Option Nitrile® disponible) Bringuebale (BP9021 seulement): Nylon chargé fibre de verre Poignée, Ressort, Visserie: Acier Inoxydable		
Matériaux en contact avec le fluide	Polypropylène chargé fibre de verre, Nitrile®, Néoprène, Acier Inoxydable		
Kits d'entretien	AK9003 – Pièces néoprènes AK9011 – Pièces Nitrile® pour essence et diesel Contient : Diaphragmes, Valves et Circlips AS9061 – Whale Gusher Urchin – Assemblage chape à travers pont AS9062 – Whale Gusher Urchin – Kit anneaux de serrage standard AS9066 – Whale Gusher Urchin – Kit plaques de serrage AS9064 – Whale Gusher Urchin à travers pont/cloison – Kit anneaux de serrage standard		
Accessoires	AS8680 - Bringuebale de recharge (pour BP9013 & BP9021 seulement)		
Hauteur d'aspiration Maximum	4 m		
Hauteur d'évacuation maximum	3 m		

Performance

25 mm (1") Hose	BP9005 / BP9013 / BP9021	BP9005 / BP9013 / BP9021
Hauteur d'aspiration	1 m	2 m
Hauteur d'évacuation	0.5 m	0.5 m
45 Courses par Minute	25 ltrs	25 ltrs
70 Courses par Minute	43 ltrs	40 ltrs
38 mm (1½") Hose	BP9005 / BP9013 / BP9021	BP9005 / BP9013 / BP9021
Hauteur d'aspiration	1 m	2 m
Hauteur d'évacuation	0.5 m	0.5 m
45 Courses par Minute	37.5 ltrs	36 ltrs
70 Courses par Minute	55 ltrs	53 ltrs

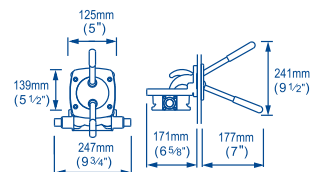
Remarque: Ces spécifications concernent les articles de vente au détail seulement.

Pour plus de détails sur notre gamme de produits pour les constructeurs de bateaux et les grossistes
- Contactez le Support Technique Whale



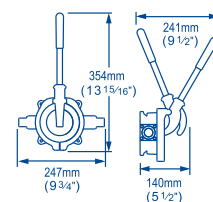
Sur pont/poignée fixe BP9005

vue en plan vue de côté



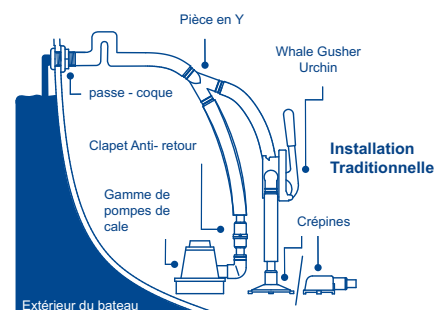
A travers pont/cloison BP9013

vue en plan vue de côté



Sur pont avec bringuebale BP9021

vue en plan vue de côté



Gusher Titan

Gamme de modèles polypropylènes robustes et légers

GUSHER TITAN Combine performances exceptionnelles et conception légère



Caractéristiques et avantages

Une Pompe de cale qui a été essayée, testée et approuvée par les marins depuis des décennies.

- Débit important: 105 ltrs par minute
- Entretien facile - Anneau de serrage facile à retirer pour rotation et maintenance de la tête de pompe rapide
- Conception éprouvée
- 2 options de montage - modèles à travers pont ou cloison (livré avec trappe de pont)
- S'adapte parfaitement aux bateaux de plus de 12 m (40 ft)



Informations sur le produit

Spécifications des modèles

Modèle Code Produit	Sur Pont BP4402	A travers Pont / Cloison BP4410
Poids	1.5 kg	1.85 kg
Diamètre du tuyau	Raccords 38 mm	
Matériaux	Corps de Pompe: Polypropylène chargé fibre de verre, Anneau de serrage: Acétal Diaphragme et Valves: Néoprène, (Option Nitrile® disponible) Bringuebale: Nylon chargé fibre de verre, guêtre d'étanchéité: EPDM, Visserie: Acier Inoxydable	
Matériaux en contact avec le fluide	Polypropylène chargé fibre de verre, Acétal, Néoprène, Nitrile®	
Kits d'entretien	AK4400 – Pièces néoprène Contient : diaphragme, valves, joints, visserie AK4419 – Pièces Nitrile® pour essence et diesel Contient : diaphragme, valves, joints AS4406 – Whale Gusher Titan - Kit bringuebale standard AS4407 – Whale Gusher Titan - Kit anneaux de serrage standard AS4408 – Whale Gusher Titan - Kit bringuebale pour option sous cloison/pont AS4409 – Whale Gusher Titan - Kit anneaux de serrage pour option sous cloison/pont AS4412 – Whale Gusher Titan - Kit de plaques de serrage AS3725 - Kit guêtre d'étanchéité pour trappes (pour modèles – Gusher 30 et 10, Titan, Urchin, MarkV)	
Accessoires	DP8904 – Kit Trappe de Pont pour BP4410 seulement AS4405 – Bringuebale de rechange	
Hauteur d'aspiration Maximum	4 m	
Hauteur d'évacuation Maximum	4 m	

Performance

	BP4402 / BP4410	BP4402 / BP4410
Hauteur d'aspiration	1 m	2 m
Hauteur d'évacuation	0.5 m	0.5 m
45 Courses par Minute	67 ltrs	65 ltrs
70 Courses par Minute	105 ltrs	98 ltrs

Remarque: Ces spécifications concernent les articles de vente au détail seulement.
 Pour plus de détails sur notre gamme de produits pour les constructeurs de bateaux et les grossistes - Contactez le Support Technique Whale

Garantie 5 ans

Tips

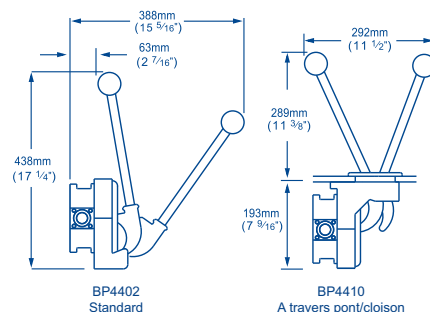
Il est important de veiller à ce qu'un col de cygne soit incorporé dans le système

Certifications et Accréditations

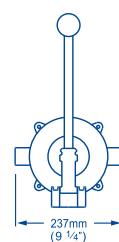
- Approprié en tant que pompe de cale primaire pour bateaux d'une longueur égale ou supérieure à 12 m (40 ft) en conformité avec l'ISO15083

COMPLÉTEZ VOTRE SYSTÈME

Les accessoires de cale clapets anti-retour, les coudes et pièces Y

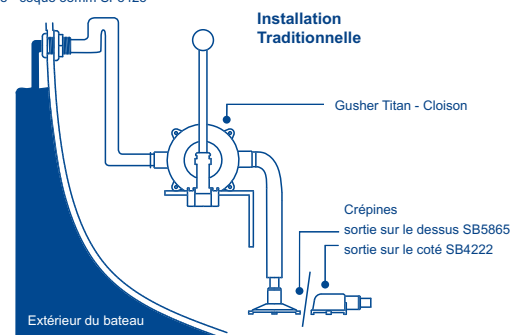


vue de côté



vue en plan

Passe - coque 38mm SF5425



Gamme Mk5

Conception éprouvée, robuste et fiable avec possibilités de simple ou double effet

UNIVERSAL MK5 Pompe de cale manuelle. Une conception Whale haute performance et polyvalente. 3 orientations de montage pour une seule pompe.

Code produit: voir tableau

Jointes étanches
aux odeurs

Diaphragme complètement protégé

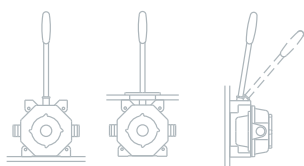
Entretien facile
Trappe d'inspection

Poignée moulée
Bringuebale à
préhension facile

Code produit: voir tableau

Valves anti-obstruction

Trois différentes
options de montage



Sur Pont
vue de face

sur cloison
vue de face

travers pont
vue de côté

Trois différentes options de montage pour
une même pompe

Pompe de cale manuelle Mk5 à double effet

Débit important - 104 litres
par minute

Double diaphragme - vide 2 compartiments
de cale en même temps ou un deux fois
plus vite - 2 collecteurs fournis

Caractéristiques et avantages

Pompe de cale manuelle grande capacité Universal Mk5

- La conception de cette pompe de cale permet une grande polyvalence d'installation afin de permettre à la pompe de s'adapter au mieux à votre bateau.
- Trois options de montage pour une même pompe (sur pont, sur cloison et à travers pont)
- Grand débit - 66 litres par minute

Mk5 double effet à grand débit

- Trappe d'inspection facilitant l'entretien (aucun outil)
- Le pompage continuera même si un des diaphragmes est endommagé

Garantie 5 ans

Conseils

Il est important de veiller à ce qu'un col de cygne soit incorporé dans le système

Certifications et Accréditations

- Approprié en tant que pompe de cale primaire pour bateaux d'une longueur égale ou supérieure à 12 m (40 ft) en conformité avec l'ISO15083

Approbation pour canots de sauvetage

- Approuvé par
- Approuvé par Lloyds (MCA) et USCG (Mk5 Universal MCA - Taille 2)
- (Mk5 Double effet - Taille 3)



Informations sur le produit

COMPLÉTEZ VOTRE SYSTÈME

Accessoire de cale clapets anti-retour, les coudes et pièces Y voir

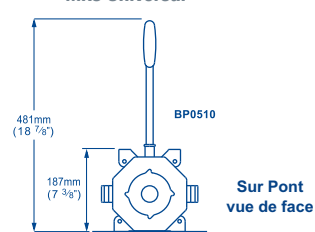
Spécifications des modèles

Modèle	Pompe Mk5 Universal (Multiples options de montage)		Mk 5 – Pompes double effet	
Code Produit	BP0510	MH5550 sur cloison	MH5560 a travers pont	MH5570 Sur Pont
Poids	1.36 kg	2.8 kg		
Diamètre du tuyau	Raccords 38 mm			
Matériaux	Corps de pompe: Polypropylène chargé fibre de verre, Diaphragme Valves et Joints: Nitrile®, Bringuebale: Acétal, Nylon chargé fibre de verre Ressort et Visserie: Acier Inoxydable			
Matériaux en contact avec le fluide	Polypropylène chargé fibre de verre, Acétal, Nitrile®, Acier Inoxydable			
Kits d'entretien	Pour Mk 5 AK8050 Kit de maintenance pour Mk5 Contient: Diaphragmes, Valves et Circlips AS0511 Bringuebale de rechange AS0521 Assemblage de la chape AS0531 Assemblage de la chape montage sous le pont AS0522 Couvercle et valves de la pompe		Pour Mk5 double effet AK8060 – Kit d'Entretien pour Mk5 Contient: Diaphragmes, Valves et Circlips AS8551 Assemblage de la chape AS8552 Plaques de serrage des diaphragmes et visserie	
Accessoires	AS3725 - Kit guêtre d'étanchéité DP9906 – Kit de Trappe de Pont pour bringuebale (Incluant le couvercle)			
Hauteur d'aspiration Maximum	4,5 m			
Hauteur d'évacuation Maximum	4,5 m			

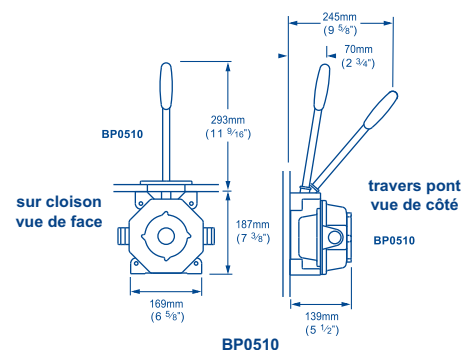
Performance

	Pompe Universal Mk5	Pompe double effet Mk5
Hauteur d'aspiration	1 m	
Hauteur d'évacuation	0.5 m	
45 Courses par Minute	42 ltrs	64 ltrs
70 Courses par Minute	66 ltrs	104 ltrs

Mk5 Universal



Sur Pont
vue de face

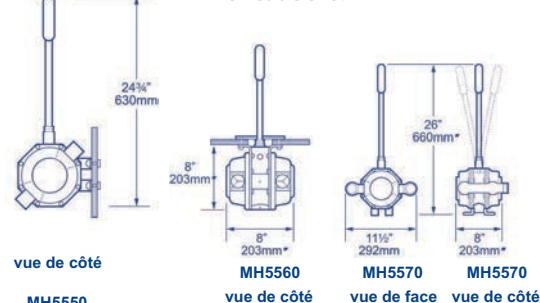


sur cloison
vue de face

à travers pont
vue de côté

BP0510

Mk5 Double effet



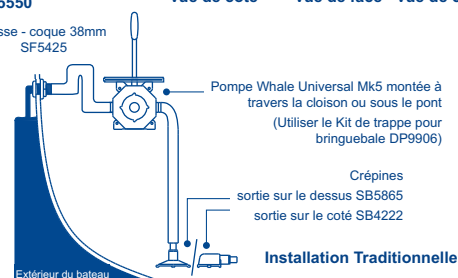
vue de côté

MH5560
vue de côté

MH5570
vue de face

MH5570
vue de côté

MH5550
Passe - coque 38mm
SF5425



Installation Traditionnelle

Compac 50

Conception compacte à faible encombrement

COMPAC 50 Conception compacte donc facile à installer dans les zones de cale restreintes, là où d'autres pompes ne peuvent se loger

Entretien facile
Anneau de serrage facile à retirer pour rotation et entretien de la tête de pompe rapide

Bringuebale à préhension facile

Code produit : voir tableau

Conception compacte
Seulement 120 mm de profondeur

Raccords lisses de 25 mm pour tuyaux

Caractéristiques et avantages

- La pompe de cale à la conception la plus compacte de Whale
- Comprend une élégante trappe de pont pour bringuebale Whale avec couvercle
- Conception fiable, éprouvée et robuste
- Grand débit 40 litres par minute
- Pompe l'eau de cale, l'eau salée et le diesel

Garantie 5 ans

Tips

Il est important de veiller à ce qu'un col de cygne soit incorporé dans le système

Certifications et Accréditations

- Approprié en tant que pompe de cale primaire pour bateaux d'une longueur égale ou supérieure à 12 m (40 ft) en conformité avec l'ISO15083

COMPLÉTEZ VOTRE SYSTÈME

Accessoires de cale comprenant les clapets anti-retour, les coudes et pièces en Y voir



Informations sur le produit

Spécifications des modèles

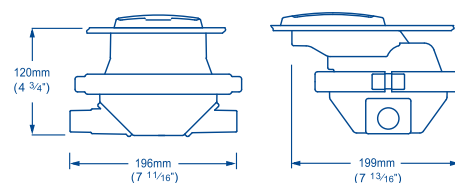
Modèle	A travers Pont / Cloison
Code Produit	BP0350
Poids	0.9 kg
Diamètre du tuyau	Raccord 25 mm (1")
Matériaux	Corps de pompe: Polypropylène chargé fibre de verre, Anneau de serrage: Acétal Diaphragme, Valves et Joints: Nitrile®, Chape: Nylon chargé fibre de verre guêtre d'étanchéité : EPDM, Couvercle de pont: PBT, Visserie: Acier Inoxydable
Matériaux en contact avec le fluide	Polypropylène chargé fibre de verre, Nitrile®, Acier inoxydable
Kits d'entretien	AK8035 – Kit d'entretien Contient : Diaphragme, Valves et Circlips AS0352 – Chape et plaques de serrage AS0353 – Anneaux de serrage AS0355 – Bringuebale AS0356 – Kit trappe de pont
Accessoires	AS0353 – Kit Anneau de Serrage AS0355 Bringuebale - AS0356 - Kit trappe de pont
Hauteur d'aspiration Maximum	3 m
Hauteur d'évacuation Maximum	4 m

Performance

Hauteur d'aspiration	1 m
Hauteur d'évacuation	0.5 m
45 Courses par Minute	32 ltrs
70 Courses par Minute	35 ltrs

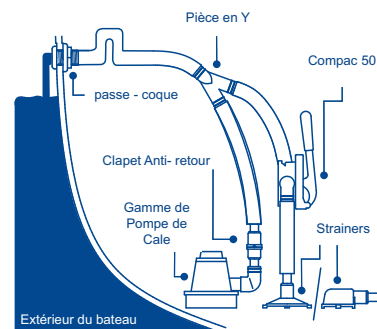
Remarque: Ces spécifications concernent les articles de vente au détail seulement.

Pour plus de détails sur notre gamme de produits pour les constructeurs de bateaux et les grossistes - Contactez le Support Technique Whale.



Vue de face

Vue de coté



Installation Traditionnelle

Smartbail

Garantie 3 ans

Code produit: voir tableau

Conception compacte à faible encombrement

La poignée bien intégrée permet à la pompe d'être instantanément prête à l'emploi

Caractéristiques et avantages

- L'option d'une installation rapide et simple
- Rapide et facile à installer par un seul opérateur
- Diaphragme au brevet déposé assurant une action de pompage facile
- Conception « auto-étanche » évitant l'addition de produits d'étanchéité supplémentaire

Conception compacte
Seulement 140 mm de profondeur

Design Moderne
Style élégant s'adaptant bien à la forme du cockpit

Raccords Entrée / Sortie à connexion rapide tournant à 360° pour tuyaux de 25mm ou 38mm

Fonctionnement confortable
Poignée intégrée à prise en main facile

Tips

Il est important de veiller à ce qu'un col de cygne soit incorporé dans le système

Certifications et Accréditations

- Approprié en tant que pompe de cale primaire pour bateaux d'une longueur égale ou supérieure à 12 m (40 ft) en conformité avec l'ISO15083

Spécifications des modèles

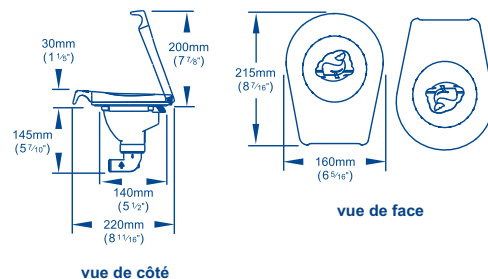
Modèle	Whale Smartbail (A travers la cloison)
Code Produit	BP5012
Poids	0.6 kg
Diamètre du tuyau	2 options inclus: Connexions 25mm qté 2 Connexions 38mm qté 2
Matériaux	Polypropylène charge fibre de verre, Acier Inoxydable, Nitrile®, Santoprene®
Matériaux en contact avec le fluide	Corps de pompe: Polypropylène charge fibre de verre Valves d'entrée / sortie: Nitrile® Diaphragme: Santoprene®
Kits d'entretien	AK5010 - Diaphragme, valves et joints

Performances

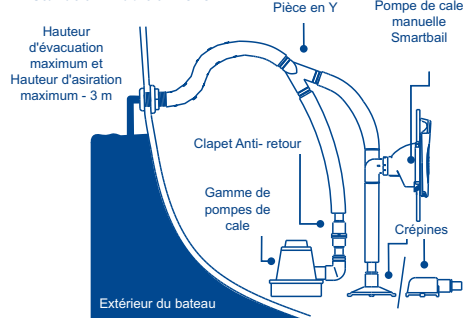
Hauteur d'aspiration		3m			
Hauteur d'évacuation maximum		3m			
Hauteur d'aspiration et d'évacuation combinées		3m			
		BP5012 (avec raccords 25mm)		BP5012 (avec raccords 38mm)	
Taille de Raccord		Smartbail utilisant raccords 25 mm		Smartbail utilisant raccords 38 mm	
Aspiration	Évacuation	45 Courses/Min	70 Courses/Min	45 Courses/Min	70 Courses/Min
0 m	0 m	38.5 ltrs/min	60 ltrs/min	43.5 ltrs/min	67.7 ltrs/min
1 m	1 m	32.75 ltrs/min	51 ltrs/min	43.5 ltrs/min	67.7 ltrs/min

i

Informations sur le produit



Installation Traditionnelle



Ce produit est protégé par les brevets suivants: brevet U.S.A. No. US 7,647,860; brevet Allemet No. DE 602005024830.7-08 (EP(DE) 1 792 082); brevet Français No. FR 1 792 082; brevet Royaume-Uni No. GB 1 792 082 et brevet Irlandais No. IE 1 792 082; et par le brevet Australien No. 2005 276232; et ce produit est aussi protégé par les brevets et applications de brevet suivants: brevet Allemet No. 602006021398.0 (EP(DE) 1 846 688); brevet Français No. FR 1 846 688; brevet Royaume-Uni No. GB 1 846 688; et brevet Irlandais No. IE 1 846 688; et par le brevet Australien No. 2006 212431; et le brevet d'application U.S.A. No. 11/814,640



Code produit: voir tableau

Prêt à pomper
Tuyau souple 1" / 25 mm
sans raccord, ni
plomberie additionnelle
nécessaire

Easybailer

Cale Manuelle

EASYBAILER

La solution portable de Whale.
Instantanément prêt à l'emploi

Garantie 5 ans

Caractéristiques et avantages

Pompe à main de Whale - Idéal pour écoper de petites embarcations, annexes ou kayaks

- Approprié au transfert de l'eau de cale ou du diesel
- Flexible pouvant être facilement dirigé vers les zones de cale difficiles à atteindre
- Disponible en deux longueurs 483 mm (19") ou 685 mm (26 15/16")

Certifications et Accréditations

- Approprié en tant que pompe de cale primaire pour bateaux d'une longueur inférieure à 12 m (40 ft) en conformité avec l'ISO15083



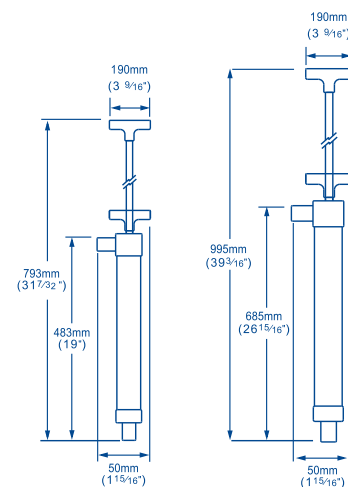
Informations sur le produit

Spécifications des modèles

Modèle	Version Courte	Version Longue
Code Produit	BP1935	BP1955
Diamètre du tuyau	Raccord 25 mm (1")	
Poids	0.32 kg	0.4 kg
Matériaux	Corps de Pompe: ABS, HDPE, Polypropylène, PVC, uPVC, Diaphragme: Néoprène, Visserie: Acier Inoxydable	
Matériaux en contact avec le fluide	ABS, HDPE, Polypropylène, PVC, uPVC, Néoprène, Acier Inoxydable	

Tableau de dimensions

	BP1935 / BP1955	BP1935 / BP1955
Hauteur d'aspiration	0	1m
Hauteur d'évacuation	0.5 m	0.5 m
45 Courses par Minute	19 ltrs	19 ltrs
70 Courses par Minute	31.4 ltrs	31.4 ltrs



Version Longue
Le corps plus long permet de plonger plus profondément dans la cale

BP1935

BP1955

Vue de côté

Accessoires de cale

Complétez votre système

Montez les pompes et accessoires de qualité Whale® afin d'assurer à votre système d'évacuation d'eau de cale une bonne durée de vie.

Les déclencheurs, les vannes de dérivation, et les connexions de tuyauterie Whale® sont conçus et fabriqués en gardant à l'esprit la qualité. Combinez ces accessoires avec vos pompes de cale Whale® pour offrir à votre système fiabilité et durabilité.

Pour la liste complète d'accessoires de cale, voir ci-dessous.

Déclencheurs électriques de cale

Gamme de déclencheurs automatiques par champs électriques

- Capteur par champ électriques détectant automatiquement le niveau d'eau et activant les pompes de cale
- Le déclencheur s'active lorsque le niveau d'eau est de 51mm et s'éteint quand que le niveau passe en-dessous de 19mm
- Modèle BE9006 – Intègre une temporisation de 30 secondes pour un pompage optimum – évite les réactivations lorsqu'il est installé dans un petit puisard – permet de pomper jusqu'à un niveau inférieur à 19mm

Spécifications

Modèle	Déclencheur	Déclencheur avec temporisation à l'arrêt
Code Produit	BE9003	BE9006
Tension nominale	12V d.c. ou 24V d.c.	
Consommation de courant	Adapter pour jusqu'à 20 A	
Courant résiduel	0.008 A	

Approprié pour une utilisation avec les pompes de cale de 12 et 24 volt (Gamme Whale Orca / Gamme Whale Supersub page 20 et 18)

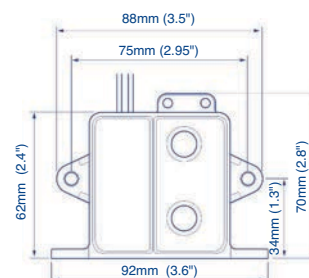
Câblage facile
- deux couleurs de câble pour permettre une installation facile

BE9003 / BE9006



Test
- deux cercles test pour permettre le fonctionnement

Installation facile
- fixations sur base ou latérale pour s'adapter à votre installation



vue de côté

Flotteur

Flotteur idéal pour l'utilisation avec les Pompes de cale électriques Whale Supersub et les gammes Orca

- Respectueux de l'environnement – sans mercure
- Facile à installer sur surface horizontale ou verticale (cloison ou coque)
- Approprié aux installations ou l'ampérage va jusqu'à 15 A
- Conception compacte
- Peut être utilisé en tant qu'alarme d'eau de cale haute (quand monté vertical)

Spécifications

Modèle	Flotteur Whale
Code Produit	BE9002
Tension nominale	12V d.c. or 24V d.c.
Consommation de courant	Convient pour un maximum de 15 Ampères

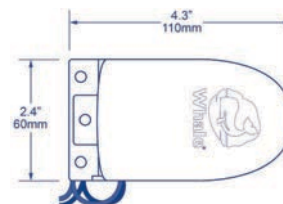
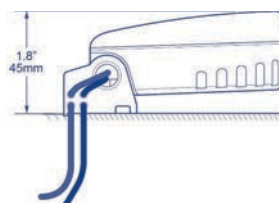
Convient pour gamme de pompes Orca et Supersub standard voir page 20 et 18

Remarque: Ces spécifications concernent les articles de vente au détail seulement.

Pour plus de détails sur notre gamme de produits pour les constructeurs de bateaux et les grossistes - Contactez le Support Technique Whale.



BE9002



Accessoires - Connexions à la tuyauterie

Accessoires - Connexions à la tuyauterie

Whale fournit une large gamme d'accessoires conçus spécifiquement pour l'utilisation avec les pompes Whale, créant des solutions pour chaque installateur.

Pièce en Y

- Conçu pour permettre à deux pompes de fournir du débit à travers une seule ligne
- Idéal lorsque une vanne 3 voies n'est pas nécessaire

Spécifications

Modèle Code Produit	Pièce en Y YP6114
Diamètre du tuyau	38 mm (1½")
Matériaux	Polypropylène charge fibre de verre



YP6114

Coudes

- Idéal pour l'utilisation dans des espaces confinés

Spécifications

Modèle Code Produit	Elbow EB3364	Elbow EB3488
Diamètre du tuyau	25 mm (1")	38 mm (1½")
Matériaux	Polypropylène charge fibre de verre	



EB3364



EB3488

Clapet Anti-retour

- Procure de manière simple une façon de maintenir l'amorçage à l'aspiration dans une ligne d'aspiration ou d'évacuation
- Conçu pour s'installer en ligne
- S'adapte pour l'utilisation avec pompes électriques ou manuelles

Spécifications

Modèle Code Produit	Clapet Anti-retour LV1215	Clapet Anti-retour LV1219
Diamètre du tuyau	25 mm (1") 38 mm (1½")	19 mm (¾") or 25mm (1")
Matériaux	Corps: Polypropylène charge fibre de verre, Valve: Nitrile®	

NOUVEAU



LV1215



LV1218

LV1219

Passe-coque

- Fabrication robuste en injection acétal haute qualité

Spécifications

Modèle Code Produit	Passe-coque SF5018	Passe-coque SF5131	Passe-coque SF5204	Passe-coque SF5425
Diamètre du tuyau	16 mm (5/8")	19 mm (¾")	25 mm (1")	38 mm (1½")
Matériaux	Acétal			



SF5204
(voir le tableau pour connaître les références des autres raccords de tuyaux)

Remarque: Ces spécifications concernent les articles de vente au détail seulement.

Pour plus de détails sur notre gamme de produits pour les constructeurs de bateaux et les grossistes
- Contactez le Support Technique Whale

Accessoires de cale

Trappes de Pont pour Bringuebale

Trappes de Pont pour Bringuebale

Une gamme complète de trappes pour pompes de cale

- Designs esthétiques
- Fabriquées à base de plastique à UV stabilisés
- Ne se décolore pas
- Couvercle à clips restant fermé lorsque la pompe n'est pas utilisée

Sélectionneur de Trappe de Pont pour Bringuebale Code Produit	Modèle	Matériaux	Pour utiliser avec
DP8904	Modèle Plastique 4 trous	PBT	Gusher® Urchin Gusher® Titan, Gusher® 10
DP3804	Modèle Métal 4 trous	Aluminium LM6 moulé	Gusher® 10 Gusher® 30 (BP3020)
DP9905	Support plastique 6 trous pour guêtre	Acétal	Mk 5 Sous-pont BP0535/MH5560
DP9906	Modèle Plastique Couvert 4 Trous	PBT	Mk5 Universal
AS0356	Modèles Plastique 4 trous	PBT	Compac 50
AS3020	Inclus DP3804+ Section Pont	Aluminium LM6 moulé	Gusher® 30 (BP3020)

Remarque: Ces spécifications concernent les articles de vente au détail seulement.

Pour plus de détails sur notre gamme de produits pour les constructeurs de bateaux et les grossistes - Contactez le Support Technique Whale.



Vanne Trois Voies

Vanne Trois Voies

Vanne conçue pour être utilisée dans les systèmes d'évacuation de cale et de toilette

- Conception robuste et fiable
- Matériaux Téflon assurant une opération facile
- Usinage de précision garantissant l'étanchéité aux odeurs
- Convient aux eaux usées/eaux noires, eau salée et eau de cale
- En accordance avec les standards de type III des U.S. Coast Guard pour les systèmes d'évacuation d'eaux usées
- Modèles disponible pour tuyaux 25 mm (1") ou 38 mm (1 1/2")

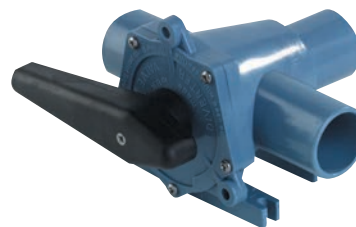
Utilisation Traditionnelle

- Parfait pour les systèmes de gestion d'évacuation manuelle ou électrique
- Utilisée dans les systèmes d'évacuation d'eau de cale et d'eaux noires
- Permet à une pompe d'évacuer deux sorties
- Dérive le débit d'un réservoir, d'un trop plein ou d'une pompe

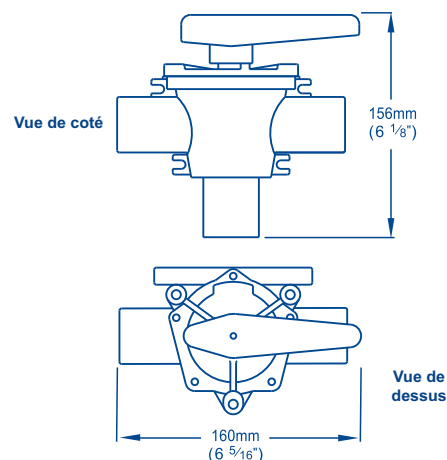
Spécifications

Modèle	Diverter Valve	Diverter Valve
Code Produit	DV5630	DV5606
Diamètre du tuyau	25 mm (1")	38 mm (1 1/2")
Matériaux	Corps Principal: Acétal, TéflonR, Poignée: Polyester PTFE	

Remarque: Ces spécifications concernent les articles de vente au détail seulement.
Pour plus de détails sur notre gamme de produits pour les constructeurs de bateaux et les grossistes -
Contactez le Support Technique Whale.



Vanne Trois Voies
Garantie 5 ans



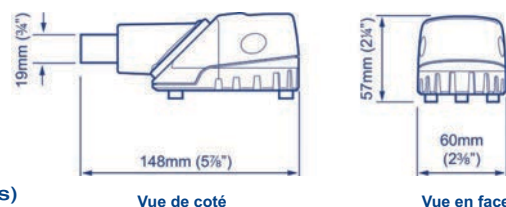
Filtres de cale / Crépines

Strainer (Crépine)

Crépine 3/4" (19mm) avec sortie multidirectionnelle et clapet anti-retour



SB3422
(Sortie sur le côté / dessus)



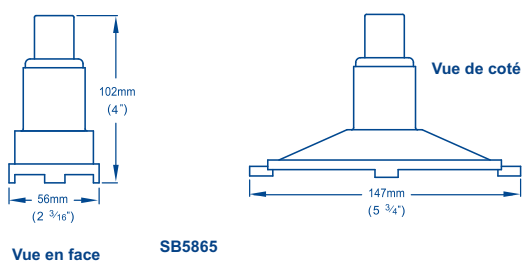
Strainer (Crépine)

Crépine 1" ou 1 1/2" avec sortie par le haut ou le côté

Modèle	Crépine sortie sur le dessus	Crépine sortie sur le côté
Code Produit	SB5865	SB4222
Matériaux	Polypropylène	

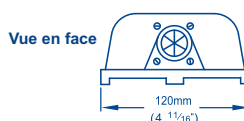


SB4222 **SB5865**

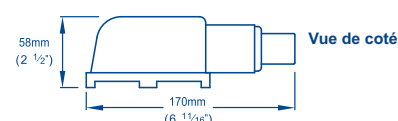


Vue en face

SB5865



Vue en face



SB4222





Whale - Gestion de l'eau douce

Pour tous vos besoins en eau douce à bord

Large gamme de pompes de distribution d'eau douce, de robinetterie et d'accessoires Whale pour vous offrir tout ce dont vous avez besoin pour un approvisionnement en eau douce régulier et constant à bord.

Notre gamme comprend une variété de pompes manuelles et électriques avec des débits et des pressions différentes afin de s'adapter au mieux à votre bateau. Notre vaste gamme vous permet d'installer un système de plomberie complet, des pompes et filtres sur les robinets et les douches

Pompes électriques de distribution d'eau douce

- Watermaster
- Systèmes avec accumulateur
- Gamme pompes submersibles
- Pompes In-Line Booster

Pompes manuelles de distribution d'eau douce

- Pompe à main - V pump
- Pompe à main - Flipper
- Pompe à pied - Gusher Galley
- Pompe à pied - Babyfoot

Douches et douchettes d'intérieur

- Gamme robuste et légère en ABS – Gamme de robinet Elegance
- Gamme de douche Elegance
- Laiton chromé – gamme de robinets métal, gamme de douche

Sur le pont / Douchette de tableau arrière et

- Douchette de pont Twist
- Gamme compacte Swim 'n' rinse

Accessoires

Compléter le système avec des filtres, vase d'expansion, clapet anti-retour, et pressostat en Ligne

Watermaster®

Pompe à pression automatique

Délivrant un débit constant et fonctionnant à sec sans subir de dommage

Avec notre expérience de la conception de produits imaginés pour résister aux conditions marines, nous avons ajouté des caractéristiques techniques pour protéger la pompe sur le long terme!

Filtre et raccords inclus



2 x connecteurs filetés 1/2"



2 x connecteurs cannelés 1/2"



1 x filtre

Logement moteur
entièrement protégé



Installation facile
Les pieds de
fixations
s'orientent en
fonction
des besoins

Débit constant et fluide
Conception à quatre
membranes fournissant
un débit constant

Installation facile – Adaptée
aux connexions Whale Quick
Connect 15mm ou aux
connexions pour tuyaux
flexibles 1/2"

Puissance



Performance



plus

Protection



Code produit: voir tableau

Brevet déposé numéro de demande est 1214335.0

La pompe est protégée par les brevets suivants: Brevet U.S.A. No. US 6,840,745; Brevet Canadien No. 2 380 465; Brevet Royaume-Uni No. GB 1 222 392; Brevet Français No. FR 1 222 392; Brevet Allemand No. DE 60018089.1 (EP(DE) 1 222 392); et Brevet Italien No. IT 1 222 392.

Caractéristiques et avantages

PUISSANCE

- Débit élevé sur toute une gamme de sortie
- Auto-amorçante jusqu'à 3m (10ft)
- Débit constant et régulier

PERFORMANCE

- Fonctionnement silencieux
- Fonctionnement automatique
- Adapter à l'utilisation avec de l'eau salée ou de l'eau douce

PROTECTION

- Pressostat complètement intégré
- Protection IP65 – Pas de pénétration d'eau
- Fonctionne à sec sans dommage
- Filtre inclus – Protège la pompe des débris

Garantie 2 ans

Certifications et Accréditations

- Pompe certifiée IP65 par l'industrie
- Conforme EMC
- Marquage CE

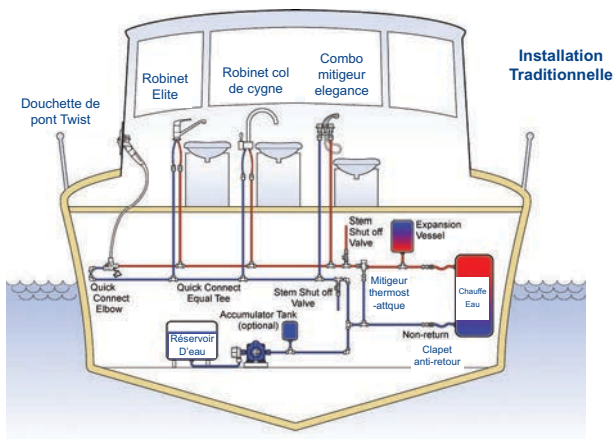
Complétez votre système

Accessoires du système d'eau douce tels que les filtres et les connexions de tuyauterie -

VOUS AIMEREZ AUSSI

Filtres eau douce Whale

Plomberie Whale Quick Connect- tuyaux et raccords



Informations sur le produit

Spécifications

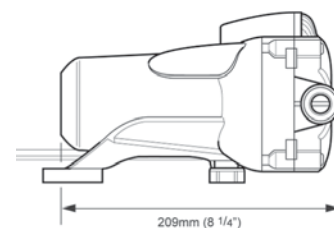
Code Produit	Watermaster P2	Watermaster P3		
	FW0814	FW1214	FW1215	FW1225
Débit ouvert	8 ltrs (2.0 US GPM)	11.5 ltrs (3.0 US GPM)		
Nombre de sorties	1-2 Sorties	3 - 4 Sorties		
Tension	12 V d.c.	24V d.c.		
Taille de fusible recommandée	5 A	7.5 A		5 A
Poids	1.5 kg			
Diamètre du tuyau	Connexions Whale Quick Connect 15mm femelle, 2 x connexions filetées ½" et 2 x connexions ½" cannelées inclus			
Pression de fonctionnement maximum	2 bar (30 psi)		3 bar (45 psi)	
Matériaux	Corps de pompe: Polypropylène chargé fibre de verre Diaphragme, Valves, Pied: Monoprène®, Joints: Nitrile®, Visserie : Acier Inoxydable			
Matériaux en contact avec le fluide	Corps de pompe: Polypropylène chargé fibre de verre Diaphragme, Valves, Pied: Monoprène®, Joints: Nitrile®, Visserie : Acier Inoxydable			
Kits d'Entretien	AK1316 Remplacement tête de pompe, AK1319 Kit de remplacement filtre, AK1329 Kit de remplacement filtre eau salée			
Consommation de courant	4 A	6 A	6 A	4 A

Remarque: Ces spécifications concernent les articles de vente au détail seulement.

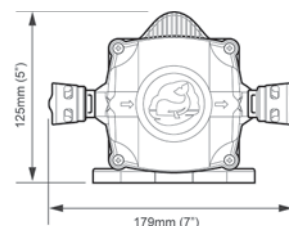
Pour plus de détails sur notre gamme de produits pour les constructeurs de bateaux et les grossistes - Contactez le Support Technique Whale.

Remarque: Pour obtenir des conseils sur le câblage de votre installation, n'hésitez pas à contacter le support technique Whale.

Si vous avez besoin d'un modèle de 18 litres, s'il vous plaît, référez-vous à la page des pompes lavage pont ou à la page des Kits accumulateur 8 litres.



vue de face



vue de côté

Kit pompe accumulateur - intégré

Débit constant et fluide - empêche les coups de bélier et les effets de cycle. Système pompe et accumulateur 2ltr ou 8ltr intégré

Ce kit est préassemblé et conçu pour fournir un débit d'eau constant à bord. Gagnez du temps et de l'argent avec une installation rapide.

Facile d'entretien
Filtre avec couvercle transparent pour l'inspection empêche les débris de pénétrer dans la pompe

Vase d'expansion de 2 litres ou 8 litres combine une capacité élevée et une taille compacte

Facilité d'installation
pré-monté kit 4 vis et raccords de plomberie

Code produit: voir tableau

La base moulée permet au kit d'être assemblé en tant qu'une seule unité

Se connecte directement au Quick Connect 15mm. Permet une connexion directe 13mm tuyau flexible ou 10mm tuyau flexible en utilisant les adaptateurs Whale (voir les spécifications)

Caractéristiques et avantages

- Pompe et accumulateur combiné assure un débit d'eau constant et fluide pour toutes les sorties
- Design compact s'installe facilement
- Réduction du bruit et des vibrations par limitation de l'effet de cycle
- Facilement raccordé sur du 13mm ou 10mm ($\frac{1}{2}$ " ou $\frac{3}{8}$ " standard)
- Raccordement direct sur plomberie Quick Connect 15mm
- Peut être monté sur des systèmes nouveaux ou existants

Garantie 2 ans

Certifications et Accréditations

- Conforme EMC
- Marquage CE

Complétez votre système

Accessoires du système d'eau douce tels que les filtres et les connexions de tuyauterie

VOUS AIMEREZ AUSSI

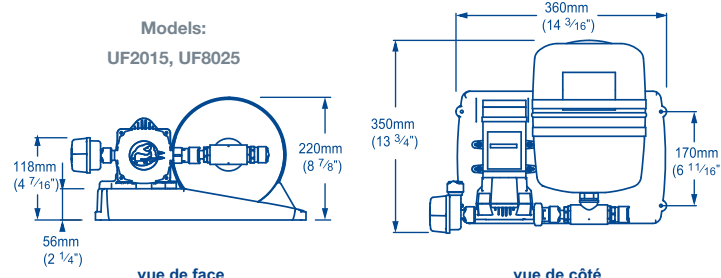
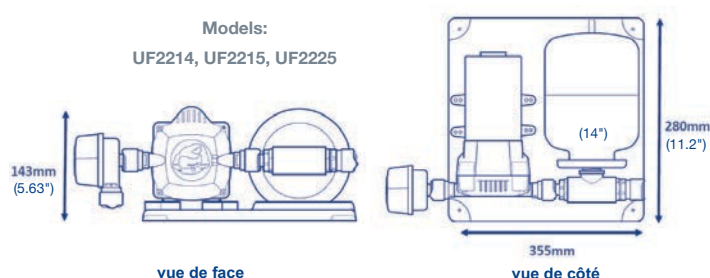
Filtres eau douce Whale

Plomberie Whale Quick Connect- tuyaux et raccords

PT0200 - Accumulateur de 2 Litres disponible séparément



Informations sur le produit



Spécifications

Kits accumulateurs						
Modèle	UF2214	UF2215	UF2224	UF2225	UF2015	UF8025
Pompe à pression	UF1214	UF1214	UF1224	UF1225	UF1215	UF1825
Volume de l'accumulateur	2lts				8lts	
Débit ouvert par minute	11.5 lts				12 ltrs	18 ltrs
Tension	12 V d.c.		24 V d.c.		12 V d.c.	24 V d.c.
Taille de fusible recommandée	10 A		5A		8A	8A
Pression d'arrêt de la pompe	2 bar (30psi)	3 bar (45psi)	2 bar (30psi)	3 bar (45psi)	2 bar (30psi)	3 bar (45psi)
Poids	3.9kg				5.4 kg	5.9 kg
Pression de pré-charge (usine)	1.5 bar (22 psi)	2.2 bar (32psi)	1.5 bar (22 psi)	2.2 bar (32psi)	1.4 bar (20 psi)	2.2 bar (32psi)
Taille de l'entrée/sortie	Quick Connect Whale® 15mm vers raccords				Whale Quick Connect 15 mm Femelle. Pour Tuyau Flexible 1/2" Utiliser WX1584 (fourni avec le kit) Pour Tuyau Flexible 3/8" Utilis-er WU1215 et WU1280 (non fourni avec le kit)	
Matériaux	Corps de Pompe: Polypropylène chargé fibre de verre, Aluminium et Acier laqué Diaphragmes, Valves et Pieds: Monoprène®, Joints: Nitrile®, Réservoir: Butyle, Base: ABS, Raccords: Laiton, Visserie: Acier Inoxydable					
Matériaux en contact avec le fluide	Polypropylène chargé fibre de verre, Monoprène®, Nitrile®, Acier Inoxydable, Laiton					
Section de câble	2.5mm (20 SWG)					
Hauteur d'aspiration Max.	20m (66ft)	30m (99ft)	20m (66ft)	30m (99ft)	20m (66ft)	30m (99ft)
Hauteur d'évacuation Max.	3m (10ft)					

Remarque: Ces spécifications concernent les articles de vente au détail seulement.

Pour plus de détails sur notre gamme de produits pour les constructeurs de bateaux et les grossistes

- Contactez le Support Technique Whale.

Gamme de Pompes Submersibles

Pompes submersibles Whale à turbine pour éviers

Plomberie simple
Convient pour tuyau
flexible 10mm ($\frac{3}{8}$ ") ou
13mm ($\frac{1}{2}$ ")

Partie électrique étanche
Passe-câble soudé aux
ultrasons

**Un design simple
et compact**

Whale
SUBMERSIBLE

12V D.C. Pump



Read Instructions
before use

Do not run dry

Conception étroite
Idéal pour s'insérer
dans votre
réservoir d'eau

Protégé
Crépine empêchant
les débris dans la
pompe

**Corps de pompe
robuste en ABS**

Pompe standard 10 LPM
• Solution simple, compacte et
économique
• Idéal pour les applications
basiques à une seule sortie



Pompe Premium 13 LPM
• Fiable et polyvalente, parfait pour
sorties multiples
• Longue durée de vie, très
silencieuse et faible
consommation de courant
• Une façon économique de passer
d'un système manuel à un
système électrique



Pompe High Flow 14 LPM
• Pompe submersible leader du
marché pour des performances
convenant à une douche



Code produit: voir tableau
Veuillez noter – crépine inclus
sur les modèles Premium et
High Flow seulement

Caractéristiques et avantages

- Longue durée de vie, très silencieuse et faible consommation de courant
- Une façon économique de passer d'un système manuel à un système électrique
- Choisissez la pompe en fonction de vos besoins en eau douce à bord avec 3 options de débits différents
- Modèles disponibles 12 V / 24 V
- Compactes, silencieuses, et légères, elles s'adaptent aux systèmes avec pressostat et microswitch
- Appropriées au pompage de l'eau douce ou du diesel

Garantie 1 an

Certifications et Accréditations

- Conforme EMC
- Marquage CE

Complétez votre système

Accessoires du système d'eau douce tels que les filtres et les connexions de tuyauterie

VOUS AIMEREZ AUSSI

Filtres eau douce Whale
Pompe à pression Watermaster
Plomberie Whale Quick Connect- tuyaux et raccords



Informations sur le produit

Spécifications

Modèle	Standard			Premium		High Flow	
Tension	12V d.c.	12V d.c.		24V d.c.		12V d.c.	
Pompe	Sub	Sub	Inline	Sub	Inline	Sub	Inline
Anciens Codes Pompes Submersibles	GP1002	GP8815	GP9955	GP8825	GP9965	GP9216	GP9255
Nouveaux Codes Pompes Submersibles	GP1002	GP1352	GP1392	GP1354	GP1394	GP1652	GP1692
Taille de fusible recommandée	5 A			3 A		5 A	
Poids	0.15kg						
Connexions tuyau	fonctionne avec tuyau flexible 10 mm (3/8") ou 13 mm (1/2")						
Connexions vers plomberie Quick Connect 15mm	Utiliser WX1511B (Adaptateur 11 mm-15 mm) Connecter WX1504 (Raccord Droit 15 mm) voir page 32 et la Plomberie 15 mm						
Matériaux en contact avec le fluide	Corps de Pompe: ABS, Joints: Nitrile®, Filtre : Polypropylène , contact avec le Liquide Turbine: Acier Inoxydable / PBT, Cable: PVC						

Note: Chaque performance de pompe dépend du système de plomberie et des restrictions de débit sur les sorties dans votre bateau.

Note: Les codes des nouveaux modèles remplacent directement les codes des anciens modèles

Tableau de dimensions

Hauteur d'évacuation		Débit par minute / Consommation de courant			
Modèle		Standard 12V d.c	12 V d.c Premium	24V d.c	High Flow 12V d.c
0 m		10.3 ltrs 2.4 A	13.2 ltrs 3.6 A	13.2 ltrs 1.8 A	15.8 ltrs 3.8 A
1 m		8.75 ltrs 2.2 A	11.75 ltrs 3.3 A	11.75 ltrs 1.6 A	14.8 ltrs 3.7 A
3 m		5.75 ltrs 2.0 A	9.75 ltrs 2.9 A	9.75 ltrs 1.45 A	12.8 ltrs 3.5 A

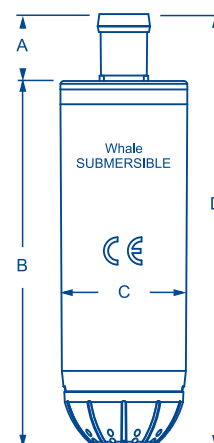
Note: Chaque performance de pompe dépend du système de plomberie et des restrictions de débit sur les sorties dans votre bateau.

Tableau de dimensions

	A	B	C	D
Standard	20 mm (13/16")	88 mm (3 7/16")	36 mm (1 7/16")	108 mm (4 1/4")
Premium/High Flow	20 mm (13/16")	109 mm (4 5/16")	36 mm (1 7/16")	129 mm (5 1/16")

Remarque: Ces spécifications concernent les articles de vente au détail seulement.

Pour plus de détails sur notre gamme de produits pour les constructeurs de bateaux et les grossistes - Contactez le Support Technique Whale.

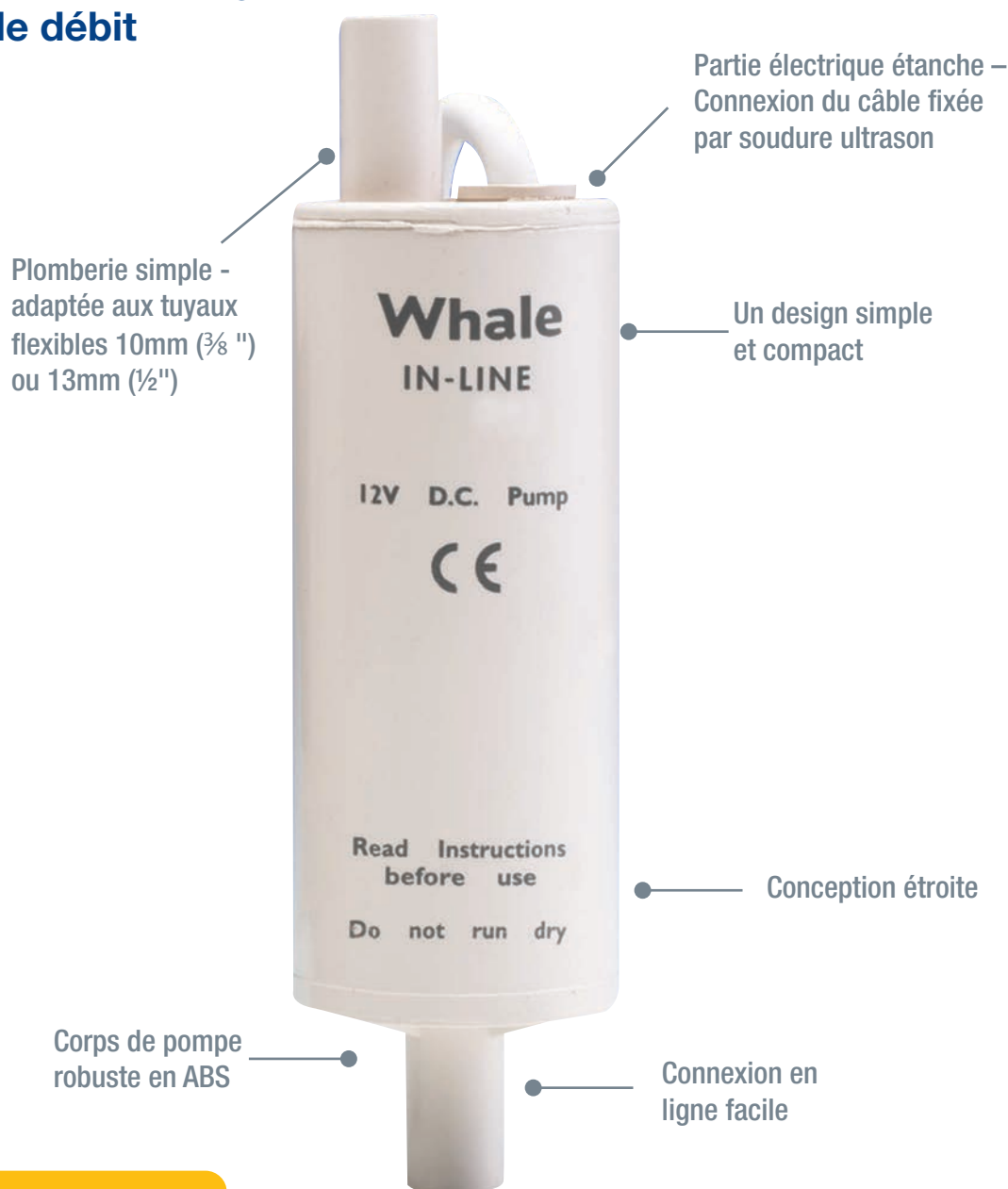


WARNING

Note: N'est pas approprié pour pomper l'essence, les liquides à point d'allumage bas et les produits chimiques agressifs. Cette pompe ne doit pas être utilisée pour pomper de l'essence, ou autre liquide inflammable ou corrosif.

Pompe In-Line Booster

La pompe de distribution d'eau douce de Whale au débit le plus important – s'installe en ligne afin d'augmenter le débit



Code produit: voir tableau

Caractéristiques et avantages

Pompe en Ligne Electrique Compacte

- Solution simple, compacte et économique
- Longue durée de vie, très silencieuse et faible consommation de courant
- Une façon économique de passer d'un système manuel à un système électrique
- Choisissez la pompe en fonction de vos besoins en eau douce à bord avec 2 options de débits
- Conception mobile et légère
- Idéal pour le pompage de l'eau douce et de l'eau salée
- Simplicité d'installation
 - Se raccorde sans clips à la tuyauterie
- Modèles disponibles 12 V / 24 V

Garantie 1 an

Certifications et Accréditations

- Conforme EMC
- Marquage CE

Complétez votre système

Accessoires du système d'eau douce tels que les filtres et les connexions de tuyauterie

VOUS AIMEREZ AUSSI

Filtres eau douce Whale
 Pompe à pression Watermaster
 Plomberie Whale Quick Connect- tuyaux et raccords
 Gamme de pompe à pied Whale – Gusher Galley, Babyfoot



Informations sur le produit

Spécifications

Modèle Code Produit	In-Line Premium GP1392	In-Line Premium GP1394	In-Line High Flow GP1692
Tension	12 V d.c.	24 V d.c.	12 V d.c.
Taille de fusible recommandée	5 A	3 A	5 A
Poids	0.15 kg		
Connexions tuyau	S'adapte au tuyau flexible 10 mm (3/8") ou 13 mm (1/2")		
Connexions à la plomberie Quick	Utiliser WX1511B (adaptateur cannelé 11-15mm) Connecter WX1504 (Raccord Droit 15 mm) Voir page plomberie 15 mm		
Matériaux	Corps de Pompe: ABS, Joints: Nitrile®		

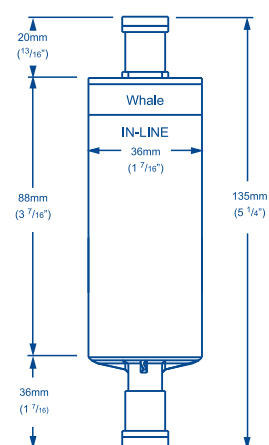
Tableau de dimensions

Hauteur d'évacuation	Débit par minute Consommation de courant		
0 m	13.2 ltrs 3.6 A	13.2 ltrs 1.8 A	15.75 ltrs 3.8 A
1 m	11.75 ltrs 3.3 A	11.75 ltrs 1.6 A	14.75 ltrs 3.7 A
3 m	9.75 ltrs 2.9 A	9.75 ltrs 1.45 A	12.75 ltrs 3.5 A

Note: Chaque performance de pompe dépend du système de plomberie et des restrictions de débit sur les sorties dans votre bateau.

Remarque: Ces spécifications concernent les articles de vente au détail seulement.

Pour plus de détails sur notre gamme de produits pour les constructeurs de bateaux et les grossistes - Contactez le Support Technique Whale.



WARNING

Note: N'est pas approprié pour pomper l'essence, les liquides à point d'allumage bas et les produits chimiques agressifs. Cette pompe ne doit pas être utilisée pour pomper de l'essence, ou autre liquide inflammable ou corrosif.

V Pump Mk 6

Garantie 5 ans

Base étroite permet une installation facile entre deux éviers

Caractéristiques et avantages

Pompe de distribution d'eau douce manuelle auto amorçante Whale - solution simple et manuelle pour l'eau douce

- Idéal pour les espaces limités
- Bec incliné et hauteur ajustable permettant différentes options d'installation
- Débit de 8 litres par minute
- Délivre un débit constant à chaque pompage
- Idéal en tant que pompe de sécurité pour les systèmes de pompage électrique d'eau douce
- Approprié au pompage de l'eau douce et eau sale



Complétez votre système

Accessoires du système d'eau douce tels que les filtres et les connexions de tuyauterie

VOUS AIMEREZ AUSSI

Filtres eau douce Whale
Pompe à pression Watermaster



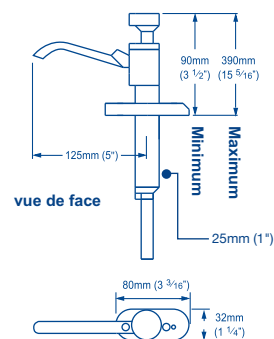
Informations sur le produit

Spécifications

Modèle	V Pump Mk 6
Code Produit	GP0650
Connexions tuyau	Connexions pour tuyau appropriées pour plomberie Quick connect 15mm et tuyau flexible 13mm (1/2")
Poids	0.26 kg
Matériaux	Matériaux corps de pompe: Acétal, barillet de la pompe: Alliage d'aluminium anodisé Joints: Néoprène, Nitrile®, Visserie: Acier Inoxydable
Kit d'Entretien	AK0618 - Kit d'Entretien pour les modèles V Pump, Mk 5, Mk 6, Mk 7 Contient: Diaphragme, joints, visserie AS0627 - Assemblage du bloc de serrage
Hauteur d'aspiration maximum	3 m
Hauteur d'évacuation maximum	4 m
Débit maximum par minutes	8 ltrs

Remarque: Ces spécifications concernent les articles de vente au détail seulement.

Pour plus de détails sur notre gamme de produits pour les constructeurs de bateaux et les grossistes - Contactez le Support Technique Whale.



WARNING
Remarque: Ne pas
utiliser dans les
systèmes pressurisés



Pompe Flipper Mk 4

Eau Douce

Pompes manuelles auto amorçantes Whale pour évier

Solution de pompage manuelle simple pour
pompage d'eau douce vers l'évier

Code produit: voir tableau

Complétez votre système

Accessoires du système d'eau douce tels que les filtres
et les connexions de tuyauterie

VOUS AIMEREZ AUSSI

Filtres eau douce Whale
Pompe à pression Watermaster

Caractéristiques et avantages

- Bec rotatif idéal lorsqu'il est utilisé avec deux éviers
- Contrôle précis du débit
- Facilité d'utilisation - Pompage léger d'avant en arrière
- Débit de 7 litres par minute
- Adapté au pompage de l'eau douce ou eau salée

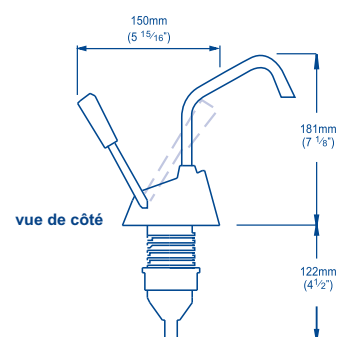
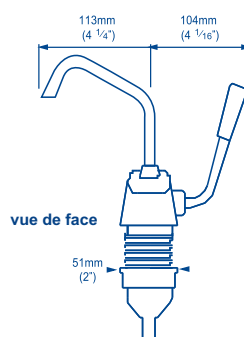


Informations sur le produit

Spécifications

Modèle	Flipper Pump Mk 4
Code Produit	GP0418
Connexions tuyau	Adapté au tuyau flexible de 13mm (1/2")
Poids	0.30 kg
Matériaux	Corps de pompe: Acétal, Nylon, Polystyrène, Polypropylène, Alliage d'aluminium LM6, Laiton, Joints: Néoprène, Nitrile®, ABS, Visserie: Acier Inoxydable
Kit d'Entretien	AK0405 – Kit d'Entretien pour modèles Flipper Mk3 et Mk4 Contient: Diaphragme, Joints, Vis AS0406 – Kit de révision Flipper
Hauteur d'aspiration maximum	3 m
Hauteur d'évacuation maximum	3 m
Débit maximum par minute	7 ltrs

Remarque: Ces spécifications concernent les articles de vente au détail seulement.
Pour plus de détails sur notre gamme de produits pour les constructeurs de bateaux et les grossistes - Contactez le Support Technique Whale.



WARNING

Remarque: Ne pas
utiliser dans les
systèmes pressurisés

Gusher® Galley

Une solution simple pour la distribution d'eau douce dans les petits éviers

Caractéristiques et avantages

Pompe à pied manuelle et auto-amorçante – Une solution simple pour l'eau douce dans les petits éviers

- Débit constant par double action
- Fonctionne à sec sans dommage
- Facile, fonctionnement avec les mains libres
- Installation facile - Raccords pour tuyau d'entrée et sortie multidirectionnelles rendant l'installation plus simple
- Trois options de montage (incluant à travers la cloison)
- Peut être utilisée pour l'amorçage des pompes Whale In-Line Booster
- Approprié au pompage de l'eau douce comme de l'eau salée
- 15 litres par minute



Code produit: voir tableau

Modèle convenant à la plupart des agencements de cuisine grâce à l'option entrée/sortie à gauche ou à droite

Complétez votre système

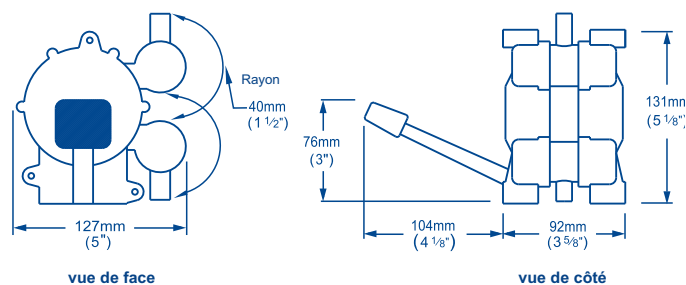
Accessoires du système d'eau douce tels que les filtres et les connexions de tuyauterie

VOUS AIMEREZ AUSSI

Filtres eau douce

Pompe Whale booster inline pour Gusher Galley

Pompe à pression Watermaster

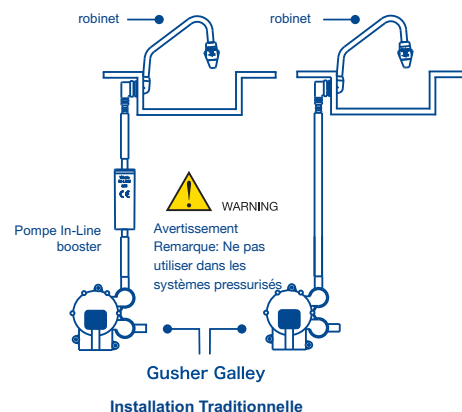


Informations sur le produit

Spécifications

Modèle	Gusher® Galley Mk 3	
Code Produit	GP0550	GP0551
Positions des raccords	Droite	Gauche
Poids	0.7 kg	
Connexions tuyau	Adapté à la plomberie Whale Quick Connect 15 mm Adapté au tuyau flexible de 13mm (1/2")	
Matériaux	Corps de pompe : Acétal, Nylon. Levier : Alliage d'aluminium LM6 Diaphragmes, Joints : Nitrile®, Néoprène. Visserie : Acier Inoxydable	
Kit d'Entretien	AK0553 - Kit d'Entretien pour Gusher® Galley (fonctionne pour Mk 3) Contient: Diaphragme, Valves et Joints AS0556 - Kit piston et système d'actionnement	
Hauteur d'aspiration Maximum	2 m	
Hauteur d'évacuation Maximum	3 m	
Débit Maximum en sortie par Minute	15 litres	

Remarque: Ces spécifications concernent les articles de vente au détail seulement.
Pour plus de détails sur notre gamme de produits pour les constructeurs de bateaux et les grossistes
- Contactez le Support Technique Whale.

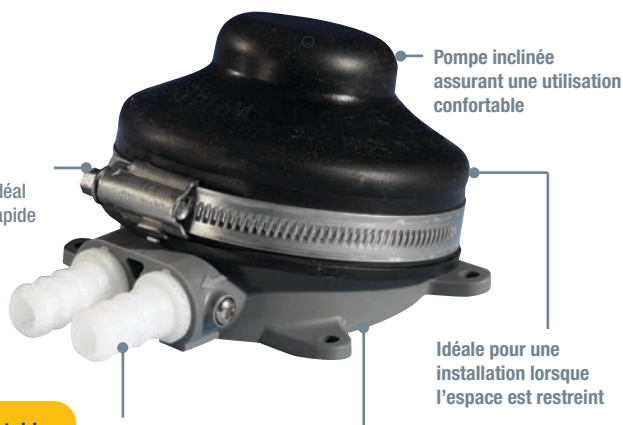


Garantie 5 ans

Pompes manuelles Whale pour évier

Eau Douce

Robuste
collier de serrage idéal
pour un entretien rapide



Pompe inclinée
assurant une utilisation
confortable

Idéale pour une
installation lorsque
l'espace est restreint

Robuste base moulée
monobloc

Raccordement
de plomberie
simple pour
flexible 13mm
(1/2")

Babyfoot®

Pompe à pied compacte
auto-amorçante conçue pour
une installation facile et une
utilisation facile

Complétez votre système

Accessoires du système d'eau douce tels que
les filtres et les connexions de tuyauterie

VOUS AIMEREZ AUSSI

Filtres eau douce

Pompe Whale booster inline pour Gusher Galley

Pompe à pression Watermaster

Caractéristiques et avantages

- Fonctionnement facile et agréable
- Pompe inclinée assurant une utilisation confortable
- Conception compacte facile à installer
- Idéale en tant que pompe amorçante pour l'utilisation des pompes électriques en ligne Whale Booster
- La pompe à pied idéale pour un système d'eau douce simple



Informations sur le produit

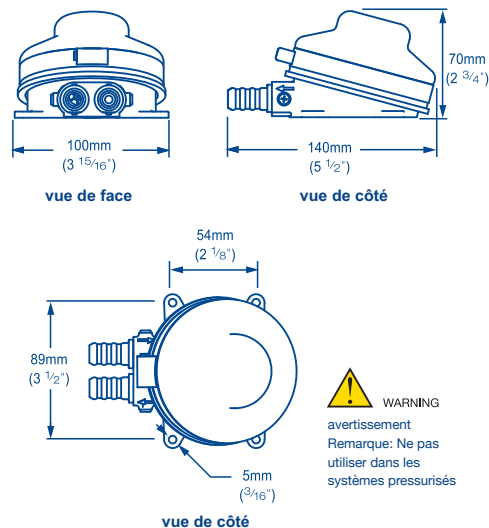
Spécifications

Modèle	Babyfoot®
Code Produit	GP4618
Connexions tuyau	Connexions adaptées pour tuyau flexible de 13 mm (1/2")
Poids	0.3 kg
Matériaux	Corps de pompe: Nylon, Entrée / Sortie: Acétal, Joints: Néoprène Visserie: Acier Inoxydable, Bronze phosphore
Kit d'entretien	AK4615 – Kit d'entretien pour pompe Babyfoot® Contient: Valves du diaphragme, joint torique, ressort, visserie
Hauteur d'aspiration maximum	1.5 m
Hauteur d'évacuation maximum	3 m
Débit maximum	8 ltrs

Remarque: Ces spécifications concernent les articles de vente au détail seulement.

Pour plus de détails sur notre gamme de produits pour les constructeurs de bateaux et les grossistes

- Contactez le Support Technique Whale.





Whale - Robinets, douches et douchettes

Pour tous vos besoins en eau douce à bord



Notre vaste gamme de robinets et de douches de qualité marine vous assure qu'il y a toujours un modèle adapté à votre bateau. La gamme comprend des robinets légers en ABS, des modèles à la finition chromée, des gammes compactes et télescopiques. De la cuisine à la salle de bain en passant par les barres de douche et les douchettes de pont/tableau tous nos produits sont fabriqués selon les plus hauts standards.

La douchette Whale Twist® est une innovation radicale en ce qui concerne la conception des douchettes de pont avec sa paume brevetée qui inclue le contrôle du débit et de la température et une conception innovante des différents supports qui s'installent rapidement dans les espaces limités.

Les robinets et les douches intérieures

- Gamme résistante et légère en ABS - Gamme robinet Elegance
- Gamme de douche Elegance

Douchette de Pont / Tableau

- Douchette de pont Twist
- Gamme Compacte Swim 'n' Rinse

Accessoires

- Voir les accessoires pour l'eau douce pour compléter votre système

Gamme de robinets Elegance

Robinets légers et robustes en ABS

Idéal pour les espaces restreints



Caractéristiques et avantages

- ABS robuste
- Conçu pour une utilisation avec tous les types de pompes pour éviers
- Se connecte directement vers la plomberie Whale Quick Connect 15mm ou permet un raccord facile à la tuyauterie 10mm ou 13mm ($\frac{3}{8}$ " ou $\frac{1}{2}$ ")
- Modèles avec bec standard ou long disponibles
- Large gamme de robinets froid seulement ou mitigeur

Garantie 1 an

Complétez votre système

Accessoires du système d'eau douce tels que les filtres et les connexions de tuyauterie

VOUS AIMEREZ AUSSI

Whale Twist® - Douchette de pont avec réglage intégré de la température et du débit

Swim 'n' Rinse -douchette de pont – La douchette de pont traditionnelle



RT1210
Elegance - froide seulement
1 an de garantie



RT2210
Elegance - Mitigeur sortie standard
1 an de garantie



Informations sur le produit

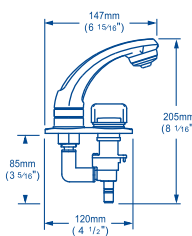
Spécifications

Modèles-Distribution	RT1210	RT2210
Description	Robinet simple froid seulement	Robinet mitigeur sortie standard
Couleur	Blanc	
Connexions tuyau	Fileté $\frac{1}{2}$ "	
Matériaux en contact avec le fluide	Corps: ABS, Bec et bouton: Acétal, Joints: Néoprène	
Support de Base (mm)	113 x 55 (4 $\frac{7}{16}$ " x 2 $\frac{1}{8}$ ")	171 x 62 (6 $\frac{3}{4}$ " x 2 $\frac{7}{16}$ ")
Profondeur sous surface	60 mm (2 $\frac{3}{8}$ ")	60 mm (2 $\frac{3}{8}$ ")
Connexions vers plomberie Quick Connect 15mm	WX1532	WX1532
Diamètre du tuyau	WX1532	WX1532
Flexible 13 mm ($\frac{1}{2}$ ")	WX1584B	WX1584B

Remarque: Ces spécifications concernent les articles de vente au détail seulement.

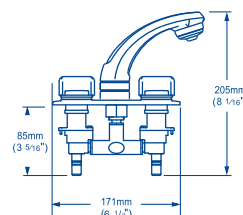
Pour plus de détails sur notre gamme de produits pour les constructeurs de bateaux et les grossistes
- Contactez le Support Technique Whale.

Robinet Simple
Froid Seulement



vue de face

Mitigeur sortie standard



vue de face

Gamme de Robinets Métalliques

Gamme Compact

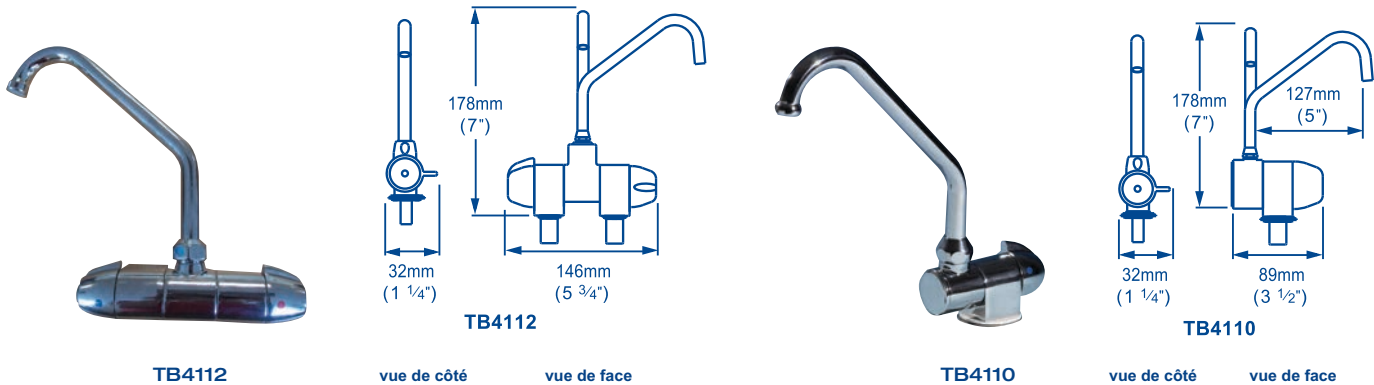
Tirez le meilleur parti de votre espace à bord grâce à ces robinets à faible encombrement

Connexions tuyau	$\frac{3}{8}$ " raccords filetés pour se connecter à $\frac{1}{2}$ " WX1538 ou CS1538
------------------	--

Voir page 65 pour la liste complète des robinets métalliques Whale

Conseils

Afin de maintenir la finition chromée polie, il suffit de laver avec de l'eau savonneuse uniquement car certains agents de nettoyage abrasifs peuvent causer des dommages



i informations sur le produit

Choisissez le modèle pour votre installation...	Robinet cuisine froid seulement	Jet d'eau	Barre de douche	
			Froid	Chaud
Description				
Gamme de Robinets Tuckaway / Telescopique				
FT1276 Robinet Tuckaway, incliné avec contrôle marche/arrêt				
FT1160 Robinet Télescopique avec contrôle marche/arrêt				
FT1152 Robinet Télescopique				
Gamme de Robinets Compact				
TB4110 Gamme Compact – Robinet simple froid seulement avec valve (chromé)				
TB4112 Gamme Compact – Robinet mitigeur				
TB4172 Gamme Compact – Jet d'eau				

Gamme de Robinets Métalliques

Gamme de robinets en laiton chromé de grande qualité - 2 Gammes

- **Gamme Compact**

Utilisez au mieux l'espace à bord

- **Gamme Telescopique - Idéal pour les espaces restreints**

Gamme Telescopique

- Idéal pour les espaces restreints

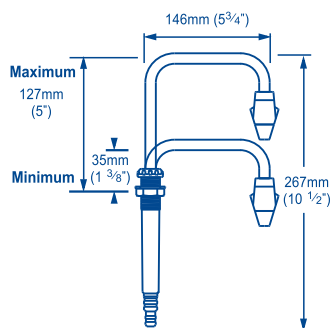
Conseils

Afin de maintenir la finition chromée polie, il suffit de laver avec de l'eau savonneuse uniquement car certains agents de nettoyage abrasifs peuvent causer des dommages



FT1160

Robinet Télescopique
Garantie 1 an

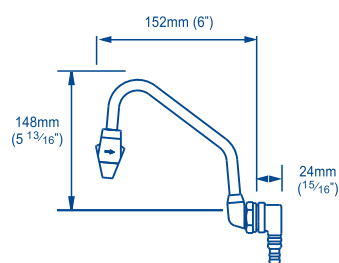


FT1160



FT1276

Robinet Tuckaway
Garantie 1 an



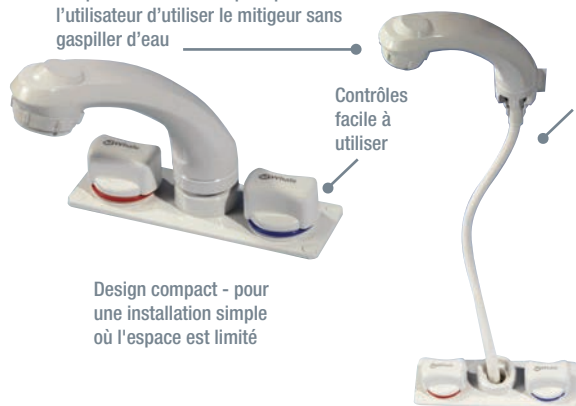
FT1276

FT1152 - Robinet télescopique



Douches intérieures - Elegance

Le débit de la douche peut être temporairement arrêté pour permettre à l'utilisateur d'utiliser le mitigeur sans gaspiller d'eau



Contrôles facile à utiliser

Tuyau rétractable de 1.7 mètres de long conçu pour une installation nette

Design compact - pour une installation simple où l'espace est limité

Connexions standard – raccords 1/2" pour tuyaux convient également pour plomberie Whale Quick Connect 15mm

Douches légères et robustes en ABS

Matériaux de qualité marine
Idéal pour les espaces restreints

Garantie 1 an

Code produit: voir tableau

Caractéristiques et avantages

Conception robuste en ABS

Conçu pour une utilisation avec tous les types de pompes d'eau douce

Se connecte à la plomberie Whale Quick Connect 15 mm / 10mm ou 13mm pour tuyaux flexibles

Choix de robinets froid seulement ou mitigeur

Complétez votre système

Accessoires du système d'eau douce tels que les filtres et les connexions de tuyauterie

VOUS AIMEREZ AUSSI

Whale Twist® - Douchette de pont avec réglage intégré de la température et du débit

Accessoires	
code de produit	Modèle
RT1770	Barre de douche (pour utilisation avec RT2498)
RT1270	Fixation de douche au mur (pour utilisation avec RT2498)
RT9000	Kit de remplacement du Microswitch

Spécifications

Modèle	RT2498
Description	Robinet/Douche avec mitigeur
Couleur	Blanc
Connexions tuyau	1/2" Fileté
Plaque support (mm)	171 x 62 (6 3/4" x 2 7/16")
Profondeur sous surface	80 mm (3 1/8")
Connexions vers plomberie Quick Connect 15 mm	WX1532
Connexions pour tuyau flexible 13mm	WX1532 WX1584B
Kits d'entretien	AS5133 – Douchette de remplacement 1/2" BSP fileté (blanc) AS5146 – Assemblage tuyau de remplacement 1.7 m (blanc)

Remarque: Ces spécifications concernent les articles de vente au détail seulement.

Pour plus de détails sur notre gamme de produits pour les constructeurs de bateaux et les grossistes - Contactez le Support Technique Whale.

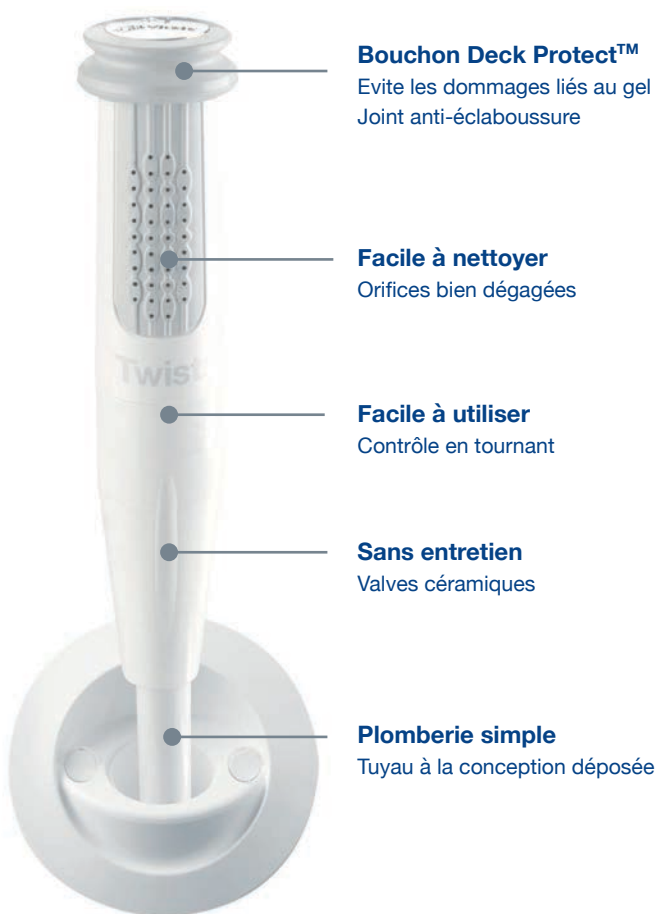
Les connexions de robinet 12mm sont maintenant remplacées par les modèles du tableau. Disponible : AS5123 – paume 12mm, AS5145 flexible de douche 12mm.

Douchette de pont Whale Twist®

Douchette de pont Whale Twist™

Une innovation radicale primée concernant les douchettes de pont. La Twist vous donne le contrôle avec sa gestion unique de la température ainsi que du débit, le tout dans un produit facile à utiliser.

La douchette Whale Twist™ est unique



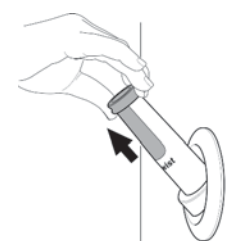
Longue durée de vie
Matériaux qualité marine

Facile à installer

- Support compact et discret
- Seulement une découpe circulaire et une connexion à la plomberie

Codes de produit:
DS0005 eau froide uniquement
DS0006 mitigeur

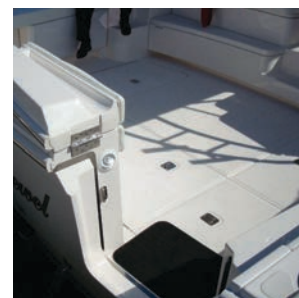
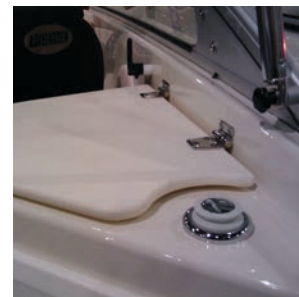
Comment l'utiliser



Retirez doucement du support



Tournez pour ajuster la température et le débit



Installation typique

Accessoires - Pour douchette de pont AK0015 sac de rangement Twist pour un stockage des DS0005 / DS0006

Remarque - ce produit est uniquement conçu pour une utilisation avec Twist® modèles 2,5 mètres de tuyau



AK0015

Caractéristiques et avantages

- Incorpore le contrôle de la température et du débit de la douche
- Facile à utiliser grâce à son design ergonomique
- Matériaux ASA de haute qualité et résistants aux UV

Pas de couvercles

- La protection Deck Protect™ crée un joint étanche aux éclaboussures

Facile à installer

Montage aux emplacements désirés

- Les supports offrent un choix de montage horizontal ou vertical sur les surfaces planes ou incurvées
- La douchette de pont Whale Twist™ est disponible avec un support droit chromé ou encore un support incliné blanc, tous les deux nécessitant seulement une découpe circulaire.

Plomberie

- Connexion facile les modèles avec mitigeur incluent un bouchon temporaire.

Garantie 1 an

RECOMPENSE

- DI – Produit récompensé par l'Institut des designers d'Irlande
- Dame 2007 - Prix de l'innovation (mention spéciale)

Complétez votre système

Accessoires du système d'eau douce tels que les filtres et les connexions de tuyauterie

VOUS AIMEREZ AUSSI

Nouveau Supersub Smart
– Pompes de cale automatiques à profil étroit
Robinets et douches Whale



Informations sur le produit

Spécifications

Modèle	Whale Twist® DS0005 Douchette de pont froid seulement	Whale Twist® DS0006 Douchette de pont avec mitigeur
Poids	130 g / 200g	
Longueur du tuyau	2.1m	2.5 m
Connexions tuyau	Connexions filetées 1/2"	
Matériaux	Douchette – ASA, pièces internes – TPE, Nitrile, POM, Tuyau – Polyuréthane renforcé, Connexion tuyau – PBT, Capuchon - ABS chromé, Support droit – ABS chromé, Polypropylène chargé fibre de verre, Support incliné – ASA, Vis et clips pour tuyau – Acier inoxydable	

Whale Twist™ Modèles emballés pour la distribution (carton individuel)

Code produit	Description
DS0005	DS0005 Whale Twist™ Douchette de pont froid seulement (Gris pâle / blanc) avec tuyau blanc 2.1 m, incluant un support droit (chromé) et un support incliné (blanc)
DS0006	DS0006 Whale Twist™ Douchette de pont avec mitigeur (Gris pâle / blanc) avec tuyau blanc 2.5 m, incluant un support droit (chromé) et un support incliné (blanc)

Note: Les modèles emballés pour la distribution incluent les connexions de plomberie pour 15mm Whale Quick Connect ou 1/2"

La douchette de pont Whale Twist est protégée par les brevets et registres de conceptions déposées suivants:

N° de brevet Australien. AU 2007 231705; N° de brevet Européen. EP 07 119 601.8; N° de brevet USA US 7 753 291; N° de brevet Norvégien. NO 2007 5455; et N° de brevet Néo-Zélandais NZ 562931

Brevets en instance en Européen (EP 2171164, EP 2179095), USA (US 20100288852, US 20100294861), et Australien (AU2008261206, AU 2008261207)

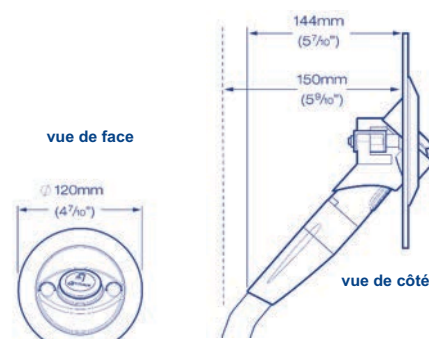
Registre des conceptions déposées Nos 000805957-0001/0002/0003

USA - USD 588683 & USD 583012

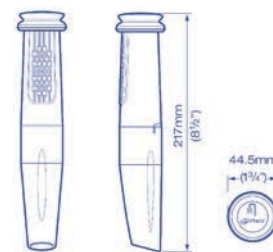
Canadien - 124293 & 124294

Australiens - 319453 & 318959

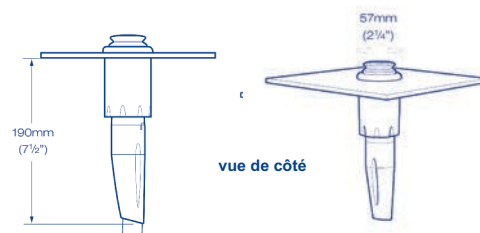
WHALE TWIST et DECK PROTECT sont des marques déposées de Munster Simms Engineering Limited (aussi commercialisées sous le nom de Whale Water Systems)



Support Incliné



Paume de douche



Support droit

Douchette de pont Swim 'n' Rinse Compact

Douchette Whale Swim 'n' Rinse Compact

Un design compact, idéal lorsque l'espace est limité sur le pont et derrière la cloison.

Douchette Whale Swim 'n' Rinse Compact avec un couvercle en caoutchouc (froid seulement)



Douchette légère
n'endommagera pas le
gel coat en cas de chute
sur le pont



couvercle fermé



Economiser l'eau à bord
- Douchette à gâchette
pour économiser l'eau
pendant la douche

Code produit: voir tableau

Caractéristiques et avantages

- Appuyez sur la gâchette pour utiliser uniquement l'eau dont vous avez besoin
- Aspect propre et net – finition chromé et blanche
- Long flexible vous permettant une installation à l'endroit le plus pratique sur le pont
- Finition haute qualité – couvercle en PVC résistant aux UV
- Simplicité d'installation - trous de dimensions standards
- Connexions standards - pour raccords filetés $\frac{3}{8}$ " BSP / plomberie Whale Quick Connect 15mm

Garantie 1 an

Complétez votre système

Accessoires du système d'eau douce tels que les filtres et les connexions de tuyauterie

VOUS AIMEREZ AUSSI

Whale Twist® - Douchette de pont avec réglage intégré de la température et du débit

Swim 'n' Rinse -douchette de pont – La douchette de pont traditionnelle

Pompe à pression Watermaster

Robinets et douches Whale



Informations sur le produit

Spécifications du modèle

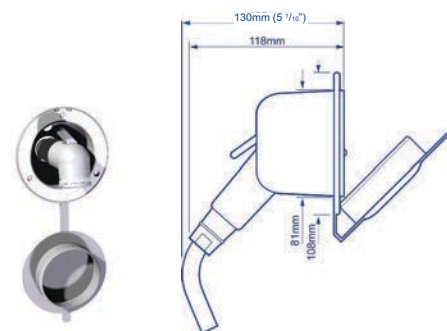
Code Produit	Nouveau Douchette Whale Swim 'n' Rinse Compact Avec un couvercle en caoutchouc (froid seulement) RT3000
Description	Blanc et chromé avec support incliné et gâchette
Diamètre du trou de montage	80mm
Longueur de tuyau	2.6m
Raccords flexible	Adaptateur $\frac{3}{8}$ " et adaptateur taraudé $\frac{1}{2}$ "
Profondeur sous surface	130 mm
Poids	0.535kg
Matériaux	Composants internes– Hostaform, Acier Inoxydable, NBR Tuyau – PVC renforcé Support – PP Couvercle – PVC UV stabilisé Vis – Acier Inoxydable
Couleur	Chromé et blanc
Connexion à la plomberie Quick connect 15mm	WX1583B

Remarque: Ces spécifications concernent les articles de vente au détail seulement.

Pour plus de détails sur notre gamme de produits pour les constructeurs de bateaux et les grossistes

- Contactez le Support Technique Whale.

Note: Pression d'eau froide maximum = 2 bar



vue de côté

RT3000
Whale Swim 'n' Rinse Compact
Douchette avec un couvercle en
caoutchouc (froid seulement)

Douchette Swim 'n' Rinse

La douchette de pont traditionnelle pour une utilisation facile après la baignade.

Economiser l'eau à bord
Le design de la douchette permet à l'eau d'être réglée à la température désirée tout en réduisant la quantité d'eau utilisée

La paume légère
n'endommagera pas le gel coat
en cas de chute sur le pont

Couvercle élégant
- Pour une finition soignée sur le pont
- Avec une finition blanche brillante

Contrôle facile même
avec les mains
savonneuses - Pour
régler la température
idéale

Les – connexions standards,
connexions filtés 13mm /
plomberie Whale Quick
Connect 15mm



Boîtier robuste en ABS, conçu et testé pour
résister à des conditions marines extrêmes
ainsi qu'aux UV

Code produit: voir tableau

Caractéristiques et avantages

Gamme de douches extérieures en ABS légères et robustes

- Conçu pour un rinçage facile après la baignade
- S'installe à l'endroit le plus pratique sur le pont – long tuyau de 2,1 m
- Le couvercle avec charnières créé un ensemble bien fini
- S'intègre bien sur le pont – la finition blanche éclatante correspondant à la couche de gel coat
- Disponible avec ou sans couvercle

Garantie 1 an

Complétez votre système

Accessoires du système d'eau douce tels que les filtres et les connexions de tuyauterie

VOUS AIMEREZ AUSSI

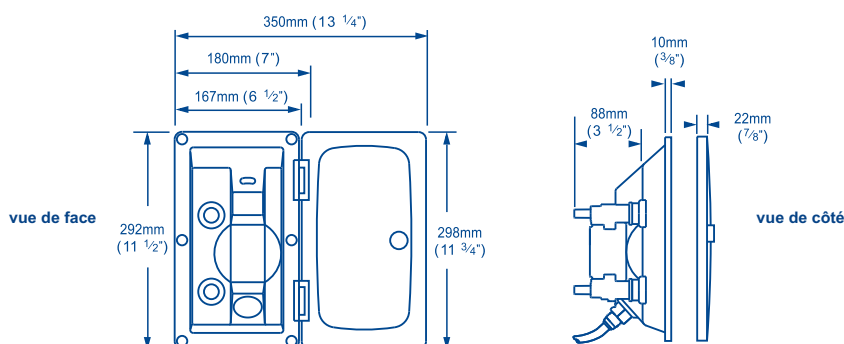
Whale Twist® - Douchette de pont avec réglage intégré de la température et du débit

Swim 'n' Rinse -douchette de pont – La douchette de pont traditionnelle

Pompe à pression Watermaster



Informations sur le produit



Spécifications

Modèle	Froid seulement (sans couvercle)	Froid seulement (couvercle inclus)	Mitigeur chaud et froid (sans couvercle)	Mitigeur chaud et froid (couvercle inclus)
Code Produit	RT1648	RT1649	RT2648	RT2658
Couleur	Blanc			
Support	167 mm X 292 mm			
Profondeur sous surface	88 mm			
Connexions tuyau	1/2" Fileté Male (BSP / NPT)			
Connexion vers plomberie Quick Connect 15mm	WX1532 - Adaptateur femelle 1/2" – 15 mm			
Longueur de tuyau	2.1 m			

Remarque: Ces spécifications concernent les articles de vente au détail seulement.

Pour plus de détails sur notre gamme de produits pour les constructeurs de bateaux et les grossistes

- Contactez le Support Technique Whale.

Accessoires pour eau douce

Complétez votre système

Besoin de conseil particulier concernant votre système de distribution d'eau? Contactez votre distributeur

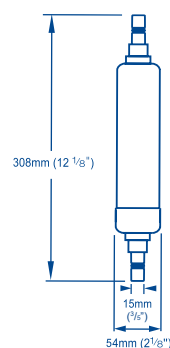
Voir ci-dessous pour une liste complète des accessoires

Filtres à eau en ligne

Filtre à eau Aquasource Clear

Permet de conserver le bon goût de votre eau à bord

- Filtre au carbone argenté - Elimine mauvais goût et odeur
- Se connecte directement sur Whale Quick Connect 15mm / raccords 1/2" pour tuyau (13mm)
- Note - ce n'est pas un filtre anti-bactérien



WF1530

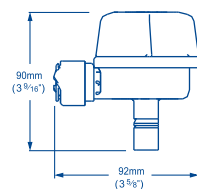
Filtre pour pompe

Filtre de remplacement

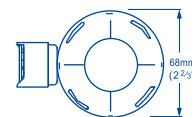
Convient pour pompes d'eau douce Universal et Watermaster



AK1319



vue de côté



vue de côté

Pressostat en Ligne

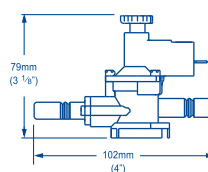
Pressostat en Ligne

Pour une utilisation avec des pompes submersibles ou en ligne dans un système d'eau pressurisée

- Contrôle la pompe en détectant les changements de pression dans le système d'eau
- Intensités - 10 A: pour systèmes 12 V d.c. et 5 A: pour systèmes 24 V d.c.
- Matériaux du corps: Acétal, Joints et valves: Nitrile, EPDM, Ressort: Bronze au phosphore, Visserie: Acier inoxydable
- Note: doit être monté dans une position verticale



WU7207



vue de côté



vue de côté

Amortisseur de Pression

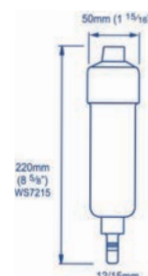
Surge Damper - WS7215

Donne un débit plus constant

- Capacité 150 ml
- Pression Maximum 4 bar (60 psi)
- Se connecte directement en ligne avec la plomberie 15mm Whale Quick Connect / raccords ½" pour tuyau (13mm) (à l'aide de colliers de serrage en acier inoxydable)
- note - se connecter aussi près de la sortie de la pompe que possible ou aussi près de la sortie du pressostat (si installé)



WS7215



Raccords plomberie

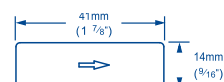
Clapet Anti-retour pour les tuyaux flexibles
13 mm (1/2") (blanc)

Installer en ligne pour permettre le maintien d'amorçage

- Idéal pour l'utilisation avec les pompes électriques
- Convient aux tuyaux flexibles 13 mm (1/2")
- S'assurer que le robinet est installé avec la flèche pointant dans la direction de l'écoulement de l'eau
- Remarque – cette conception à faible restriction autorisera un faible écoulement retour goutte à goutte



FV1227

FV1227
vue de côtéAccessoires pour robinets et
douchesKit Microswitch
(Pour gamme Elegance et
Swim 'n' Rinse)

RT9000

Accessoires pour robinets et douches

Sac de rangement pour Twist AK0015
pour un stockage des tuyaux des
DS0005 / DS0006

Remarque - ce produit est uniquement conçu pour une utilisation avec Twist®
modèles 2,5 mètres de tuyau



AK0015



Whale – Chauffe-eau



Les chauffe-eaux Whale® répondent à un cahier des charges spécifiant les caractéristiques de sécurité primordiales. Son thermostat intégré et sa soupape de sécurité vous assure une sécurité sans faille. Notre chauffe-eau est conçu spécifiquement avec des matériaux résistants à l'environnement marin.

NOUVEAU Chauffe-eau 12V

Idéal pour les moteurs hors-bords

Chauffe-eau 12 V 12 Litres compact et léger.

Idéal pour les bateaux équipés de moteurs hors-bords car il délivre de l'eau chaude rapidement tout en gardant cette eau chaude pendant longtemps.

- Chauffe-eau 12 V idéal pour les moteur hors-bords

Chauffe-eau 12V

De l'eau chaude à bord de votre hors-bord

Chauffe-eau 12V Whale, idéal pour une utilisation avec bateau équipé d'hors-bord. Avec une capacité de 12 litres, ce chauffe-eau vous procure un moyen rapide de chauffer votre eau à bord.

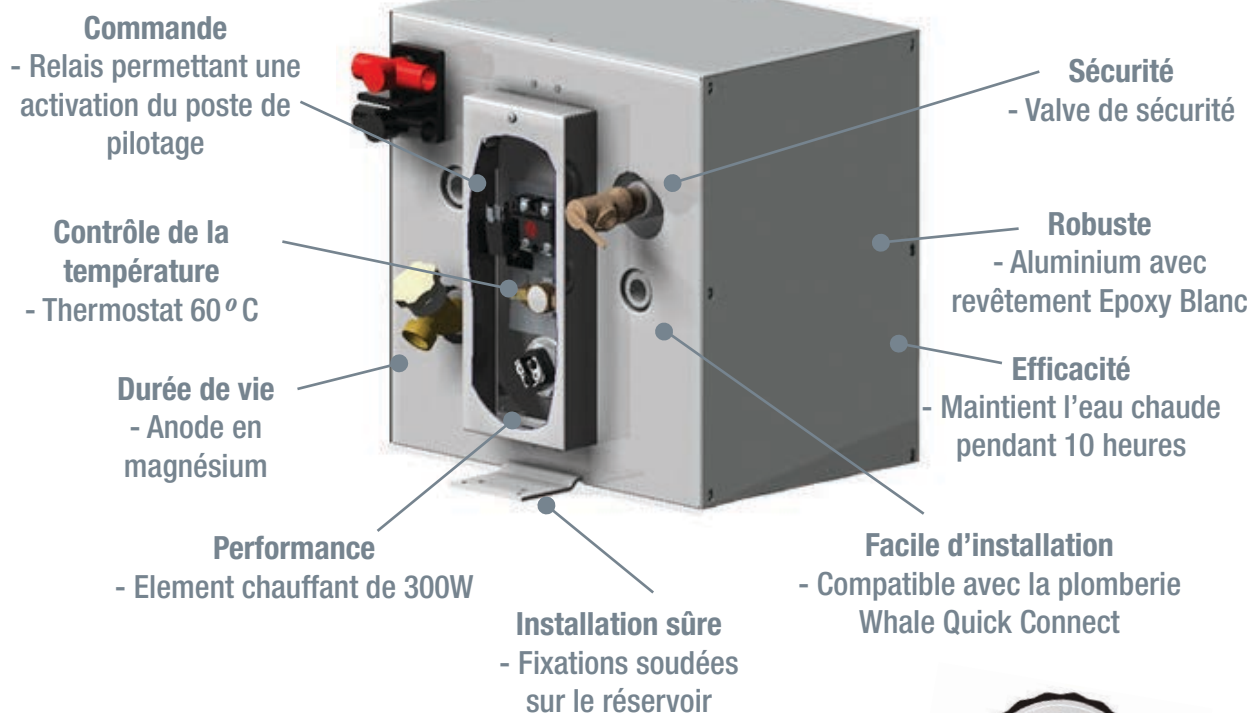
**DUREE DE VIE ALLONGEE
GRACE A L'ANODE
EN MAGNESIUM**

Temps de chauffe

60 °C - 80 minutes
40 °C - 41 minutes*

Temps de rétention

De 60 °C à 40 °C
10 heures, 8 minutes*



Tension d'alimentation 12 V

- **Chauffe rapide**
 - De l'eau chaude en moins d'une heure*
- **Idéal pour une utilisation avec douchette de pont**
 - Parfait pour réchauffer les combinaisons
- **Caractéristiques de sécurité**
 - Activation par relais
 - Valve de sécurité
 - Thermostat de sécurité
 - Protection à l'étincelle (ABYC E-11)
- **Conception compacte**
 - S'installe dans les espaces confinés

Garantie 2 ans

Complétez votre système

Accessoires du système d'eau douce tels que les filtres et les connexions de tuyauterie

VOUS AIMEREZ AUSSI

Pompe à pression Watermaster
Plomberie Whale Quick Connect- tuyaux et raccords

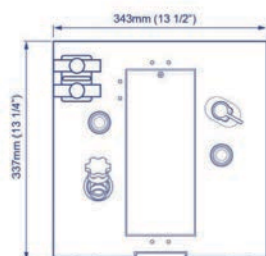
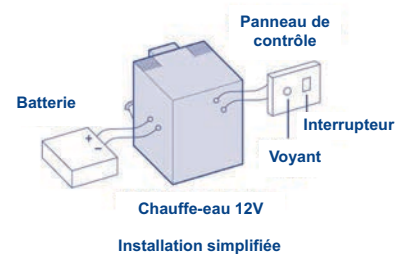
Spécifications

Modèle	S360EW
Capacité	12 Litres
Taille de fusible recommandée	35 A
Intensité de consommation	35 A
Tension nominale	12 V d.c., 300w
Température d'eau maximum	60°C
Valves de sécurité	99° C, 5.2 bars
Matériaux	Réservoir - ALCLAD Carter - Aluminium revêtement blanc
Pression de test maximum	20.7 bars*
Connexions	Femelle 1/2" NPT
Poids	6.8 kg

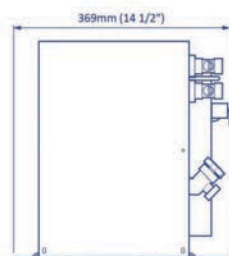
**Note, Standard ABYC 125 psi, H-23

Note : Tous les chauffe-eaux Whale doivent être installés et entretenus par un électricien qualifié

*Basé sur des tests réalisés en interne en laboratoire Whale en 2014

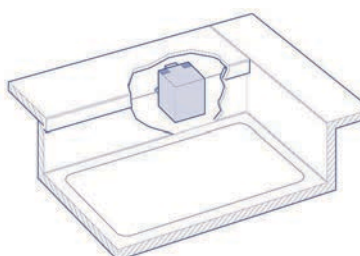


Vue de face

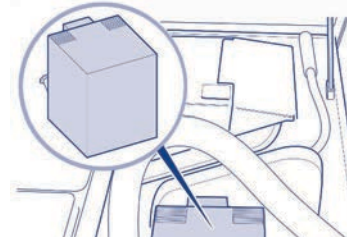


Vue de côté

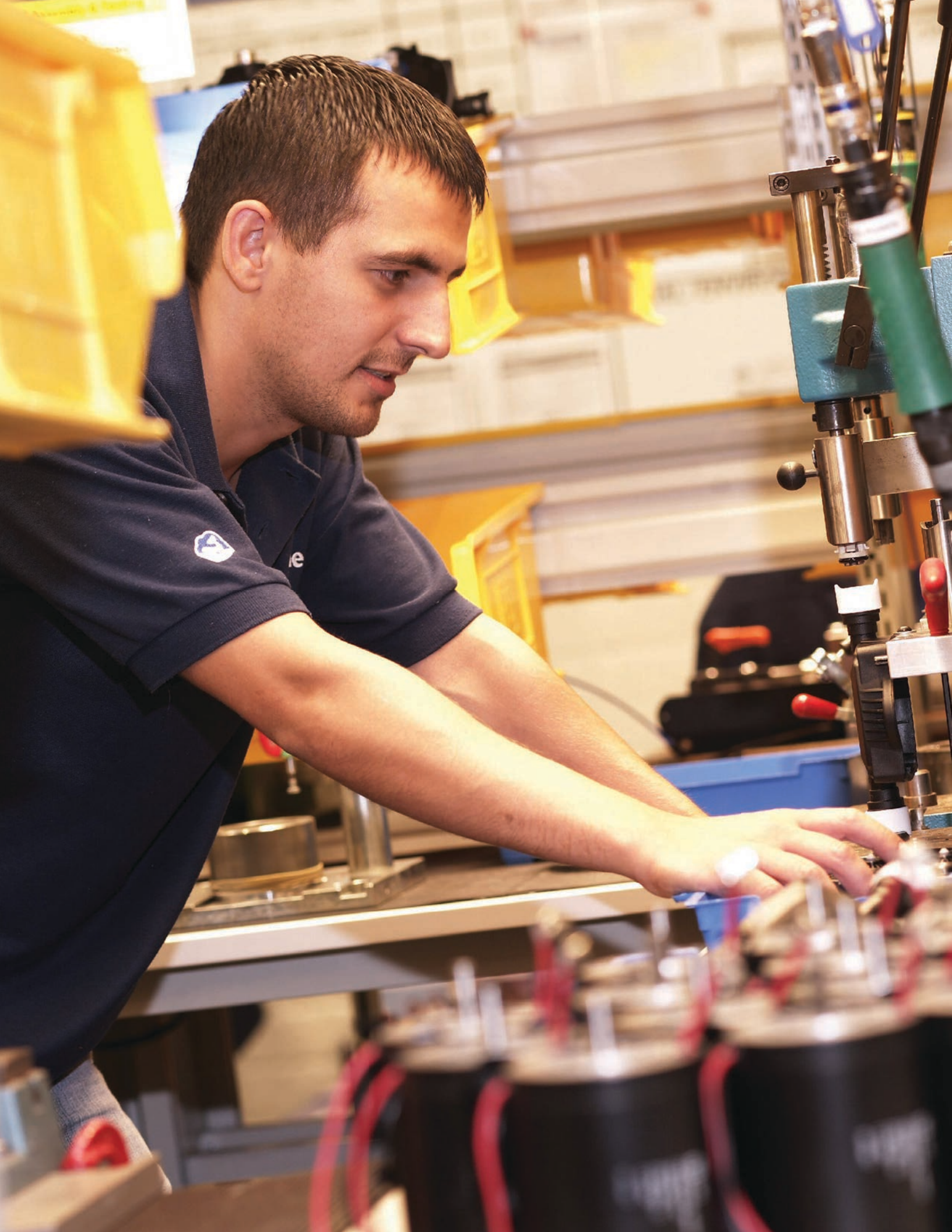
Sous les assises



Dans la cale



Installation traditionnelle



Whale - Lavage de pont



Nos pompes pour lavage de pont ont été ajustées, testées et éprouvées depuis des décennies. Ce sont des produits faciles à utiliser qui offrent d'excellentes performances afin de laver votre pont.

Lavage de pont

- Kit de lavage à l'eau salée – kits contenant une pompe de lavage de pont de grande capacité et un pistolet de nettoyage

Kit portable pour lavage de pont

- Kit pompe portable - La solution de pompage portable polyvalente pour le pont ou le bateau

Accessoires

- Voir les accessoires d'eau douce pour compléter le système

Kit de lavage de pont à l'eau salée

Le kit avec pompe eau de mer de lavage de pont et pistolet de nettoyage

Pompe et pistolet en un kit facile à installer délivrant un débit constant à pression importante



Caractéristiques et avantages

Pistolet

- Pistolet avec réglage du jet et gâchette ajustable
- Gâchette à verrouillage / déverrouillage afin d'économiser l'eau
- Gâchette ergonomique
- Raccord de tuyau muni d'un clapet pour un désaccouplement sec

Pompe (disponible séparément)

- Pompe de Lavage haute pression - Débit constant
- Auto-amorçante jusqu'à 3m
- Pressostat intégré - Une protection supplémentaire et une sécurité augmentée
- Pompes à montage universel, s'adapte à toutes les installations existantes
- Conçu pour l'utilisation avec eau de mer ou douce
- Fiabilité - Fonctionne à sec sans dommage

Garantie 2 ans

Certifications et Accréditations

- IP65
- Marquage CE
- Conforme à ISO 8846

Complétez votre système

Accessoires du système d'eau douce

VOUS AIMEREZ AUSSI

Whale Twist® - Douchette de pont avec réglage intégré de la température et du débit

Swim 'n' Rinse - Douchette de pont avec contrôle du débit pour économiser de l'eau

Robinet de pont

Kit pompe portable



Informations sur le produit

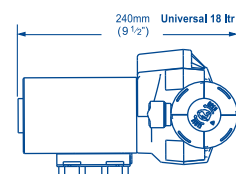
Spécifications des Modèles

Modèle	Pompe lavage pont avec pistolet		Pompe lavage pont	
	(12 V d.c.)	(24V d.c.)	18 ltr (12V d.c.)	18 ltr (24 V d.c.)
Code Produit	WD1815	WD1825	UF1815	UF1825
Débit ouvert par minute	18 ltrs			
Tension	12 V d.c.	24 V d.c.	12 V d.c.	24 V d.c.
Taille de fusible recommandée	12 A	8 A	12 A	8 A
Poids	3.2kg		2.9kg	
Taille entrée / sortie	¾" 19mm fileté			
Connexions du pistolet	Accouplement type « jardin » avec clapet pour désaccouplage sec		n/a	
Pression d'arrêt de la pompe	3 bar (45 psi)			
Connexion vers plomberie Quick Connect 15 mm	WX1542 (non fourni avec le kit)			
Connexions additionnelles	2 x ¾" pour tuyau Flexible et 2 Adaptateurs ½" (fourni avec le kit)			
Matériaux	Matériaux du corps de pompe: Polypropylène renforcé fibre de verre, Matériaux moteur: Aluminium, Acier Laqué Diaphragme, Valves, Pieds: Monoprène®, Joints: Nitrile, Visserie: Acier inoxydable			
Matériaux en contact avec le fluide	Polypropylène renforcé fibre de verre, Monoprène®, Nitrile, Acier inoxydable			
Kits d'entretien	AK1316 – Remplacement de la tête de pompe AK1317 – Interrupteur AK1319 – Remplacement du filtre			
Section de câble maximum	2.5mm ²			
Hauteur d'évacuation maximum	30 m			
Hauteur d'aspiration maximum	3m			

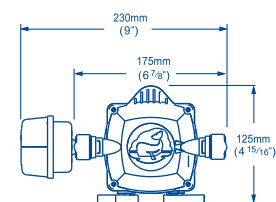
Remarque: Ces spécifications concernent les articles de vente au détail seulement.

Pour plus de détails sur notre gamme de produits pour les constructeurs de bateaux et les grossistes

- Contactez le Support Technique Whale.



vue de côté



vue de face

Kit Pompe Portable

Kit pour nettoyage au jet d'eau

La solution de pompage portable polyvalente

Caractéristiques et avantages

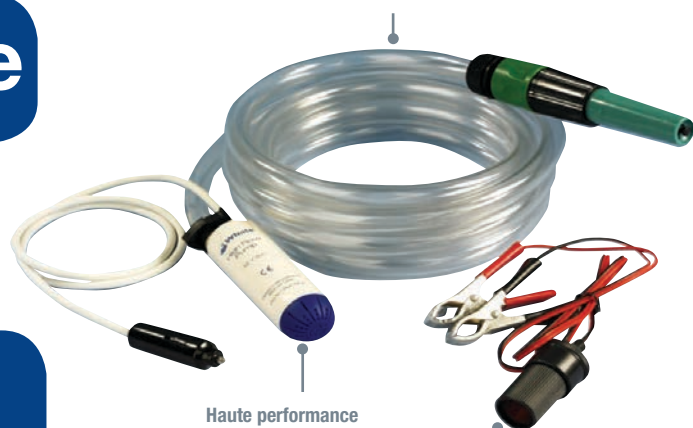
- Excellentes performances et pompe à basse tension
- Facile à entretenir
- Convient pour eau froide et chaude, diesel, huiles légères et à base d'eau, y compris la plupart des pesticides fluides à base d'eau

Le kit comprend maintenant

- Pompe submersible à basse tension et haut débit
- Embout de sortie réglable, offre une pulvérisation fine ou en jet
- Tuyau transparent de 3.75 m qualité alimentaire
- Câble avec pince pour batterie de 3.75 m et avec connecteur d'allume cigare

Code produit: voir tableau

Facilement stocké et entretenu



Haute performance
Pompe submersible à basse tension et haut débit

- Embout de sortie réglable, offre une pulvérisation fine ou un jet d'eau
- Tuyau transparent de 3.75m qualité alimentaire

Connexion facile
Câble avec pince pour batterie et avec connecteur d'allume cigare pour connexion facile

Garantie 1 an

Certifications et Accréditations

- Marquage CE

Complétez votre système

Accessoires du système d'eau douce

VOUS AIMEREZ AUSSI

Whale Twist® - Douchette de pont avec réglage intégré de la température et du débit

Swim 'n' Rinse - Douchette de pont avec contrôle du débit pour économiser de l'eau

Robinet de pont

Kit pompe portable



Attention

Note: N'est pas approprié pour pomper l'essence, les liquides à point d'allumage bas et les produits chimiques agressifs. Cette pompe ne doit pas être utilisée pour pomper de l'essence, ou autre liquide inflammable ou corrosif.



Informations sur le produit

Spécifications

Modèle	Kit de pompe submersible portable auto-amorçante
Code Produit	GP1642
Tension	12V d.c.
Taille de fusible recommandée	5 A
Connexions à la puissance	Pinces Crocodiles et allume-cigare
Poids	0.70 kg
Matériaux	Acier Inoxydable, Nitrile, PVC, Polypropylène, ABS

Performances

Hauteur d'évacuation	Débit et consommation de courant
0m	15.8 ltrs / min (3.8A)
1m	12.8 ltrs / min (3.5 A)

Remarque: Ces spécifications concernent les articles de vente au détail seulement.
Pour plus de détails sur notre gamme de produits pour les constructeurs de bateaux et les grossistes
- Contactez le Support Technique Whale.

Trappe vérrouillable étanche / panneau de pont

Trappes



Garantie 1 an

Joint étanche
Facilite l'inspection
- Modèles avec trappe transparente disponible
Durée de vie
- Fabriqués à partir de matériaux robustes

Code produit: voir tableau

LD4002



LD2000



LD3000



LD4000

VOUS AIMEREZ AUSSI

Whale Twist® - Douchette de pont avec réglage intégré de la température et du débit

Supersub Smart - Pompes de cales électriques automatiques pour cales étroites

Gardez les zones de stockage sèches grâce nos conceptions robustes et étanches - testé et approuvé depuis des décennies

Caractéristiques et avantages

Fourni un accès facile à l'espace de stockage

Modèles en Aluminium

TCL2

- Construction robuste en aluminium avec verrou à levier, idéal pour les environnements marins difficiles

TCL3

- Corps en aluminium avec couvercle en plastique
- Idéal pour les cloisons étroites
- Couvercle à ouverture facile autorisant un accès facile aux espaces de stockage

Modèles en Polycarbonate

TCL 4

- Joint étanche fiable
- TCL 4 Transparent – autorise une inspection sans avoir à ouvrir la trappe



Informations sur le produit

Spécifications

Modèle	TCL2	TCL3	TCL4	TCL4 Transparent
Code Produit	LD2000	LD3000	LD4000	LD4002
Diamètre	228 mm	Non-applicable	228 mm	228 mm
Ouverture	179 mm	143 mm x 82.5 mm	179 mm	179 mm
Matériaux	Corps: Alliage d'aluminium moulé Joint: Nitrile		Corps: Polycarbonate Anneau de serrage: Acétal Joint: Nitrile	

Remarque: Ces spécifications concernent les articles de vente au détail seulement.
Pour plus de détails sur notre gamme de produits pour les constructeurs de bateaux et les grossistes
- Contactez le Support Technique Whale.

Témoignages des clients

"Vos panneaux de pont ont parfaitement rempli leur fonction, nos espaces de stockage sont restés parfaitement secs... .."

Cath Allaway – Extreme Rowing Expedition

Système de Plomberie

Système de Plomberie Quick Connect

Les raccords Whale Quick Connect sont de haute qualité, fiable et offrent de bonnes solutions en tant que système de plomberie car ils sont conçus spécifiquement pour les applications mobiles

Economisez du Temps et de l'Argent en Utilisant Whale Quick Connect

La conception des raccords et de la tuyauterie assure une installation facile et une réutilisation des composants. La procédure d'installation simple en deux étapes ne requière pas d'outils spéciaux pour rendre la connexion étanche.

Caractéristiques et Bénéfices

La conception unique à "Double grip" assure une fixation sûre de la tuyauterie même à forte pression.
-L'innovante "Cage de rétention" élimine les fuites lorsque les raccords sont installés près des zones de flexion du tuyau.

- La bague du raccord assure le maintien en position du joint torique afin que celui-ci ne subisse pas de déformation
- Nos raccords sont composées de pièces plastiques injectées monoblocs de haute résistance
- Nos raccords incorporent un couvercle de bague, afin de prévenir tout désassemblage de tuyauterie accidentel
- Les fourrures du tuyau ne sont pas nécessaires et par conséquent notre plomberie réduit le temps d'installation.
- La tuyauterie inclue des marques de découpage, conçues pour être un guide visuel afin de s'assurer que les raccords sont correctement installés

Tuyauterie semi-rigide Whale Quick Connect

La tuyauterie semi-rigide Whale Quick Connect est disponible en diamètre 12mm, 15mm et 22mm, en matériaux PE standard ou haute performance (WhaleX). La flexibilité de la tuyauterie autorise une courbure importante, par conséquent le nombre de raccord et le temps d'installation sont réduits.
La tuyauterie semi-rigide Whale Quick Connect offre la robustesse du métal, et la durabilité du plastique.

Recommandations pour le rayon minimum de courbure

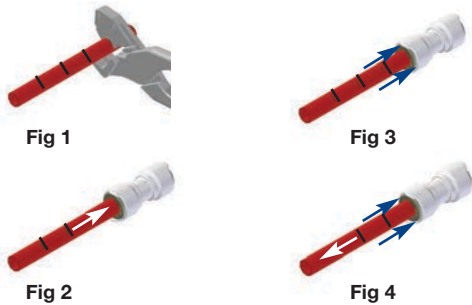
Tous les types de tuyauterie semi-rigide Whale Quick Connect sont flexibles et peuvent être courbes pour former un rayon facilitant l'installation. Cela réduit le nombre de raccords nécessaires et le coût total du système.

Tuyauterie Whale	Rayon de courbure minimum
15mm	75mm

Installation Guide

Les produits Whale Quick Connect sont protégés par les brevets suivants:
Numéro de brevet UK: GB2 331 564,
Numéro de brevet USA: 6349978
Numéro de brevet Allemagne 69810350.5 (EP(DE) 1 032 785);
Numéro de brevet France FR 1 032 785;
Numéro de brevet Néerlandais NL 1 032 785.

- Etape 1** Couper le tuyau à longueur en faisant une découpe droite et propre en utilisant le coupe tuyau Whale (WX7950) (voir fig.1)
- Etape 2** Poussez simplement la longueur du tuyau dans le raccord jusqu'au deuxième arrêt à l'intérieur du raccord (voir fig.2)
- Etape 3** Pour relâcher le tuyau: Poussez vers l'arrière la bague grise, tenez le raccord en place et retirez la longueur de tuyau (voir fig.3 et 4)



Matériaux

Raccords Quick Connect Whale	Polyéthylène chargé fibre de verre
------------------------------	------------------------------------

Tuyauterie Quick Connect Whale

Polyéthylène

Conditions maximum recommandées

	Pression maximum	Température maximum
eau chaude	6 bar (90 psi)	65°C (150 °F)
eau froide	12 bar (180 psi)	20°C (68 °F)

Recommandations pour le rayon minimum de courbure

Quick Connect 15 mm Tuyauterie	75 mm
-----------------------------------	-------

Température minimum de stockage

-La température minimum de stockage à sec est de -40 °C

Note : Il est essentiel que le système soit entièrement drainé pour empêcher des dommages liés au gel.

**Attention**

AVERTISSEMENT : Réglage de température – pour empêcher les brûlures, (indépendamment de la méthode de chauffage de l'eau ou des dispositifs de contrôle utilisés), la température de l'eau chaude délivrée aux robinets et aux douches devrait osciller entre 50°C et 60 °C avec un dispositif de sécurité « fail safe » réglé à 82°C.

ATTENTION: Idéalement, la température devrait être réglé à 46 °C pour des raisons de sécurité et de santé. Une température plus importante augmentera le risque de brûlure. Le public le plus à risque comprend les enfants, les personnes âgées, les handicapés et les diabétiques.

Contrôles de Sécurité

**Attention**

PRÉCAUTION : Dans une installation marine traditionnelle, il est essentiel d'incorporer des contrôles primaires de sécurité pour la pression et la température de l'eau. Voir liste ci-dessous:

CONTROLES PRIMAIRES:

Mitigeur Thermostatique: WX1599B

Pressostat : WU7207(B) – Pressostat en ligne ou inclus dans la tête de pompe à pression Watermsater/Universal

CONTROLES "FAIL SAFE":

Soupape de sécurité: WX1595B - 1/2" Femelle

Pour un conseil sur les besoins spécifiques de votre installation, contactez Whale

Note: Le système de plomberie Whale est spécifiquement conçu pour être utilisé dans des applications « mobile ». Les raccords Whale Quick Connect et la tuyauterie WhaleX sont garanties 10 ans à partir de la date d'achat (excepté WX1599), dans le cas d'une utilisation de la tuyauterie plastique Whale et des raccords rainurés Whale exclusivement.

Système de Plomberie Quick Connect

15 mm



WX1502(B)
Té Egal 15mm



WX1503(B)
Coude Egal 15mm



WX1504(B)
Raccord Droit Egal 15mm



WX1508B
Bouchon (Laiton)



WX1509B
Adaptateur Rainuré
12mm - 15mm



WX1511B
Adaptateur Rainuré
11mm - 15mm



WX1520B
Adaptateur 15 mm Femelle
15 mm Raccord Compression
(Laiton)



WX1521(B)
Té Rainuré



WX1522(B)
Coude Rainuré



WX1546B
Bouchon



WX1571(B)
Vanne 3 Voies (Laiton)



WX1573B
Valve d'arrêt (Laiton)



WX1574(B)
Valve d'arrêt (Plastique)



WX1575B
Valve d'arrêt Rainurée (Laiton)



WX1576B
Valve d'arrêt Rainurée (Plastique)



WX1577B
Purge Hors Gel (Laiton)



WX1578B
Purge Hors Gel (Laiton)
montée avec té égal 15 mm



WX1582(B)
Valve de Sécurité – Clapet
anti-retour (Laiton)

Taraudage – Filetage 3/4"



WX1516B
Adaptateur 3/4" BSP
Male - 15mm



WX1542(B)
Adaptateur 3/4" BSP Femelle



WX1552B
Adaptateur 3/4" Femelle pour
filetage prise de jardin (vert)



WX1568B
Adaptateur 3/4" Male -
1/2" Male (Laiton)

Taraudage – Filetage 3/8"



WX1538(B)
Adaptateur Plastique
3/8" BSP Femelle



WX1539B
Adaptateur Rainuré
3/8" Femelle (Laiton)



WX1563(B)
Adaptateur Rainuré 3/8"
NPT Male (Laiton)



WX1583B
Adaptateur 3/8" BSP Male

Taraudage – Filetage 1/2"



WX1080B
Adaptateur 1/2" BSP Male – Raccord
Compression 10mm (Laiton)



WX1513B
Adaptateur Rainuré 11mm -
15mm



WX1514B
Adaptateur 1/2" BSP Male - 15mm



WX1515(B)
Adaptateur Entrée / Sortie de
robinet 1/2" BSP Male - 15 mm



WX1519B
Connecteur Flexible pour
chauffe-eau 1/2" NPT Male 1/2"
BSP Femelle



WX1524(B)
Adaptateur Rainuré 1/2"
NPT Male (Laiton)



WX1531(B)
Adaptateur coudé 1/2" BSP
Femelle – 15 mm



WX1532(B)
Adaptateur 1/2"
Femelle – 15mm



WX1533B
Adaptateur 1/2" BSP Femelle
(Laiton) – 15 mm



WX1534(B)
Adaptateur Rainuré 15 mm 1/2" NPT
Male avec clapet anti-retour



WX1536B
Adaptateur 1/2" BSP (vert)
(Ailettes courtes) Femelle



WX1567B
Adaptateur Douche (Laiton) 1/2"
NPT Male – 1/2" BSP Male



WX1587(B)
Adaptateur Rainuré 1/2"
BSP Male - 15 mm

Explication des Numeros de pieces:

Suffixe B : Se réfère aux articles disponibles en lots pour les constructeurs de bateaux

Suffixe (B) : Se réfère aux articles disponibles soit en packaging grossistes (ex : WX1502) ou en lots pour les constructeurs de bateaux (ex : WX1502B)

Connexions pour tuyau flexible 1/2"



WX1544(B)
Connecteur pour tuyau
1/2" (Laiton)



WX1584(B)
Adaptateur Rainuré Male 1/2"
pour tuyau flexible



WX1585B
Té 1/2" X 1/2" X 1/2"



WX1586B
Té 1/2" X 15 mm WX X 1/2"



WX1591(B)
Coude Rainuré 1/2"
pour tuyau flexible

Connexions pour tuyau flexible 3/4"



WX1555B
Té 3/4" X 3/4" X 3/4"



WX1556B
Té 3/4" X 15 mm WX X 3/4"



WX1557B
Té 3/4" X 1/2" X 3/4"



WX1558B
Té 1/2" X 1/2" X 3/4"



WX1592(B)
Coude Rainuré 3/4"
pour tuyau flexible



WX1593(B)
Adaptateur Rainuré 3/4"
pour tuyau flexible



WX2259B
Adaptateur 22 X 3/4"

Autres Connexions



WX1517B
Adaptateur 9/16" X 24 UNEF (Laiton)
pour Entrée/Sortie de robinet
s'adaptant sur les robinets Grohe



WX1535B
Adaptateur Rainuré (Laiton) pour
tuyau 1/8" pour jet de pare-brise



WX1537B
Adaptateur Rainuré 1/4"
NPT Femelle (Laiton)



WX1566B
Assemblage de raccord réservoir



WX2260B
Bouchon 22mm



WX1528(B)
Adaptateur 5/8" - 15mm

Connexions de sécurité pour plomberie



WX1595B
Soupape de sécurité - 6 bar
1/2" Femelle



WX1599B Mitigeur
Thermostatique 1/2" Male
(Laiton) 15 mm et valve de
sécurité / Clapet anti-retour
Note: Ce produit est couvert par
1 an de garantie

Autres connexions pour tuyau flexible



WX1548B
Connecteur pour tuyau 3/8" (Laiton)



WX1597(B)
Adaptateur Rainuré 5/8"
pour tuyau flexible

Tuyauterie



WX7152
Tuyauterie Standard Semi-rigide
15mm Bleu 10m (33ft)



WX7152B
Tuyauterie Standard Semi-rigide
15mm Bleu 50m (164ft)



WX7154
Tuyauterie Standard Semi-rigide
15mm Rouge 10m (33ft)



WX7154B
Tuyauterie Standard Semi-rigide
15mm Rouge 50m (164ft)



WX7156
Tuyauterie Standard Semi-rigide
15mm Vert 10m (33ft)



WX7156B
Tuyauterie Standard Semi-rigide
15mm Vert 50m (164ft)



WX7162B
Tuyauterie WHALEX Semi-rigide 15mm
Haute Performance Bleu 50m (164ft)



WX7562B
Tuyauterie WHALEX Semi-rigide 15mm
Haute Performance Bleu 152m (500ft)



WX7164B
Tuyauterie WHALEX Semi-rigide 15mm
Haute Performance Rouge 50m (164ft)



WX7564B
Tuyauterie WHALEX Semi-rigide 15mm
Haute Performance Rouge 152m (500ft)



WX7166B
Tuyauterie WHALEX Semi-rigide 15 mm
Haute Performance Vert 50m (164ft)



WX7168B
Tuyauterie WHALEX Semi-rigide 15 mm
Haute Performance Blanc 50m (164ft)

Outils



WX7950
Coupe tuyau - Doit être utilisé pour couper
la tuyauterie Semi-rigide Whale



WX1569B
Clip de montage tuyauterie (Blanc)
WX1565(B)
Clip de montage tuyauterie (Noir)

La tuyauterie WHALEX est certifiée NSF61 et a pour avantages une grande résistance aux éraflures et une grande durabilité.



Whale - Eaux grises

Pompes électriques et réservoirs pour eaux grises



Notre gamme comprend des pompes, des réservoirs ainsi que des kits pré-assemblés pour la gestion des eaux usées à bord.

Pompes électriques d'évacuation des eaux grises

La pompe électrique Whale Gulper pour eaux usées est fiable et capable de gérer les déchets traditionnels tels que les cheveux et le gel douche. Aucun filtre ne peut s'obstruer – Des décennies d'une conception éprouvée.

Réservoirs en polyéthylène multiples sorties

Ces réservoirs «roto-moulées» sont résistants et durable, ils peuvent gérer les déchets à partir de plusieurs entrées, mais ils sont aussi compacts pour se loger dans les espaces confinés. Ils sont conçus pour une installation facile avec nos pompes Gulper afin de garantir une solution robuste pour la gestion des évacuations de lavabo, douche, lave-vaisselle...

Eaux usées

Pompes électriques d'évacuation d'eaux grises

- Grey IC
- Gulley IC
- Gulper 320
- Gulper 220

Gamme réservoir d'eau grise

- Réservoirs d'eau grise 8L et 16L

Gamme de systèmes pour eaux usées

Kits pré-assemblés réservoir et pompe

- Système pompe et réservoir d'eau grise -100L avec Gulper
- Système pompe et réservoir d'eau grise 8L avec Gulper

Accessoires

Complétez votre système avec des déclencheurs de cale électrique, des clapets anti-retour, des raccords de tuyauterie

Grey IC

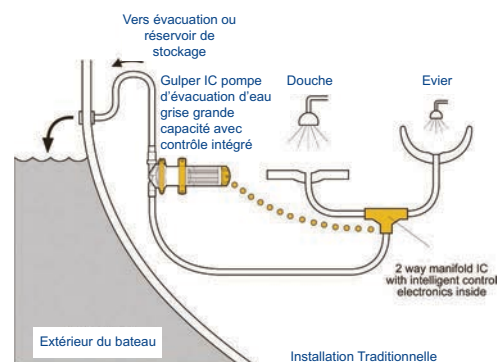


Systèmes automatiques pour eaux usées - gérant l'évacuation à partir de deux entrées

Système pré-câblé complet pour évacuation d'eau grise – Gère l'eau usée de plusieurs évacuations en utilisant la pompe à haute capacité Gulper® IC. Inclus Gulper IC et Two Way Manifold IC avec 4m câble

Les systèmes d'évacuation Whale Grey IC ont un contrôle électronique intégré assurant le fonctionnement de la pompe uniquement lorsque c'est nécessaire.

Des signaux électriques sont envoyés du Two Way Manifold IC seulement lorsque les eaux usées ont besoins d'être pompées.



Caractéristiques et avantages

- Une pompe gère automatiquement les déchets de votre douche à bord - aucun interrupteur manuel requis
- Idéal pour une installation où vous n'avez pas l'espace pour un réservoir d'eau grise
- Facilité d'installation – Kit « plug and play » pré-câblé
- Fiabilité - Pas de pièces mobiles susceptibles de se colmater

Gulper IC - Contrôle automatique

- Évacuation rapide - grande capacité jusqu'à 19 ltrs/min
- Démarrage évolutif - protège la pompe ce qui permet une plus grande durée de vie
- Amorce et fonctionne à sec sans dommage
- Facile à installer - même sur surfaces irrégulières
- Temporisation pour autoriser un drainage optimum
- L'électronique permet une mise en marche avec commutation à faible intensité

Two Way Manifold IC

- Système automatique compact gérant l'évacuation à partir de deux entrées
- Élimine le besoin de monter un réservoir d'eaux grises volumineux
- Sans entretien – Pas de pièce mobile susceptible de se colmater



Informations sur le produit

Spécifications

Modèle	Grey IC	
Code Produit	WM8284	WM8484
Tension nominale	12 V d.c.	24 V d.c.
Gamme des tensions	10 à 13.6 V d.c.	21.6 V d.c. à 27.2 V d.c.
Profil de l'intensité	Démarrage/Arrêt progressif	
Taille de fusible recommandée	10 A	5 A
Section de câble	1.5mm	
Poids	1.6 kg	
Hauteur d'Aspiration Maximum	3m	
Hauteur d'Évacuation Maximum	3 m	
Hauteur d'Evacuation et d'Aspiration combinée Maximum	4m	
Diamètre du tuyau	Gulper® IC – 19mm et 25mm Two Way Manifold IC – 25mm	
Matériaux	Tête de Pompe: Nylon chargé fibre de verre, Valves et Diaphragme: Santoprène,	
Matériaux en contact avec le fluide	Nylon chargé fibre de verre, Santoprène	
Kit d'Entretien	AK2050 - Kit de remplacement de la tête de pompe IC	

Performances

Hauteur d'Aspiration	0m	0m	1m	1m
Hauteur d'Évacuation	1m	1m	1m	1m
Taille du tuyau	3/4" (19mm)	1" (25mm)	3/4" (19mm)	1" (25mm)
Débit en Litre/minute	19 ltrs	17.5 ltrs	17.4 ltrs	15.5 ltrs
Intensité consommée (12 V)	7.5 A	8 A	7.5 A	8 A
Intensité consommée (24 V)	3.25 A	4 A	3.25 A	4 A

Remarque: Pour obtenir des conseils de câblage de votre installation, s'il vous plaît contactez Whale.

Ces spécifications concernent les articles de vente au détail seulement. Pour plus de détails sur notre gamme de produits pour les constructeurs de bateaux et les grossistes - contactez le Support Technique Whale

Garantie 1 an

Conseil

Il est important de veiller à ce qu'un col de cygne soit incorporé dans le système

CONCEPTION RÉCOMPENSÉE

- Qualtec award
- Menzione Speciale 2009
- NMMA Recompense pour l'innovation
- Mention Honorable 2009

Certifications et Standards

- Conforme à ISO 8846
- Certifié CE



Complétez votre système

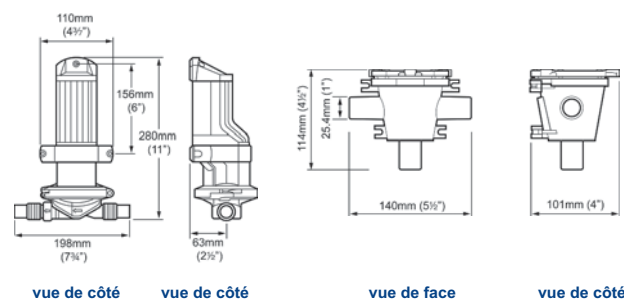
Les accessoires pour eaux grises

VOUS AIMEREZ AUSSI

Gulley IC - Le kit de pompage de douche pré-assemblé avec contrôle intelligent incorporé

Supersub Smart – Pompes de cale automatiques submersible à profil étroit

Bilge IC - Le kit de pompage de cale pré-assemblé avec contrôle intelligent incorporé



Spécifications

Manifold IC

Longueur de câble	4m
Diamètre du tuyau	1" (25mm)
Tension de commande	5V d.c. via Gulper® IC
Consommation de courant en veille	Faible intensité de contrôle 0.01A
Connecteurs	IP68 Quick Connect Connect étanche et à 7 voies (directement vers la Gulper® IC)

Gulley IC



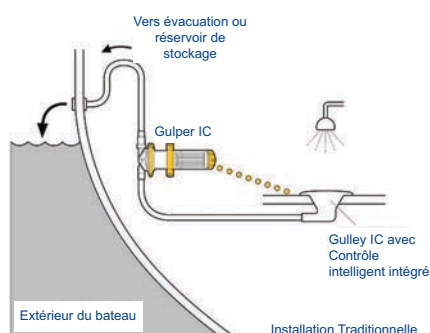
Systèmes automatiques pour eaux usées - gérant l'évacuation à partir d'une bonde intégrant un capteur

Système pré-câblé complet pour évacuation d'eau grise – Gère l'eau usée d'une bonde de douche en utilisant la pompe à haute capacité Gulper® IC.

Inclus Gulper IC et Gulley IC avec 4m de câble.

Contrôle intelligent unique ce qui signifie que le kit Gulley IC est tout ce dont vous avez besoin pour votre gestion des eaux usées de douche.

Les signaux électriques sont envoyés à partir de la Gulley IC uniquement lorsque les eaux usées doivent être pompées.



Bridage "Ezi-clamp"
- La tête s'oriente à 360° pour s'adapter à votre installation

Pompe entièrement protégée – électronique intégrée dans un carter étanche

Connecteurs pré-câblés étanches pour l'électronique
- Evite les dommages dus à la capillarité et à l'électrolyse

Bonde d'évacuation de douche compacte

Aucun filtre à nettoyer. Valves anti-retour

Fixation sûre – nouvelle fixation autour du corps de pompe

Code produit: voir tableau

Caractéristiques et avantages

- Contrôle automatique – la Gulper IC détecte le niveau d'eau et met en marche ou arrête la Gulper IC uniquement lorsque nécessaire
- Idéal pour une installation où vous n'avez pas l'espace pour un réservoir d'eau grise
- Une pompe gère automatiquement l'eau de douche - aucun interrupteur manuel requis

Gulper IC - Pompe d'évacuation des eaux usées grande capacité avec contrôle intelligent incorporé

- Évacuation rapide - grande capacité jusqu'à 19 ltrs/min
- Démarrage évolutif - protège la pompe ce qui permet une plus grande durée de vie
- Auto-amorçante et fonctionne à sec sans dommage
- Facile à installer - même sur surfaces irrégulières
- Temporisation pour autoriser un drainage optimum
- L'électronique permet une mise en marche avec commutation à faible intensité

Gulper IC

- Bonde de douche à sortie unique
- Design flush et moderne
- Circuit intégré protégé et étanche
- Un fonctionnement silencieux



Informations sur le produit

Spécifications

Modèle	Gulper IC	
Code Produit	SG8284	SG8484
Tension nominale	12 V d.c.	24 V d.c.
Gamme des tensions	10 à 13.6 V d.c.	21.6 V d.c. à 27.2 V d.c.
Profil de l'intensité	Démarrage/Arrêt progressif	
Taille de fusible recommandée	10 A	5 A
Section de câble	1.5mm	
Poids	1.6 kg	
Hauteur d'Aspiration Maximum	3m	
Hauteur d'Évacuation Maximum	3 m	
Hauteur d'Évacuation et d'Aspiration combinée Maximum	4m	
Diamètre du tuyau	Gulper® IC – 19mm ou 25mm Two Way Manifold IC – 25mm	
Matériaux	Tête de Pompe: Nylon chargé fibre de verre, Valves et Diaphragme: Santoprène	
Matériaux en contact avec le fluide	Nylon chargé fibre de verre, Santoprène	
Kit d'Entretien	AK2050 - Kit de remplacement de la tête de pompe IC	

Performances

Hauteur d'Aspiration	0m	0m	1m	1m
Hauteur d'Évacuation	1m	1m	1m	1m
Taille du tuyau	3/4" (19mm)	1" (25mm)	3/4" (19mm)	1" (25mm)
Débit en Litre/minute	19 ltrs	17.5 ltrs	17.4 ltrs	15.5 ltrs
Intensité consommée (12 V)	7.5 A	8 A	7.5 A	8 A
Intensité consommée (24 V)	3.25 A	4 A	3.25 A	4 A

Garantie 1 an

Conseil

Il est important de veiller à ce qu'un col de cygne soit incorporé dans le système

Certifications et Accreditations

- Qualtec award
- Menzione Speciale 2009
- NMMA Recompense pour l'innovation
- Mention Honorable 2009
- Conforme à ISO 8846
- Certifié CE



Complétez votre système

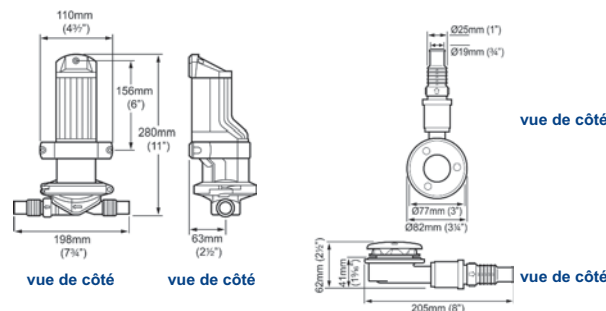
Les accessoires pour eaux grises

VOUS AIMEREZ AUSSI

Grey IC – Kits de pompage automatique pour eaux grises avec Two Way Manifold IC - contrôle intelligent intégré

Supersub Smart – Pompes de cale automatiques submersible à profil étroit

Bilge IC - Kit de pompage de cale pré-assemblé avec contrôle intelligent incorporé



Spécifications

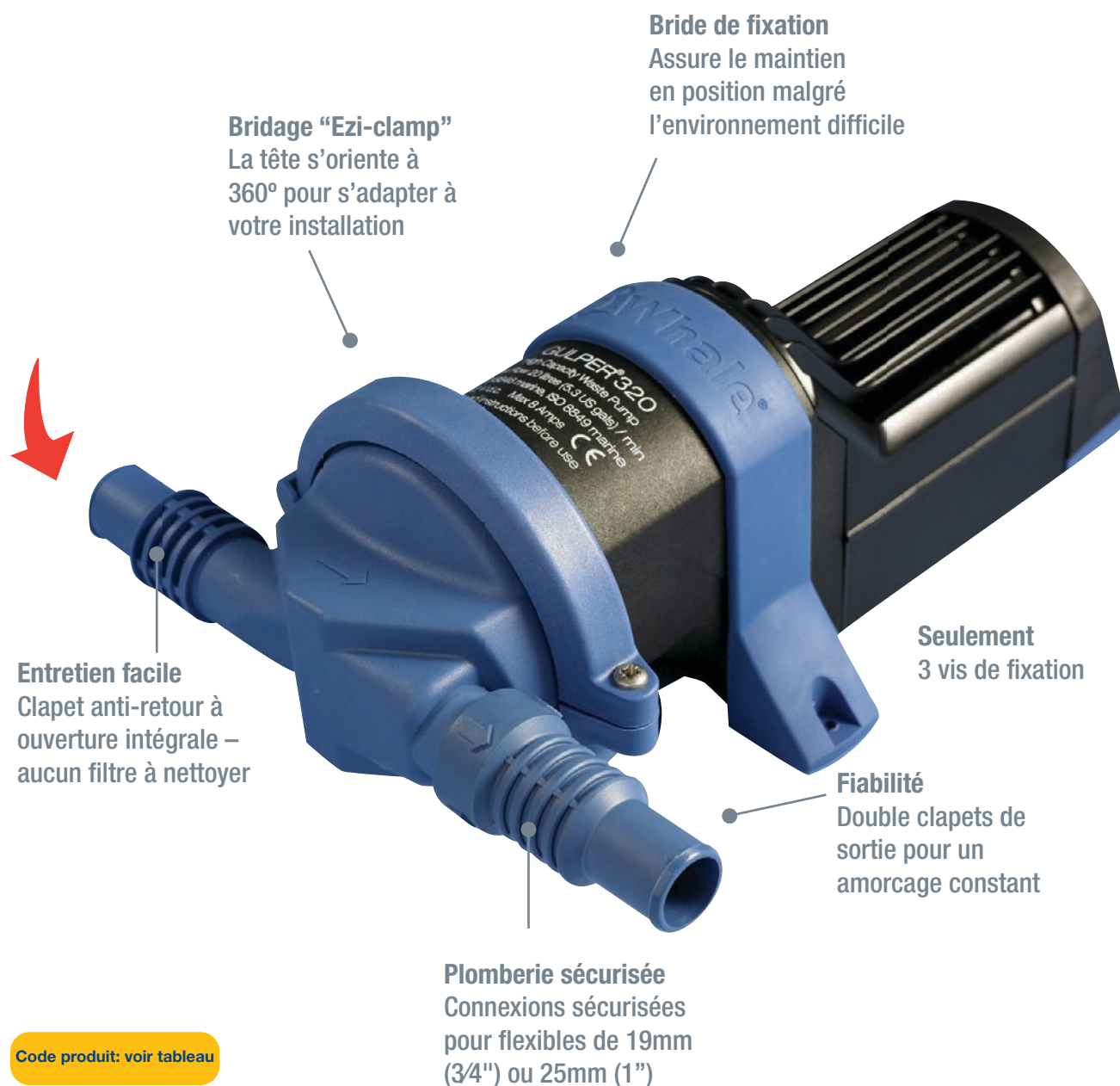
Manifold IC	
Longueur de câble	4m
Diamètre du tuyau	Small Gulper IC
Tension de commande	5V dc via Gulper® IC
Consommation de courant en veille	Faible intensité de contrôle 0.01A
Connecteurs	IP68, Quick Connect étanche et à 7 voies (directement vers la Gulper® IC)

Remarque: Pour obtenir des conseils de câblage de votre installation, s'il vous plaît contactez Whale. Ces spécifications concernent les articles de vente au détail seulement. Pour plus de détails sur notre gamme de produits pour les constructeurs de bateaux et les grossistes - contactez le Support Technique Whale

Gulper® 320

Pompe pour évacuation des eaux usées à haute capacité et pour applications multiples

Pas de colmatage, pas de nécessité de filtre



Caractéristiques et avantages

Technologie des clapets/valves Gulper gère les eaux de douche à partir de plusieurs entrées – pas de filtre, donc pas de colmatage

Pompe d'évacuation haute capacité – vidange rapide

- Economie d'espace avec une seule pompe pour de multiples évacuations
- Son débit important permet de réduire la taille du réservoir de stockage
- La tête de la pompe s'oriente à 360° pour s'adapter à votre installation
- Facile à installer – même sur surfaces inégales
- Auto-amorçante et fonctionnement à sec
- Parfait pour le pompage des condensats de climatisation

Garantie 3 ans

Certifications et Standards

- Conforme à ISO 8846
- Certifié CE

Complétez votre système

Les accessoires pour eaux grises

VOUS AIMEREZ AUSSI

Grey IC et Gulley IC – kits pour pompage automatique des eaux grises avec contrôle intelligent intégré



information sur le produit

Spécifications

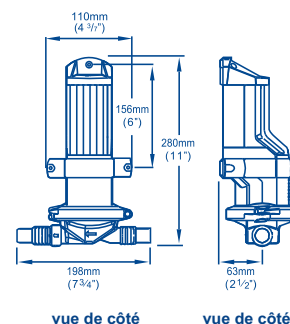
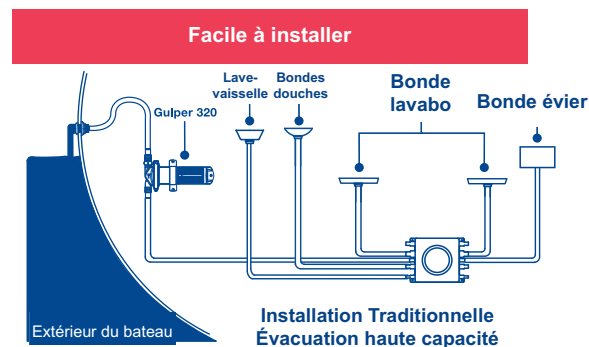
Modèle	Gulper® 320	
Code Produit	BP2052	BP2054
Tension	12 V d.c.	24 V d.c.
Diamètre du tuyau	3/4" (19mm) ou 1" (25mm)	
Taille du fusible recommandée	10 A	5 A
Section de câble	1.5 mm ²	
Poids	1.6 kg	
Matériaux	Tête de pompe: Nylon renforcé fibre de verre, Valves et diaphragme: Santoprene	
Accessoires	AK2050 - Kit d'Entretien de la tête de pompe	
Hauteur d'aspiration maximum	3m	
Hauteur d'évacuation maximum	3m	
Hauteur d'Evacuation et d'Aspiration combinée Maximum	4m	

Performances

Modèle	BP2052 / BP2054			
Hauteur d'aspiration	0m	0m	1m	1m
Hauteur d'évacuation	1m	1m	1m	1m
Diamètre du tuyau	3/4" (19mm)	1" (25mm)	3/4" (19mm)	1" (25mm)
Débit par minute	19 ltrs	17.5 ltrs	17.4 ltrs	15.5 ltrs
Intensité consommée	7.5 A (12 V.d.c.) 3.25 A (24 V.d.c.)	8 A (12 V.d.c.) 4 A (24 V.d.c.)	7.5 A (12 V.d.c.) 3.25 A (24 V.d.c.)	8 A (12 V.d.c.) 4 A (24 V.d.c.)

Remarque: Pour obtenir des conseils de câblage de votre installation, s'il vous plaît contactez Whale.

Ces spécifications concernent les articles de vente au détail seulement. Pour plus de détails sur notre gamme de produits pour les constructeurs de bateaux et les grossistes - contactez le Support Technique Whale.



Gulper® 220

La technologie des clapets et valves Gulper gère les eaux de douche contenant cheveux, gel douche, etc...

Pas de colmatage, pas de nécessité de filtre

Conception fiable et robuste avec des matériaux de qualité marine



Installation simple - La tête de pompe s'oriente à 360° pour s'adapter à votre installation

Pieds en caoutchouc - absorbe les vibrations

Entretien facile - Aucun filtre requis

Plomberie simple - Connexions sécurisées pour flexibles de 19mm (3/4") ou 25mm (1")

Fiabilité
Double clapets de sortie pour un amorçage constant

Code produit: voir tableau

Caractéristiques et avantages

- Gulper 220 - Pompe de douche gère les eaux de douche incluant cheveux, gel douche, etc...
- Pompe jusqu'à 14 ltrs par minute
- Fonctionne à sec et peut pomper un mélange air/eau
- Valves anti-colmatage - Aucun filtre requis
- Fonctionnement fiable - Auto-amorçante jusqu'à 3 m
- Deux clapets en sortie assurant un amorçage constant
- Tête multidirectionnelle pour une installation facile
- Consommation faible puissance
- Parfait pour le pompage des condensats de climatisation

Garantie 2 ans

Certifications et Standards

- ISO10133 - Systèmes électriques - Installations à très basse tension
- Conforme à ISO 8846
- Certifié CE
- IP45

Complétez votre système

Les accessoires pour eaux grises

VOUS AIMEREZ AUSSI

Grey IC - Kits pour pompage automatique des eaux grises avec contrôle intelligent intégré

Gulper 320 - Pompe d'évacuation haute capacité.



Informations sur le produit

Spécifications

Modèle	Gulper® 220	
Code Produit	BP1552	BP1554
Tension	12 V d.c.	24 V d.c.
Taille de fusible recommandée	5 a	2.5 a
Poids	1.5 kg	
Diamètre du tuyau	19 mm (3/4")	
Section de câble	1.5 mm²	
Matériaux	Corps de Pompe: Aluminium, Nylon chargé fibre de verre, Anneau de serrage: Acétal Diaphragme: Santoprene®, Valves: Nitrile, Pied: EPDM Roue dentée: Delrin®, Visserie: Acier Inoxydable, Laiton	
Matériaux en contact avec le fluide	Nylon chargé fibre de verre, Nitrile®, Santoprene®, Acier inoxydable	
Accessoires	Réservoir d'eaux grises	
Kit d'Entretien	AK1550 - Kit d'Entretien Gulper® 220 Contient: Diaphragme et Valves	
Hauteur d'aspiration Maximum	3 m	
Hauteur d'évacuation Maximum	3 m	
Hauteur d'Évacuation et d'Aspiration combinée Maximum	4 m	
Consommation en fonctionnement à sec	2.4 A	1.2 A

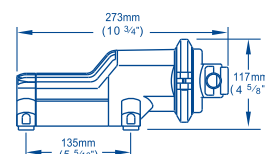
Performances

	BP1552 / BP1554	BP1552 / BP1554
Hauteur d'aspiration	0 m	1 m
Hauteur d'évacuation	1 m	1 m
Débit par minute	13.4 ltrs	12.6 ltrs
Intensité consommée	3.5 A (12 V d.c.) 1.75 A (24 V d.c.)	4 A (12 V d.c.) 2 A (24 V d.c.)

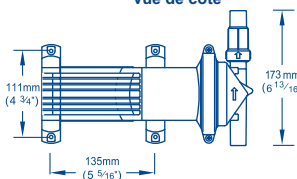
* basées sur des tests en laboratoire Whale à hauteur d'aspiration et de refoulement nulle

Remarque: Pour obtenir des conseils de câblage de votre installation, s'il vous plaît contactez Whale.

Ces spécifications concernent les articles de vente au détail seulement. Pour plus de détails sur notre gamme de produits pour les constructeurs de bateaux et les grossistes - contactez le Support Technique Whale



vue de côté



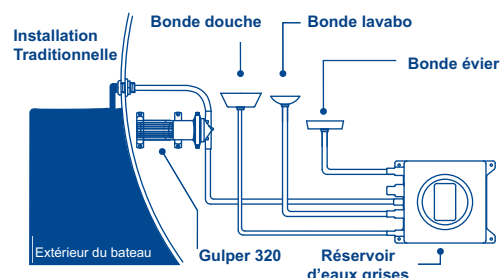
vue de côté



Attention

La Gulper 220 n'est pas appropriée pour pomper du diesel. Contactez Whale pour plus d'informations

Maintenant, avec sortie cannelée pour permettre une connexion directe soit en 3/4" (19 mm) ou en 1" (25 mm)



Gamme de réservoirs d'eaux grises

Une large gamme de réservoirs à raccords multiples

Système simple - Vous permet de gérer toutes les eaux grises à bord à travers un seul passe-coque

Réservoirs en polyéthylène moulé monobloc conçus pour gérer l'eau grise à bord – idéal pour une utilisation avec une pompe d'évacuation d'eau grise Gulper®

Entretien facile -
Trappe transparente
sur le dessus du
réservoir pour une
inspection facile

Câblage Simple –
inclus déclencheur à
détection par champ
électrique

Économisez de l'espace
– Inserts intégrés au
réservoir – permet un
rattachement facile des
pompes Gulper pour
des longueurs de
tuyaux optimisées

Conception du réservoir
robuste - pièce en
polyéthylène monobloc
roto-moulée

Plomberie sécurisée -
Plusieurs raccords
d'entrée de diamètres
19mm (3/4"), 25mm (1")
ou 38mm (1½")

Installation simple -
Pieds biseautés pour
une installation plus
facile

Gamme de différents
volumes disponibles

Code produit: voir tableau

Code produit: voir tableau

Caractéristiques et avantages

- Désormais inclus un déclencheur Whale pour une mise en marche automatique et facilite ainsi la connexion d'une pompe 12/24V jusqu'à un courant de fonctionnement de 20A
- Joint Néoprène évite les fuites de mauvaises odeurs
- Idéal pour une utilisation avec les pompes d'eaux grises Gulper® 320 ou Gulper® 220
- Longueur de tuyaux réduite - pour monter la pompe Gulper de votre choix
- Gamme de capacités 8 ltrs, 16 ltrs et un nouveau réservoir de 100 ltr spécial constructeur
- Installation simple grâce aux pieds biseautés
- Modèles disponibles avec connexions pré-câblées Deutsch ou avec fils étamés
- Parfait pour la récolte des condensats de climatisation

Garantie 1 an

Complétez votre système

Les accessoires pour eaux grises

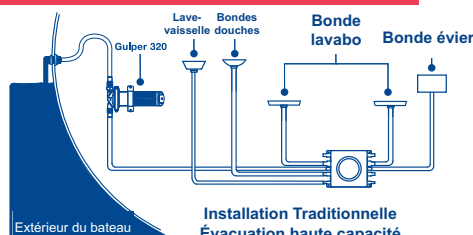
VOUS AIMEREZ AUSSI

Réservoir d'eau grise et systèmes de pompage Whale

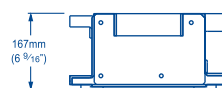


Informations sur le produit

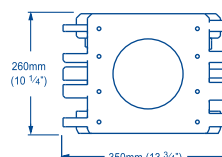
Haute capacité pour de multiples évacuations



8ltrs



vue de côté



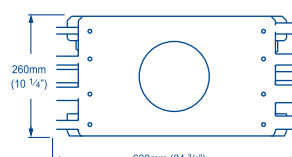
vue de côté



16ltrs



vue de côté



vue de côté

Spécifications

Modèle	Réservoir 8 Ltrs		Réservoir 16 Ltrs	
Code Produit	GW0810	GW0831	GW1610	GW1631
Capacité	8 ltrs		16 ltrs	
Connecteurs Electriques	Câbles étamés	Deutsch x 1 DT06-3S CE06	Câbles étamés	Deutsch x 1 DT06-3S -CE06
Tension	12 V d.c./ 24 V d.c.			
Diamètre Raccords	19mm (3/4") x 2		25mm (1") x 4	
Tuyau d'entrée	25mm (1") x 3 38mm (1 1/2") x 3		38mm (1 1/2") x 4	
Diamètre Raccords	19mm (3/4") x 1		25mm (1") x 2	
Tuyau de sortie	25mm (1") x 1			
Matériaux	Corps: polyéthylène, Joints: Néoprène, Couvercle: Polycarbonate			

Remarque: Pour obtenir des conseils de câblage sur votre installation, s'il vous plaît contactez Whale.

Ces spécifications concernent les articles de vente au détail seulement. Pour plus de détails sur notre gamme de produits pour les constructeurs de bateaux et les grossistes - contactez le Support Technique Whale



AK1001B
Couvercle et
déclencheur

Systèmes d'évacuation pour douche et lavabo

Nouveau système d'évacuation pour douche et lavabo

Tous les avantages des pompes Gulper® de Whale ainsi que des réservoirs d'eaux grises

- Dans un kit pré assemblé

Caractéristiques et avantages

Une Installation simple

Seulement un passe-coque est nécessaire pour tout le réservoir d'eau grise

Économie de l'espace

Les pompes montées sur le réservoir permettent d'économiser de l'espace à bord, ce qui permet une implantation plus facile

Déclencheur

Déclenchement électronique pour une opération automatique

Garantie 1 an



Trappe transparente pour inspection facile

Pompes pré-montées pour une installation rapide et une économie d'espace

code de produit: GW1033

Complétez votre système

Les accessoires pour eaux grises

VOUS AIMEREZ AUSSI

Gulper 220 et 320 - Pompe d'évacuation haute capacité.
Réservoir d'eau grise Whale



informations sur le produit

Déclencheur: Activation électronique, pas de mouvement, pas de contacts exposés, jusqu'à 20A

Configuration: Trois déclencheurs indépendants.

Le déclencheur inférieur contrôle la pompe 1 et le déclencheur du milieu contrôle la pompe 2. Cela permet de s'assurer que la pompe 2 fonctionne lorsque la demande de pompage est importante, ou lorsqu'une marche forcée est demandée. Le troisième déclencheur est une alarme de niveau haut.

Matériau: MDPE

Épaisseur moyenne de la paroi: 8mm

Largeur: 530 mm

Hauteur: 240 mm

Raccords: 4 x raccords taraudés 2 " BSP

1 x raccord taraudé 1 "BSP

1 x raccord cannelé ¾ " orientable à 360° pour évent

Connexions: 2 x Connecteurs Deutsch - Alimentation 24V pour pompe et déclencheur 1, et alimentation 24V pour pompe et déclencheur 2 (selon les réservoirs existants)

A noter

Ce produit est actuellement disponible uniquement pour les constructeurs de bateaux

- des quantités minimales peuvent s'appliquer

- contacter le support technique Whale pour plus de détails

Systèmes pour évacuation de douche et de lavabo

Inclus un réservoir d'eau grise 8 litres et une pompe Gulper 220

Garantie 1 an



Caractéristiques et avantages

Inclus un réservoir d'eau grise 8 litres et une pompe Gulper 220

- Aucun filtre requis (pompe même les débris)
- Fonctionne à sec sans dommage
- Fonctionnement Automatique de la pompe
- Conception robuste du réservoir en polyéthylène (pièce monobloc rotomoulée)
- Parfait pour la récolte des condensats de climatisation

Complétez votre système

Les accessoires pour eaux grises

VOUS AIMEREZ AUSSI

Gulper 220 et 320 - Pompe d'évacuation haute capacité.

Réservoir d'eau grise Whale



Informations sur le produit

Modèle	Système d'évacuation d'eaux grises
CK1512	Kit incluant un réservoir d'une capacité de 8 litres et une pompe d'évacuation d'eaux grises BP1552 Gulper 220 (12 V d.c.) non pré-monté
CK1514	Kit incluant un réservoir d'une capacité de 8 litres et une pompe d'évacuation d'eaux grises BP1554 Gulper 220 (24 V d.c.) non pré-monté
CK1522B	Kit incluant un réservoir d'une capacité de 8 litres et une pompe d'évacuation d'eaux grises BP1552 Gulper 220 (12 V d.c.) pré-monté et avec sortie de réservoir pré-percée

Collecteur d'eau grise Whale®

Kit de gestion des eaux grises basique
pré-assemblé

Entrées multiples pour une adaptation facile à votre installation

Déclencheur - pré-installé

Joint intégré

Couvercle transparent

Facilité d'entretien -
Filtre facilement retirable

Pompe Whale Orca - pré-installée

Accès facile -
couvercle avec clip

Kit incluant collecteur, pompe et déclencheur

- Entretien facile – Couvercle transparent sur charnière et filtre facilement retirable
- Installation facile – Diamètres et entrées multiples pour une connexion facile sur la plomberie existante
- Fonctionnement fiable – Déclencheur détectant automatiquement le niveau d'eau et activant la pompe en fonction
- Clapet anti-retour inclus évitant les réactivations
- Parfait pour la récolte des condensats de climatisation



Informations sur le produit

Spécifications

	Collecteur d'eau grise Whale®	
Modèle	GW0500	GW0950
Débit à 13.6 V d.c.	32 ltrs/ min (500 US GPH)	59 ltrs/ min (950 US GPH)
Débit à 1m de hauteur d'évacuation	16 ltrs/ min (255 US GPH)	38 ltrs/ min (600 US GPH)
Tension nominale	12 V d.c.	
Taille de fusible recommandée	2A	5A
Poids	1.25 kg	1.42 kg
Diamètre Raccords Tuyau d'entrée	¾" (19 mm) / 1" (25 mm) / 1 ½" (28 mm) / 1 ½" (38 mm)	
Diamètre Raccords Tuyau de sortie	¾" (19 mm) / 1" (25 mm)	
Matériaux	Collecteur - ABS, Polycarbonate, Filtre – Acier Inoxydable. Corps de pompe Orca : ABS, Joints - Nitrile®, Turbine – Acétal, Déclencheur – ABS	

Note: pompes de remplacement Orca – voir pages correspondantes

Garantie 1 an

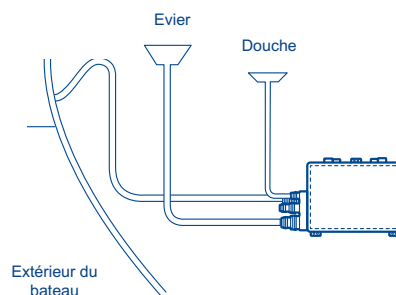
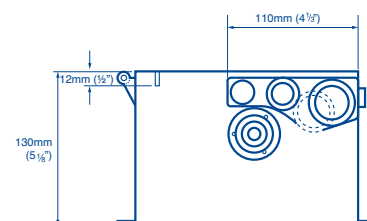
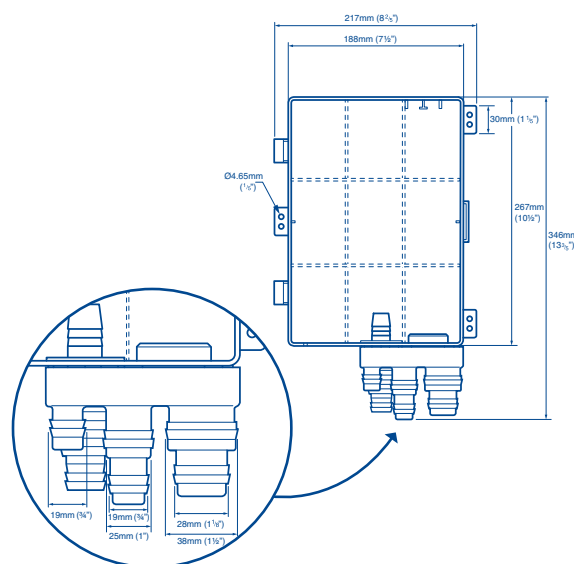
Complétez votre système

Les accessoires pour eaux grises

VOUS AIMEREZ AUSSI

Gulper 220 et 320 - Pompe d'évacuation haute capacité.

Réservoir d'eau grise Whale



Accessoires pour eaux grises

Complétez votre système

Installez les pompes et accessoires Whale® afin d'assurer à votre système d'eau grise une bonne durée de vie. Les déclencheurs, les vannes et les raccords pour tuyauterie Whale® sont conçus et fabriqués avec un véritable souci de qualité. Combinez ces accessoires avec vos pompes Whale® pour assurer à votre système performance et longévité.

Si vous avez besoin de conseils par rapport à votre système? Contactez votre distributeur.

Voir en-dessous la liste complète de nos accessoires.

Déclencheurs – Pour remplacement des réservoirs d'eaux grises Whale

Déclencheur pour réservoir d'eau grise Whale

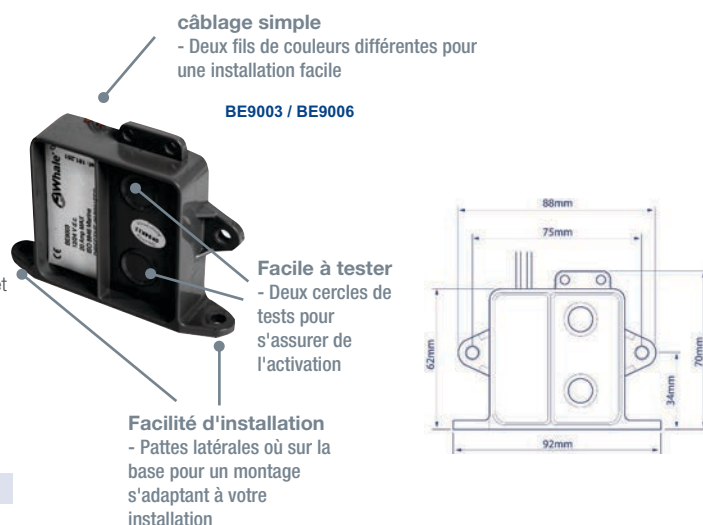
Gamme de déclencheurs automatiques avec une technologie de capteurs par champ électriques

- Capteur par champ électriques détectant automatiquement le niveau d'eau et activant les pompes de cale
- Le déclencheur s'active lorsque le niveau d'eau est de 51mm et s'éteint dès que le niveau passe en-dessous de 19mm
- Modèle BE9006 – Intègre une temporisation de 30 secondes pour un pompage optimum – évite les réactivations lorsqu'il est installé dans un petit puisard – permet de pomper jusqu'à un niveau inférieur à 19mm

Spécifications

Modèle	Déclencheur	Déclencheur avec temporisation à l'arrêt
Code Produit	BE9003	BE9006
Tension nominale	12V d.c. ou 24V d.c.	
Intensité	Adapter pour jusqu'à 20 A	
Consommation de courant en veille	0.008 A	

Approprié pour une utilisation avec les pompes de cale de 12 et 24 volt (Gamme Whale Orca et Supersub)



Vanne Trois Voies

Vanne Trois Voies

- pour permettre à une pompe d'aspirer à partir de deux endroits

DV5630 Vanne Trois Voies avec Connexions 1" (25mm)

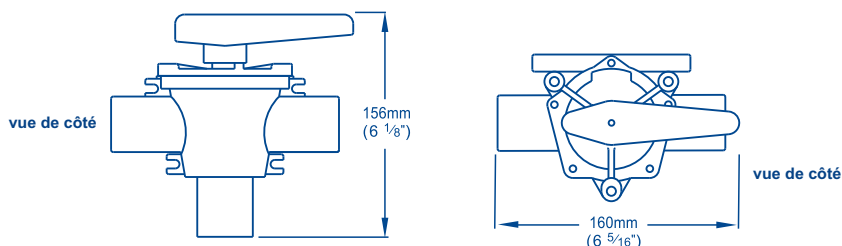
DV5606 Vanne Trois Voies avec Connexions 1/2" (38mm)

Matériaux - Corps Principal: Acétal, Téflon®, Poignée: Polyester PTFE

S'accorde aux standards de type III des U.S. Coast Guard pour les systèmes d'évacuation d'eaux usées



DV5606



Accessoires – Connexions à la tuyauterie

Accessoires – Connexions à la tuyauterie

Whale fournit une large gamme d'accessoires conçus spécifiquement pour l'utilisation avec les pompes Whale, créant des solutions pour chaque installateur.

Pièce en Y

- Conçu pour permettre à deux pompes de fournir du débit à travers une seule ligne
- Idéal lorsqu'une vanne 3 voies n'est pas nécessaire

Spécifications

Modèle Code Produit	Pièce en Y YP6114
Diamètre Tuyau	38 mm (1½")
Matériaux	Polypropylène chargé fibre de verre



YP6114

Coudes

- Idéal pour l'utilisation dans des espaces confinés

Spécifications

Modèle Code Produit	Coudes EB3364	Coudes EB3488
Diamètre Tuyau	25 mm (1")	38 mm (1½")
Matériaux	Polypropylène chargé fibre de verre	



EB3488

EB3364

Clapet Anti-retour

- Procure de manière simple une façon de maintenir l'amorçage à l'aspiration dans une ligne d'aspiration ou d'évacuation
- Conçu pour s'installer en ligne
- S'adapte pour l'utilisation avec pompes électriques ou manuelles

Spécifications

Modèle Code Produit	Clapet Anti-retour LV1215	Clapet Anti-retour LV1218	Clapet Anti-retour LV1219
Diamètre Tuyau	25 mm (1") 38 mm (1½")	25 mm (1") 28 mm (1 1/8")	19 mm (¾") 25 mm (1")
Matériaux	Corps: Polypropylène, Valve: Nitrile charge fibre de verre, Valve: Nitrile		



LV1215

LV1218

LV1219

Passe-coque

- Fabrication robuste en acétal (plastique) de haute qualité

Spécifications

Modèle Code Produit	Passe-coque SF5018	Passe-coque SF5131	Passe-coque SF5204	Passe-coque SF5425
Diamètre Tuyau	16 mm (5/8")	19 mm (¾")	25 mm (1")	38 mm (1½")
Matériaux	Acétal			



SF5204

(voir le tableau pour connaître les références des autres passe-coque)

Remarque: Pour obtenir des conseils de câblage de votre installation, s'il vous plaît contactez Whale.

Ces spécifications concernent les articles de vente au détail seulement. Pour plus de détails sur notre gamme de produits pour les constructeurs de bateaux et les grossistes - contactez le Support Technique Whale



Whale - Viviers



Pour tous vos besoins d'évacuation des eaux de viviers

Nos pompes électriques d'évacuation sans filtre Gulper® pour les installations pour viviers gère les déchets de poissons et assure une fiabilité à toute épreuve. Contrairement aux pompes broyeuses, nos pompes peuvent fonctionner à sec sans risque d'endommager le moteur. La technologie des valves Gulper® a été conçue depuis plus d'une décennie permettant à cette pompe, d'une fiabilité éprouvée, de devenir leader du marché pour la gestion des déchets.

Gulper Grouper

Pompe vidange de vivier

- Adapté aux installation existantes – raccords 1 " (25mm) ou 1 1/2" (38mm) pour tuyaux

Nouveau Gulper Grouper Mk 3

Avec entrée orientée à 90°

- Idéal pour un remplacement des pompes macérateurs

Gulper 320

Pompe vidange de vivier

- Adapté aux installation existantes – raccord 3/4" (19mm) ou 1 "(25mm) pour tuyaux

Accessoires

- Complétez votre système avec des raccords de tuyauterie tels que les coudes, les pièces en 'y' et les crépines/filtres – référez-vous aux accessoires de cale

Gulper® Grouper

Pompe de vidange pour vivier aux raccords standards 1" (25mm) ou 1 1/2" (38mm)

Construite avec la technologie utilisée pour la pompe leader du marché depuis plus de 10 ans. Contrairement aux pompes broyeuses, la technologie des valves Gulper signifie qu'il n'y a aucun besoin de filtre, pas de colmatage ou de moteur endommagé. Cette pompe aspire les déchets présents dans les viviers sans blocage.



Valves anti-obstruction
tête conçue pour traiter les
déchets de poisson -
aucun filtre à nettoyer

Fiabilité
Contient une membrane
unique robuste adaptée à un
usage intensif

Technologie à membrane
Pas de turbine qui risque de s'obstruer
ou de moteur qui s'endommage

Facile à installer
La tête s'oriente à 360°
pour s'adapter à votre
installation

Plomberie simple conçue pour
être raccordée à un tuyau renforcé
de 1" (25mm) ou 1 1/2" (38 mm)

NOUVEAU MODELE

Notre dernier modèle inclus une entrée à 90° afin de s'adapter au remplacement de pompes macerator.



Entrée gros
diamètre pour un
pompage efficace

Nouveau Gulper Grouper Mk 3 avec entrée à 90°
- Parfait remplacement pour pompes macerator

Caractéristiques et avantages

- Fiable - la technologie de pompage à membrane signifie qu'il n'y a pas de turbine qui puisse se bloquer et ni de moteur qui puisse s'endommager
- Valve/clapet anti-retour à ouverture intégrale – aucun filtre à nettoyer
- Facile à installer - La tête s'oriente à 360° pour s'adapter à votre installation
- Facile à entretenir et nettoyer
- Remplace idéalement une pompe broyeuse
- Pompe au débit important - jusqu'à 25,5 litres par minute
- Bonne durée de vie - fonctionne à sec sans dommage
- Economisez de la batterie - Faible consommation d'énergie

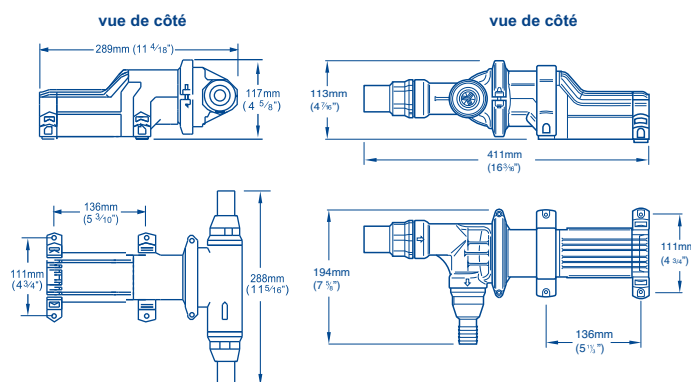
Garantie 1 an

Certifications et Accréditations

- ISO10133 Systèmes électriques
- Installations à très basse tension D.C.
- Conforme à ISO 8846
- Marquage CE.

Modèles Mk 1 & 2

Modèle Mk 3



Complétez votre système

Les accessoires incluant les coudes et les pièces en 'Y'

VOUS AIMEREZ AUSSI

Gulper 320



Informations sur le produit

Spécifications

Modèle	Gulper® Grouper Pompe de vidange du vivier		Gulper® Grouper Mk2 Pompe de vidange du vivier		Nouveau Gulper® Grouper Mk3 Pompe de vidange du vivier avec entrée à 90°	
Code Produit	BP4572	BP4574	BP4672	BP4674	BP4772	BP4774
Tension	12 V d.c.	24 V d.c.	12 V d.c.	24 V d.c.	12 V d.c.	24 V d.c.
Taille de fusible recommandée	10 A	5 A	10 A	5 A	10 A	5 A
Section de câble	1.5 mm²					
Poids	1.6 kg					
Diamètre du tuyau	25 mm (1") ou 38 mm (1 ½")					
Matériaux	Corps de Pompe: Aluminium, Nylon chargé fibre de verre, Anneau de serrage: Acétal Diaphragme: Santoprène, Valves: Nitrile, Roue dentée – Bronze, Pied: EPDM, Visserie: Acier Inoxydable, Laiton		Corps de Pompe: Aluminium, Nylon chargé fibre de verre, Anneau de serrage: Acétal Diaphragme: Santoprène, Valves: Nitrile, Roue dentée – Delrin®, Pied: EPDM, Visserie: Acier Inoxydable, Laiton			
Matériaux en contact avec le fluide	Nylon chargé fibre de verre, Nitrile, Santoprène®, Acier Inoxydable					
Hauteur d'aspiration Max	0.5 m		1 m			
Hauteur d'évacuation Max	3 m		2 m			
Hauteur d'Evacuation et d'Aspiration combinée Max	3 m		3 m			
Débit par minute	25.5 ltrs		18 ltrs			
Consommation de courant à sec	5 A	2.5 A	4 A	2 A	4 A	2 A
Kit d'Entretien	AK1557 - service kit head					

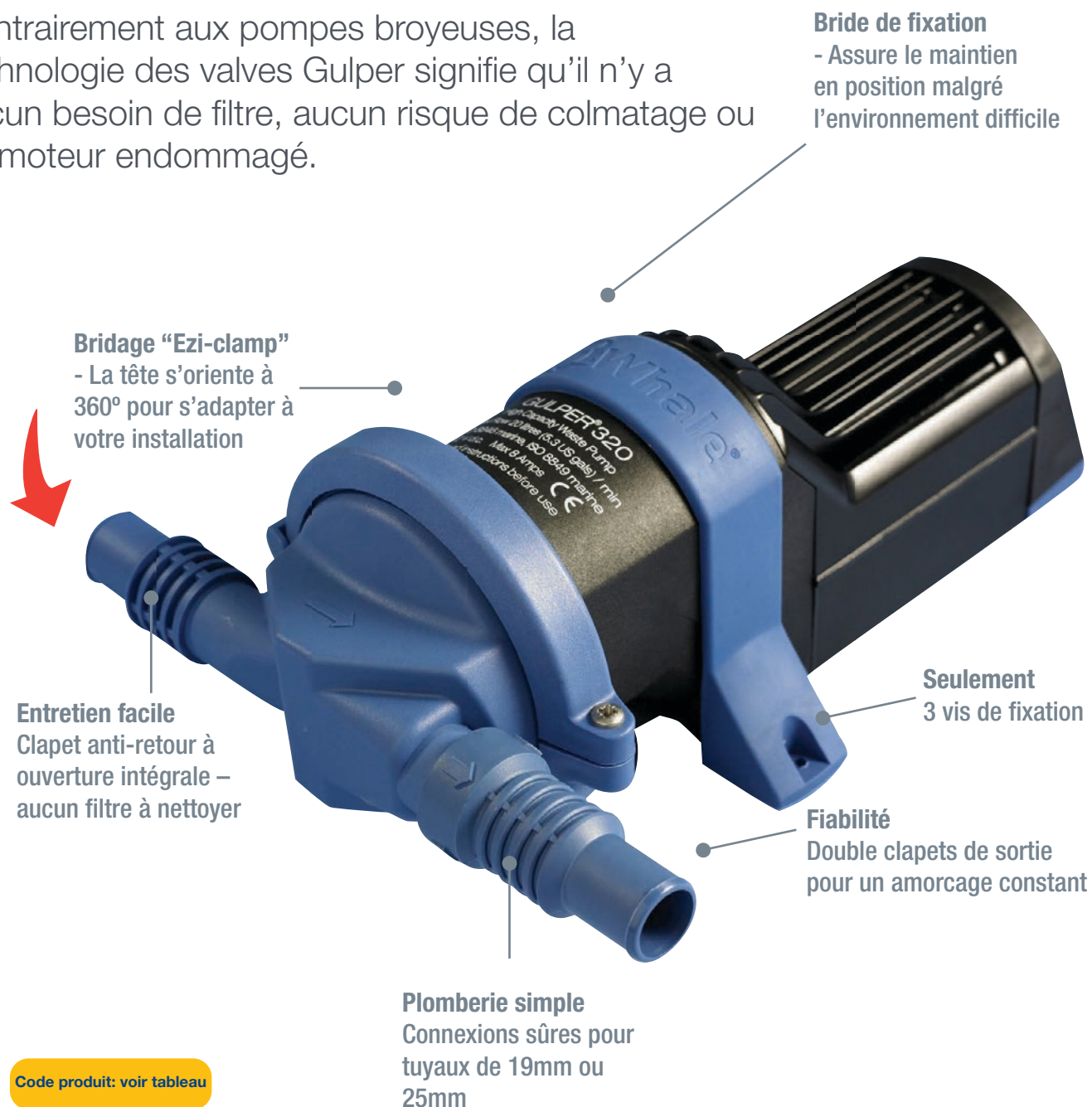
Performance	BP4572 / BP4574	BP4672 / BP4674	BP4772 / BP4774
Hauteur d'Aspiration	0	0	0
Hauteur d'Évacuation	1 m	1 m	1 m
Débit par minute	22ltrs	18 ltrs	16 ltrs
Intensité	7.2 A (12 V d.c.) 3.6 A (24 V d.c.)	7 A (12 V d.c.) 3.5 A (24 V d.c.)	6 A (12 V d.c.) 3 A (24 V d.c.)

Remarque: Ces spécifications concernent les articles de vente au détail seulement. Pour plus de détails sur notre gamme de produits pour les constructeurs de bateaux et les grossistes - contactez le Support Technique Whale

Gulper® 320

Pas de colmatage ni de filtre car construite suivant la technologie utilisée par la pompe leader du marché depuis plus de 10 ans.

Contrairement aux pompes broyeuses, la technologie des valves Gulper signifie qu'il n'y a aucun besoin de filtre, aucun risque de colmatage ou de moteur endommagé.



Code produit: voir tableau

Caractéristiques et avantages

- Pompe de vidange du vivier
 - Evacue l'eau du vivier
 - S'adapte à toute les installations
- Excellente durabilité - fonctionne à sec sans dommage
- Economisez de la batterie
 - Faible consommation d'énergie

Garantie 3 ans

Certifications et Accréditations

- Conforme à ISO 8846
- Marquage CE

Complétez votre système

Les accessoires pour vidange de vivier

VOUS AIMEREZ AUSSI

Gulper Grouper

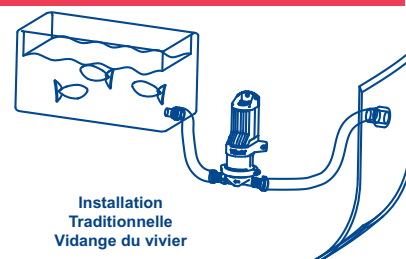


Informations sur le produit

Spécifications

Modèle	Gulper® 320	
Code Produit	BP2052	BP2054
Tension	12 V d.c.	24 V d.c.
Diamètre du tuyau	3/4" (19mm) ou 1" (25mm)	
Taille de fusible recommandée	10 A	5 A
Section de câble	1.5 mm ²	
Poids	1.6 kg	
Matériaux	Tête de pompe - Polypropylène renforcé de fibre de verre. Valves et diaphragme – Santoprène®	
Kit d'Entretien	AK2050 - Kit d'Entretien de la tête de pompe	
Hauteur d'aspiration maximum	3m	
Hauteur d'évacuation maximum	3m	
Hauteur d'Evacuation et d'Aspiration combinée Maximum	4m	

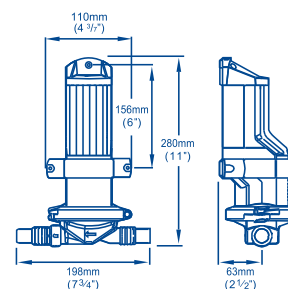
Facile à installer



Installation Traditionnelle Vidange du vivier

Tableau de dimensions

Modèle	BP2052 / BP2054			
Hauteur d'Aspiration	0m 1m	0m 1m	1m 1m	1m 1m
Hauteur d'Évacuation	3/4" (19mm)	1" (25mm)	3/4" (19mm)	1" (25mm)
Débit par minute	19 litres	17.5 litres	17.4 litres	15.5 litres
Intensité	7.5 A (12 V.d.c.) 3.25 A (24 V.d.c.)	8 A (12 V.d.c.) 4 A (24 V.d.c.)	7.5 A (12 V.d.c.) 3.25 A (24 V.d.c.)	8 A (12 V.d.c.) 4 A (24 V.d.c.)



vue de côté

vue de côté

Remarque: Ces spécifications concernent les articles de vente au détail seulement. Pour plus de détails sur notre gamme de produits pour les constructeurs de bateaux et les grossistes - contactez le Support Technique Whale



Whale - Eaux Noires

Pompes électriques et manuelles
pour eaux noires



Pompes électriques d'évacuation des eaux noires

Nos pompes électriques sans filtre Gulper gèrent l'évacuation des déchets non broyés pour les toilettes et les eaux noires, et assure à votre système une bonne durée de vie. Contrairement aux pompes broyeuses, nos pompes peuvent fonctionner à sec sans risque d'endommager le moteur. La technologie des valves Gulper® a été conçue depuis plus d'une décennie permettant à cette pompe d'être d'une fiabilité éprouvée.

Pompes manuelles

La pompe d'assainissement MK5 repose sur plus de 60 ans d'expérience. Chez Whale nous concevons et construisons des pompes manuelles qui sont fiables et sur lesquelles on peut compter dans la durée. Nous avons également une large gamme de pièces de rechange et un excellent service client.

Pompes électriques d'évacuation des eaux noires

- Pompe Gulper Toilet

Pompe manuelle d'évacuation des eaux noires

- Pompe d'assainissement MK5

Accessoires

- Complétez votre système avec des raccords de tuyauterie tels que les coudes, les pièces en 'y' et les crépines/filtres – référez-vous aux accessoires de cale

Pompe Gulper® Toilet

Idéal pour l'évacuation électrique des réservoirs à eaux noires

Pas de colmatage ni de filtre car construite suivant la technologie utilisée par la pompe leader du marché depuis plus de 10 ans – Pompe les déchets non broyés



Caractéristiques et avantages

- Pompe les déchets non broyés
- Fonctionne à sec sans subir de dommage
- Jusqu'à 18 litres par minute
- Virtuellement « unbloquable »
- Entrée et sortie orientables – s'adapte donc sans problème à votre installation
- Auto-amorçante jusqu'à 3 m – peut ainsi être installé aux endroits les plus logiques
- Pompe un mélange d'air et d'eau
- Facile à entretenir
- Idéal pour les réservoirs d'eaux noires et les systèmes à vide

Garantie 1 an

Conseil

Idéal avec l'utilisation de la vanne 3 voies robuste de chez Whale DV5606 1 1/2" – DV5606



Eaux Noires

Certifications et Accréditations

- Conforme à ISO 8846
- Marquage CE

VOUS AIMEREZ AUSSI

Pompe MK5 - Pompe assainissement Manuelle

Bilge IC –Système de pompage de cale automatique pré-câblé avec contrôle intelligent intégré

Grey IC et Gulley IC – kits pour pompage automatique des eaux grises avec contrôle intelligent incorporé



Informations sur le produit

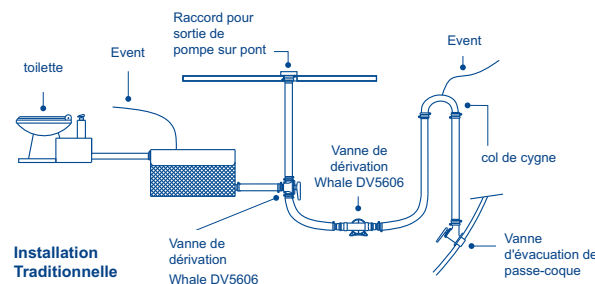
Spécifications

Modèle	Pompe Gulper® Toilet	
Code Produit	BP2552B	BP2554B
Tension	12 V d.c.	24 V d.c.
Taille de fusible recommandée	10 A	5 A
Poids	2.12 kg	
Diamètre du tuyau	38 mm (1 1/2")	
Section de câble	1.5 mm²	
Matériaux	Corps de Pompe: Aluminium, Nylon chargé fibre de verre, Anneau de serrage: Acétal, Diaphragme: Santoprène, Valves: Nitrile, Roue dentée – Delrin®: Bronze, Pied: EPDM, Visserie: Acier Inoxydable, Laiton	
Kit d'Entretien	AK1557- Kit d'entretien	
Matériaux en contact avec le fluide	Nylon chargé fibre de verre, Santoprène, Nitrile, Acier Inoxydable	
Hauteur d'aspiration maximum	3 m	
Hauteur d'évacuation maximum	3 m	
Hauteur d'Evacuation et d'Aspiration combinée Maximum	3 m	
Intensité	5.5 A	2.25 A

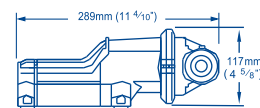
Performance

	BP2552B / BP2554B	
Hauteur d'Aspiration	0 m	1 m
Hauteur d'Évacuation	1 m	1 m
Débit par minute	17.5 ltrs	16.5 ltrs
Consommation de Courant	6.5 A (12 V d.c.) 3.25 A (24 V d.c.)	7.1 A (12 V d.c.) 3.55 A (24 V d.c.)

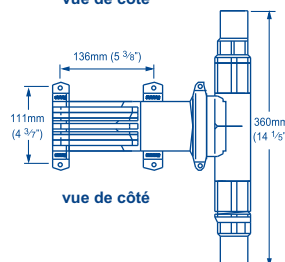
Remarque: Ces spécifications concernent les articles de vente au détail seulement. Pour plus de détails sur notre gamme de produits pour les constructeurs de bateaux et les grossistes - contactez le Support Technique Whale



Note: Lorsque la sortie est en-dessous de la ligne de flottaison, un col de cygne doit être présent.



vue de côté



vue de côté



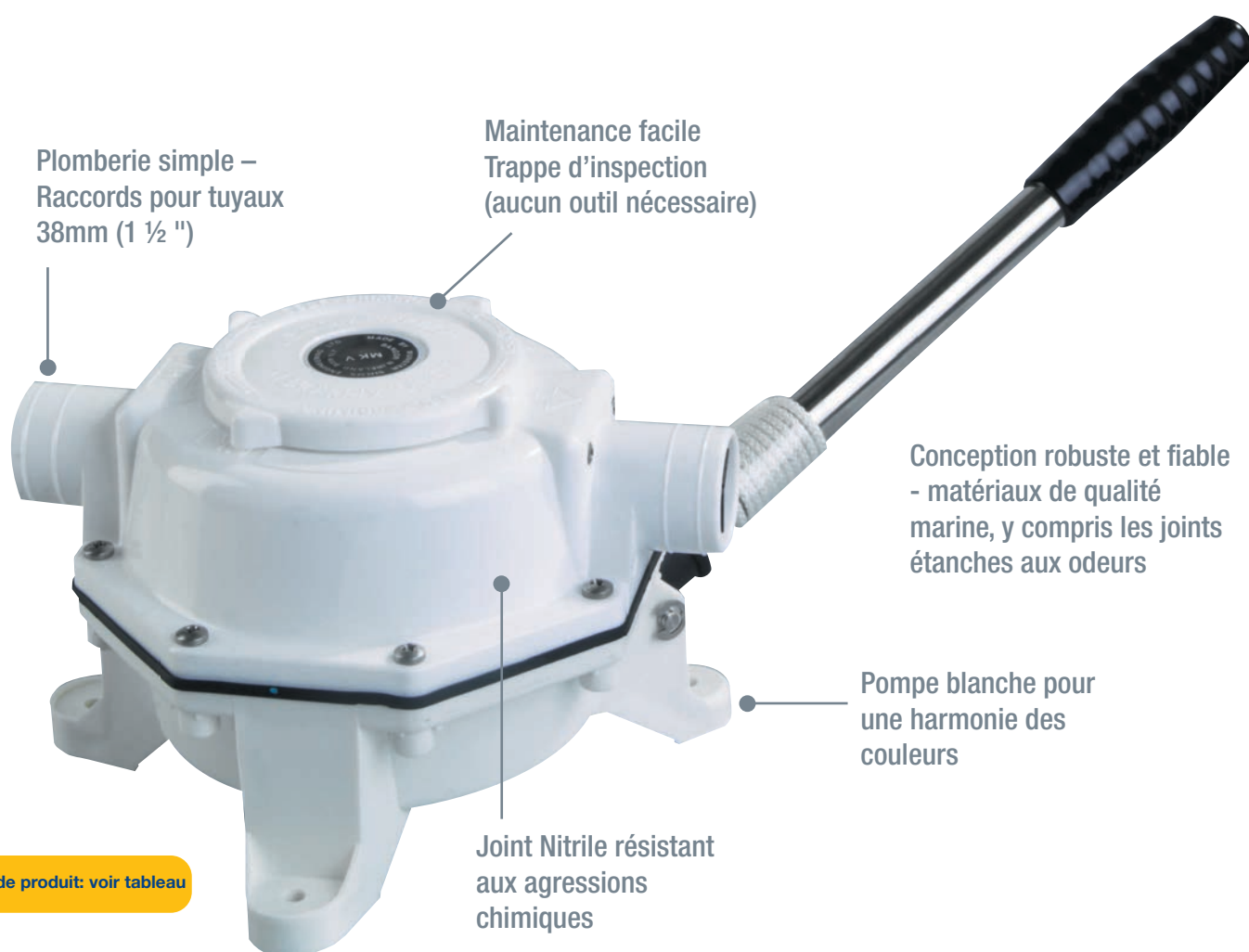
Attention

Il est important de veiller à ce qu'un col de cygne soit monté, lorsque l'évacuation est en-dessous de la ligne de flottaison

Pompe d'assainissement MK 5

Cette pompe manuelle pour eaux noires est conçue pour l'évacuation des toilettes ou du réservoir d'eaux noires

Pompe conçue pour assurer une fiabilité totale du pompage des eaux noires.



Code produit: voir tableau

Caractéristiques et avantages

- Corps de pompe en plastique robuste
- Enferme les mauvaises odeurs
- Larges valves virtuellement «unbloquable»
- Maintenance facile (aucun outil nécessaire)
- Performance maximum - raccords pour tuyaux de 38 mm (1 ½"), 66 litres par minute

Garantie 5 ans

Conseil

Idéal avec l'utilisation de la vanne 3 voies de chez Whale – DV5606

VOUS AIMEREZ AUSSI

Pompe Gulper Toilet - Pompe électrique pour eaux noires

Bilge IC –Système de pompage de cale automatique pré-câblé avec contrôle intelligent intégré

Grey IC et Gulley IC – kits pour pompage automatique des eaux grises avec contrôle intelligent incorporé



Informations sur le produit

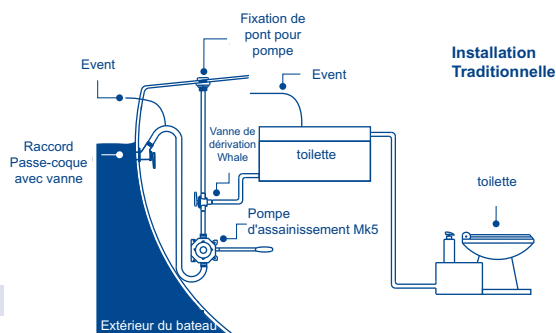
Spécifications

Modèle Code Produit	Mk5 Montage Cloison BP0527	Mk5 Montage à travers pont BP0535
Poids	1.17 kg	
Diamètre du tuyau	Raccords 38 mm (1 ½")	
Matériaux	Corps de Pompe: Polypropylène chargé fibre de verre, Acétal Diaphragme et Joints: Nitrile, Chape: Nylon chargé fibre de verre Bringuebale, Ressorts et Visserie: Acier Inoxydable	
Matériaux en contact avec le fluide	Polypropylène chargé fibre de verre, Acétal, Nitrile, Acier Inoxydable	
Kit d'Entretien	AK8050-Kit d'Entretien pour pompe d'assainissement Mk5 Contient: Diaphragmes, Valves et Circlips	
Accessoires	DP9905-guêtre étanche pour Bringuebale - pour BP0535 seulement	
Hauteur d'aspiration maximum	4.5 m	
Hauteur d'évacuation maximum	4.5 m	

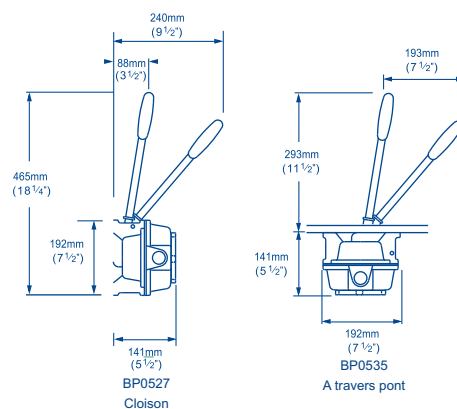
Performance

Hauteur d'aspiration	1 m
Hauteur d'évacuation	0.5 m
45 Courses par Minute	42 ltrs
70 Courses par Minute	66 ltrs

Remarque: Ces spécifications concernent les articles de vente au détail seulement. Pour plus de détails sur notre gamme de produits pour les constructeurs de bateaux et les grossistes - contactez le Support Technique Whale



Note: Lorsque la sortie est en-dessous de la ligne de flottaison, un col de cygne doit être présent.



Attention

Il est important de veiller à ce qu'un col de cygne soit monté, lorsque l'évacuation est en-dessous de la ligne de flottaison

Accessoires pour eaux noires

Complétez votre système

Montez les pompes et accessoires de qualité Whale® afin d'assurer à votre système d'évacuation des eaux noires une bonne durée de vie.

Les déclencheurs, les vannes de dérivation, et les connexions de tuyauterie Whale® sont conçus et fabriqués en gardant à l'esprit la qualité. Combinez ces accessoires avec vos pompes de cale Whale® pour offrir à votre système fiabilité et durabilité.

Besoin d'un conseil spécifique sur votre système? Contactez votre distributeur

Voir en-dessous, la liste complète d'accessoires

Vanne Trois Voies

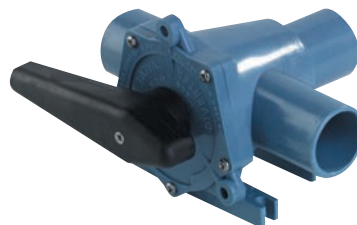
Vanne Trois Voies

Vanne conçue pour être utilisée dans les systèmes d'évacuation de toilette

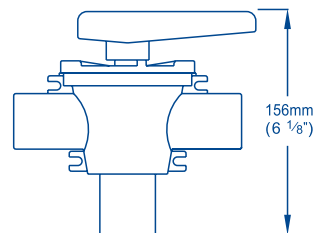
DV5630 Vanne Trois Voies avec connexions de 1" (25mm)

DV5606 Vanne Trois Voies avec connexions de 1 1/2" (38mm)

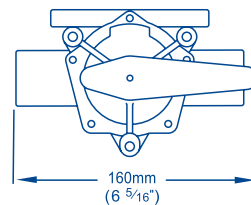
- Matériaux - Corps Principal: Acétal, Téflon, Poignée: Polyester PTFE
- En accord avec les standards de type III des U.S. Coast Guard pour les systèmes d'évacuation d'eaux usées



DV5606



vue de côté



vue de côté

Accessoires – Connexions à la tuyauterie

Accessoires – Connexions à la tuyauterie

Whale fournit une large gamme d'accessoires conçus spécifiquement pour l'utilisation avec les pompes Whale, créant des solutions pour chaque installateur.

Pièce en Y

- Conçu pour permettre à deux pompes de fournir du débit à travers une seule ligne
- Idéal lorsqu'une vanne 3 voies n'est pas nécessaire

Spécifications

Modèle Code Produit	Pièce en Y YP6114
Diamètre Tuyau	38 mm (1 1/2")
Matériaux	Polypropylène



YP6114

Coudes

- Idéal pour l'utilisation dans des espaces confinés

Spécifications

Modèle Code Produit	Coudes EB3364	Coudes EB3488
Diamètre Tuyau	25 mm (1")	38 mm (1 1/2")
Matériaux	Polypropylène	



EB3488

EB3364

Clapet Anti-retour

- Procure de manière simple une façon de maintenir l'amorçage à l'aspiration dans une ligne d'aspiration ou d'évacuation
- Conçu pour s'installer en ligne
- Adapter à l'utilisation avec pompes électriques ou manuelles

Spécifications

Modèle Code Produit	Clapet Anti-retour LV1215	Clapet Anti-retour LV1218	Clapet Anti-retour LV1219
Diamètre Tuyau	25 mm (1") 38 mm (1 1/2")	25 mm (1") 28 mm (1 1/8")	19 mm (3/4") 25 mm (1")
Matériaux	Corps: Polypropylène chargé fibre de verre, Valve: Nitrile®		



LV1215

LV1218

LV1219

Passe-coque

- Fabrication robuste en injection acétal haute qualité

Spécifications

Modèle Code Produit	Passe-coque SF5018	Passe-coque SF5131	Passe-coque SF5204	Passe-coque SF5425
Diamètre Tuyau	16 mm (5/8")	19 mm (3/4")	25 mm (1")	38 mm (1 1/2")
Matériaux	Acétal			



SF5204

(voir le tableau pour les autres dimensions de passe-coque)

Remarque: Ces spécifications concernent les articles de vente au détail seulement.

Pour plus de détails sur notre gamme de produits pour les constructeurs de bateaux et les grossistes
- Contactez le Support Technique Whale

Modèle Code Produit	Clapet Anti-retour LV1215	Clapet Anti-retour LV1218	Clapet Anti-retour LV1219
Diamètre Tuyau	25 mm (1") 38 mm (1 1/2")	25 mm (1") 28 mm (1 1/8")	19 mm (3/4") 25 mm (1")



STATEMENT OF LIMITED WARRANTY

The products manufactured and supplied by the Company ("Products"), are warranted to be free from material defects in design, workmanship and material under normal use ("Defects") for (unless otherwise extended in advance in writing by the Company) a period of 12 months from date of purchase, save that this warranty shall not apply where the Defect is attributable to defective materials supplied by third parties. In such event, the only remedy of the buyer of the Products ("Buyer") will be against that third party.

This warranty applies only to Products that are properly installed and used in accordance with all oral and written maintenance and operation instructions provided by the Company. The Company shall not be liable for a breach of any of the warranties in this Statement of Limited Warranty if the Buyer makes any further use of the Products after giving the Company notice of any Defect or the Buyer alters or repairs such Products without the written consent of the Company. Products that have been disassembled or modified (without prior written approval of the Company), are not covered by this warranty.

All Products are covered by a 1 year limited warranty (detailed below) from (unless otherwise extended in advance in writing by the Company) date of purchase ("Standard Warranty"). In addition to the Standard Warranty, some individual Products are covered by a further warranty, as detailed in Table 1 below ("Additional Warranty").

In the event that any of the warranties offered by the Company are breached, the Company shall (at its discretion) repair, replace or issue a spares kit for the defective Product subject to prior examination at Company premises. If the Company complies with this paragraph, it shall have no further liability for a breach of the warranties in respect of such Products. Adjustment or replacement of defective parts made under this warranty will not extend the warranty period applicable either under the Standard Warranty and/or the Additional Warranty.

The Company shall not bear any costs of removal, installation, transportation, or other charges that may arise in connection with a warranty claim by the Buyer. Such costs shall be the Buyer's sole responsibility. No claim in respect of defective Products will be valid unless the alleged defective Products are returned at the Buyer's expense to the Company for inspection, together with proof of purchase. Non-stock/ special order items are non-returnable by the Buyer in any circumstances, and this warranty does not apply to prototype models.

EXCLUSIONS:

The Company shall not be liable for any indirect loss or for any special, incidental, punitive or consequential damages suffered by the Buyer and/or any third party, whether this loss arises from breach of a duty in contract or tort or breach of a statutory duty or in any other way, including, without limitation, loss arising from the negligence, default, breach of duty, non-delivery, delay in delivery or defects or errors in the work undertaken by the Company pursuant to the terms of this Statement of Limited Warranty or in connection with any other claim arising in connection with manufacture and/or supply of the Products.

In particular, the Company shall not be liable (without limitation) for:

- Loss of profits, increased production costs or other economic injury or loss;
- Loss of contracts or opportunity; and/or
- (insofar as is permitted by applicable law) damage to property of the Buyer or any third party.

The Company shall under no circumstances be liable for any breach of its obligations hereunder and/or under any contract governing sale and purchase of the Products ("Contract") resulting from causes beyond its control including but not limited to fires, strikes, lockouts, insurrection or riots, terrorism or civil disorder, embargoes, wrecks or delays in transportation, requirements or regulations of any governmental authority, tempest, earthquake or other natural disaster, flood, bursting or overflowing of water tanks, failure or shortage of power, fuel or other utilities, or loss of data and/or communications due to causes such as those referred to in this paragraph.

© 2016 WHALE. All rights reserved. Reproduction in whole or in part without permission is prohibited. Whale®, Gusher®, Gulper®, Babyfoot®, Whale Twist®, Deck Protect®, Smartbail®, Whale Watermaster®, Watermaster®, Whale IC® and Whale IC device® are registered trademarks of Munster Simms Engineering Limited. Whale reserves the right to change specification without notice. Illustrations are for guidance purposes only. All Water heaters and cooking appliances must be installed by a qualified electrician.

Please note that by contacting Whale Support you will be indicating your consent to receiving product updates, recall information, help guides and appropriate marketing messages from us via post, email or telephone unless you indicated an objection to receiving such messages.

Santoprene® is a registered trade name of Advanced Elastomer Systems, LP, an Exxonmobil Chemical Affiliate Delrin®, Teflon® and Neoprene are registered trade names of Dupont Neumeurs and Co. Monprene® is a registered trade name of Technore Apex

Powerboat photography courtesy of Fairline Boats PLC and Riviera Yachts.

Munster Simms Engineering Ltd, 2 Enterprise Road, Bangor, Co Down
N.Ireland BT19 7TA Tel: +44 (0)28 9127 0531
Web: www.whalepumps.com Email info@whalepumps.com

This statement sets out the Company's entire liability in respect of the Products and the Company's liability under this statement shall be in lieu of all other warranties, conditions, terms and liabilities, express or implied, statutory or otherwise howsoever except any implied by law which cannot be excluded. All warranties, conditions and other terms implied by statute or common law (save for the conditions implied by section 12 of the Sale of Goods Act 1979) are, to the fullest extent permitted by law, excluded from the Contract.

Subject to the remaining provisions of this Statement of Limited Warranty, the Company's total liability in contract, tort (including negligence or breach of statutory duty), misrepresentation, restitution or otherwise, arising in connection with the performance or contemplated performance of the Contract and supply of the Products shall be limited to the Contract price.

Nothing in this Statement of Limited Warranty shall operate so as to exclude or restrict the Company's liability for death or personal injury caused by its negligence. The Company shall NOT be liable for any condition, warranty or representation made by a distributor or other person acting on behalf of the Company unless expressly confirmed by the Company in writing. This Statement of Limited Warranty shall be governed and construed in accordance with Northern Irish law and all disputes arising in connection hereto shall be submitted to the exclusive jurisdiction of the Northern Irish Courts.

Table 1 - Total Warranty Period (including standard warranty)

Product type	2 years	3 years	5 years	10 years
Automatic Pressure Pump *	✓			
Chromed Metal Taps (TT)	✓			
Whale Water Heaters **	✓			
Whale Cooking Appliances **	✓			
Smartbail Bilge Pump		✓		
Orca Bilge Pump ***		✓		
Supersub Bilge Pump ****		✓		
Space Heater / Caravan Water Heater *****		✓		
Manual Bilge Pump			✓	
Manual Freshwater Pump			✓	
Manual Toilet Pump			✓	
Quick Connect Plumbing fittings				✓
WhaleX Tubing				✓

* The Gulper 320 has a 3 year warranty and the Gulper 220 has a 2 year warranty. All other Gulpers are covered by a 1 year warranty

** Applies to all Whale models manufactured in USA

*** Applies to BE: 0500, 0950, 1450 & 1454 only. All other Orca variants have a 1 year warranty.

**** Applies to SS5012, SS5022, SS1012 and SS1024 only. All Supersub Smart models have a 1 year warranty.

***** Applies to Whale models manufactured in Northern Ireland - models WH**** and WW****

Note that these periods may be further enhanced through special offers, or revisions. Please see your product documentation for details.

DISCLAIMER

Any performance / specification figures shown have been calculated using standard testing procedures. Where maximum output is stated, such maximum output refers to pumps acting at zero lift and zero head. Actual performance may vary depending on the application, installation and environmental factors. Neither the accuracy nor completeness of the information contained in any Product brochure is guaranteed by the Company and may be subject to change at its sole discretion. The Company may, at its sole discretion, change the technical performance, dimensions or appearance of any of its Products without prior notification to purchasers. The Company shall not be liable to a purchaser for any indirect or consequential loss or damage (whether for loss of profit, loss of business, depletion of goodwill or otherwise), costs, expenses or other claims for consequential compensation whatsoever (howsoever caused) which arise out of or in connection with the use of a Product. Where dimensions are stated, such dimensions are for guidance only. Inch measurements are conversions from millimetre dimensions and are shown to the nearest 1/16". US gallons volumes are conversions from litres and are also shown for guidance purposes only to the nearest 1/16. Please contact the Company directly if precise measurements are required.





Whale - en Europe

tel: +44 (0)28 9127 0531

fax: +44 (0)28 9146 6421

info@whalepumps.com

whalepumps.com

FRANCE InterDist SAS

Rue des Bregeons

ZAC de la Mottais

35418 Saint-Malo

Tél. +33 2 99 19 54 54

Fax : +33 2 99 19 54 55

Email: info@interdist.fr

www.interdist.fr

www.whalepumps.com



