SFA

SANIBROYEUR • GAMME MARINE

CATALOGUE
2022

Le Groupe SFA

LEADER MONDIAL DE L'ÉQUIPEMENT SANITAIRE

Depuis plus de 60 ans, les sociétés du Groupe SFA se mobilisent pour apporter à une clientèle de professionnels et de particuliers toujours plus de confort sanitaire dans leur quotidien. Elles mettent à leur disposition bien plus qu'un savoir-faire technologique ; elles offrent des solutions inventives, fiables, simples à mettre en œuvre. C'est la marque de fabrique du Groupe SFA !

Un état d'esprit et une façon de faire qui se traduisent en 1958 par la sortie du premier Sanibroyeur. Une invention qui continue de révolutionner l'aménagement intérieur aux quatre coins du monde. Cette maîtrise des solutions de pompage s'est déployée au fil des années, apportant une aide précieuse dans des secteurs d'activités très variés.

Le Groupe SFA se développe autour de 4 domaines d'activités :

- **Le traitement des eaux**
- **Les équipements autour de la douche, la balnéothérapie et le spa**
- **Les solutions de pompage domestiques**
- **Les solutions de pompage professionnelles**

Au fil de son histoire, SFA s'est doté d'un outil industriel performant, faisant le choix d'une stratégie de production intégrée pour construire et assembler ses équipements en un temps record. Son modèle industriel assure une maîtrise parfaite de chaque étape de la fabrication, le contrôle de la qualité et des délais de production. C'est un gage de fiabilité et de confiance apprécié de ses clients.

Les pompes et broyeurs SFA sont fabriqués en France et répondent aux normes en vigueur les concernant. Notre usine historique, implanté dans l'Oise, est certifiée ISO 9001 et 14001.

Afrique du Sud

Allemagne

Australie

Autriche

Belgique

Brésil

Canada

Chine

Espagne

États-Unis

France

Inde

Irlande

Italie

Japon

Luxembourg

Nouvelle-Zélande

Pays-Bas

Pologne

Portugal

Roumanie

République tchèque

Royaume-Uni

Russie

Suède

Suisse

Turquie

Vietnam

SFA DANS LE MONDE

RETROUVEZ-NOUS À TRAVERS 27 FILIALES ET DE NOMBREUX PARTENAIRES INTERNATIONAUX

Implanté dans 28 pays sur les 5 continents, le Groupe poursuit son déploiement à l'international à travers des alliances nouées avec des professionnels du secteur, sélectionnés et soigneusement formés pour porter la réputation de performance, de qualité et de service du Groupe international.

+ NOS NOMBREUX PAYS À L'EXPORT

Chypre, Malte, Norvège, Pays Baltes, Croatie, Israël, Ukraine, Bulgarie, Moyen-Orient, DOM-TOM, Algérie, Maroc, Tunisie, Egypte, Grèce, Soudan, Finlande, Afrique de l'ouest, Emirats Arabes Unis, Nouvelle Calédonie...

Charte éthique SFA

Nos engagements

SFA Groupe est un groupe industriel présent dans le monde entier, dont l'objectif premier est simple : concevoir et fabriquer des solutions domestiques et professionnelles partout où l'eau coule et s'écoule.

Notre ambition

Continuer à GRANDIR ENSEMBLE avec tous nos partenaires et parties prenantes (tous ceux qui participent à sa vie économique, ceux qui observent l'entreprise, et ceux qu'elle influence plus ou moins directement), dans une démarche commune de développement et de progrès permanent.

L'engagement de respect guide nos relations avec toutes nos parties prenantes et doit être un élément permanent de nos activités et de nos relations commerciales.

L'engagement en faveur de l'intégrité nous amène à respecter strictement notre devoir d'honnêteté dans nos relations d'affaires.

L'engagement de qualité consiste à fournir à nos clients un service de qualité. La qualité s'applique à tous les secteurs d'activité et chacun joue un rôle et contribue à la réalisation de cet objectif. Notre ambition est d'être reconnus et approuvés par toutes nos parties prenantes en grandissant ensemble.

L'esprit d'équipe qui nous inspire englobe la solidarité et la coopération. Cela signifie que nous pouvons combiner les meilleures compétences au profit de nos clients et des parties prenantes, et surmonter ensemble les défis auxquels nous sommes confrontés aujourd'hui et à l'avenir.

> “ VEILLER À CE QUE L'ÉTHIQUE DES AFFAIRES SOIT AU CŒUR D'UNE CROISSANCE RESPONSABLE ”

Tout le savoir-faire de SFA

AU SERVICE DE L'ÉQUIPEMENT DES BATEAUX

La Gamme Marine de SFA, dédiée au monde de la navigation, bénéficie de l'expérience et l'expertise unique de SFA, inventeur du système de broyage. Les WC marins SFA sont particulièrement appréciés par les professionnels et plaisanciers à travers le monde pour leur fiabilité, leur confort d'utilisation, et leur fonctionnement silencieux.

La Marine Nationale française et la Royal Navy britannique ont ainsi fait le choix des WC marins SFA pour, entre autres, leurs performances acoustiques exceptionnelles (seulement 52 dB(A)).

LA GAMME MARINE DE SFA PERMET DE COUVRIR TOUTES LES DEMANDES POUR TOUS LES PUBLICS, DES PROFESSIONNELS DE L'INDUSTRIE NAUTIQUE JUSQU'AUX PROPRIÉTAIRES DE BATEAUX.
QUELLE QUE SOIT LA CONFIGURATION, L'INSTALLATION DES TOILETTES MARINES SFA EST RAPIDE ET FACILE À RÉALISER.

..... Tout le confort SFA

DANS TROIS GAMMES DE WC MARINS ÉLECTRIQUES ET DANS UNE POMPE SANITAIRE

Sanimarin Maxlite+
08 I 09

Sanimarin Maxlite+S
10 I 11

Sanimarin 31
12 I 13

Sanimarin 32
14 I 15

Sanimarin Exclusive Short
16 I 17

GAMME COMPACTE

MODÈLES DE WC À HAUTEUR RÉDUITE À INSTALLER SUR UN SURBAU ET/OU EN REMPLACEMENT DES WC MANUELS.

Sanimarin 43
18 I 19

Sanimarin Exclusive Medium
20 I 21

GAMME SILENCE

MODÈLES DE WC SILENCIEUX À INSTALLER SUR PLANCHER POUR UN CONFORT IDENTIQUE SUR MER COMME SUR TERRE.

VOTRE CONFORT A BORD COMME À LA MAISON

La gamme marine de SFA a été développée avec comme objectif principal de vous assurer en permanence sur l'eau le même confort d'utilisation que celui dont vous disposez sur terre.

Sanimarin 43
22 I 23

Sanimarin 4
22 I 23

Sanimarin Exclusive Medium
22 I 23

GAMME PROFESSIONNELLE (110V, 220V)

GAMME DE WC DÉDIÉS AUX BATEAUX DISPOSANT D'UNE FORTE PUSSISANCE ÉLECTRIQUE.

Sanimarin Pump
24 I 25

POMPE SANITAIRE

INDISPENSABLE POUR INSTALLER UNE DOUCHE OU UN ÉVIER.

SYSTÈMES DE COMMANDES ET OPTIONS	26 I 27
INSTALLATION ÉLECTRIQUE ET HYDRAULIQUE	28 I 29
INFORMATIONS TECHNIQUES	30
ENVIRONNEMENT	31

FONCTIONNEMENT SILENCIEUX

BROYAGE EFFICACE

FAIBLE CONSOMMATION ÉLECTRIQUE

FABRICATION FRANÇAISE

Sanimarin Maxlite +

UN SANIBROYEUR SFA EN REMPLACEMENT DE VOTRE WC MANUEL QUELLE QUE SOIT LA CONFIGURATION D'ORIGINE.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Hauteur de relevage	3 m
Évacuation horizontale	30 m
Clapet anti-retour	Intégré
Diamètre de sortie	38 mm ou 25 mm
Tension d'alimentation	12 V ou 24 V DC
Puissance moteur	300 W (12 V), 360 W (24 V)
Consommation électrique	0,007 Ah (12 V) et 0,004 Ah (24 V) par seconde de fonctionnement (détail p.30)
Consommation d'eau	Quantité décidée par l'utilisateur
Alimentation en eau	- Pompe auto-amorçante intégrée - Attention : ne pas raccorder le WC Maxlite + à un système d'eau sous pression à bord
Poids	8 kg

RÉFÉRENCES

DÉSIGNATION	CODE	EAN
Sanimarin Maxlite Plus 12 V	SBMPLUS12V	3308815076454
Sanimarin Maxlite Plus 24 V	SBMPLUS24V	3308815076461

1 SYSTÈME DE COMMANDE

Interrupteur électrique **Comfort**

Expertise du broyage SFA (turbine en inox)

Remplacement des WC à pompe manuelle

Installation réversible du bloc moteur-pompe (droite ou gauche)

Libre orientation du bol - 360°

Alimentation en eau extérieure (pompe intégrée)

Abattant déclipsable, à frein de chute

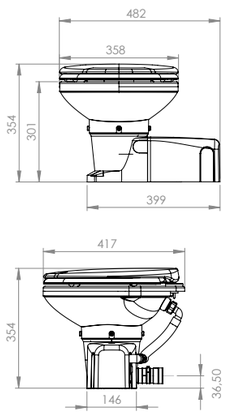
Le plus léger de tous grâce à sa cuvette injectée

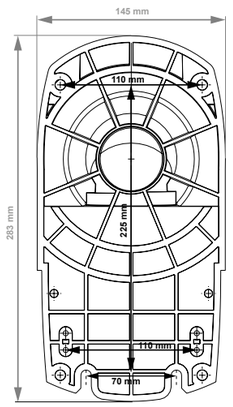
VUE TECHNIQUE

- Pompe auto-amorçante intégrée
- 1 turbine de rechange incluse dans le sachet d'accessoires

✚ Kit de maintenance à commander séparément
Réf. : KITTURBINEMAXLITE

DIMENSIONS (MM)





Sanimarin Maxlite +S

GRÂCE À L'UTILISATION DE L'EAU DE BORD SOUS PRESSION, CE WC SILENCIEUX OFFRE UN CONFORT MAXIMUM.
ULTRA PERFORMANT, IL S'INTÈGRE DANS TOUTES LES CONFIGURATIONS.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Hauteur de relevage	3 m
Évacuation horizontale	30 m
Clapet anti-retour	Intégré
Diamètre de sortie	38 mm ou 25 mm
Tension d'alimentation	12 V ou 24 V DC
Puissance moteur	300 W (12 V), 360 W (24 V)
Consommation électrique	0,007 Ah (12 V) et 0,004 Ah (24 V) par seconde de fonctionnement (détail p.30)
Consommation d'eau	Quantité décidée par l'utilisateur
Alimentation en eau	Électrovanne fournie pour raccordement du WC à un système d'eau sous pression à bord.
Poids	8 kg

RÉFÉRENCES

DÉSIGNATION	CODE	EAN
Sanimarin Maxlite Plus S 12 V	SBMPLUS12VEV	3308815077840
Sanimarin Maxlite Plus S 24 V	SBMPLUS24VEV	3308815077857

1 SYSTÈME DE COMMANDE

Interrupteur électrique **Comfort**

Expertise du broyage SFA (turbine en inox)

Connexion à l'eau de bord sous pression

Simple d'utilisation

Libre orientation du bol - 360°

Installation réversible du bloc moteur-pompe (droite ou gauche)

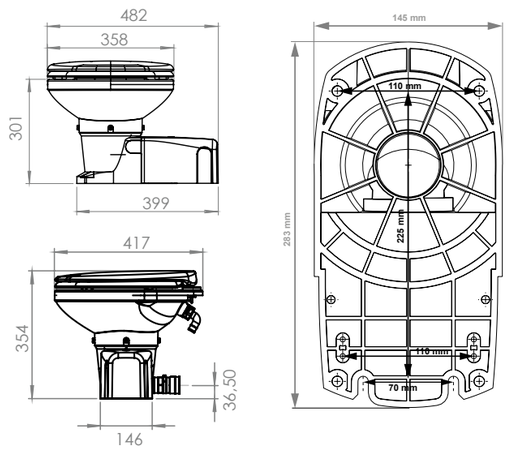
Abattant déclipsable, à frein de chute

Le plus léger de tous grâce à sa cuvette injectée

VUE TECHNIQUE

Électrovanne fournie

DIMENSIONS (MM)



Sanimarin 31

GRÂCE À SON FAIBLE ENCOMBREMENT AU SOL,
IL S'INTÈGRE FACILEMENT DANS LES ESPACES LES PLUS EXIGUS.

Expertise
du broyage SFA
(turbine en inox)

Montage sur un surbau

Très faible encombrement

Connexion à l'eau de bord sous pression

Simple d'utilisation

Fonctionnement silencieux

Abattant déclipsable, à frein de chute

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Hauteur de relevage	3 m
Évacuation horizontale	30 m
Clapet anti-retour	Intégré
Diamètre de sortie	38 mm ou 25 mm
Tension d'alimentation	12 V ou 24 V DC
Puissance moteur	300 W (12 V), 360 W (24 V)
Consommation électrique	Varie en fonction du système choisi (détail p.30)
Consommation d'eau	Selon le système de commande choisi de 1,2 L à 2,4 L
Alimentation en eau	- Eau douce de bord (électrovanne intégrée) ou eau de mer sous pression - La pression minimum fournie doit être de 1,7 bar - Débit recommandé de la pompe auxiliaire : 11 L/min
Poids	17 kg

RÉFÉRENCES

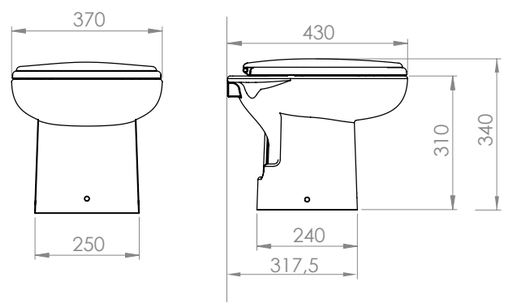
DÉSIGNATION	CODE	EAN
Sanimarin 31 Comfort 12 V	SN3112VLC	3308815012148
Sanimarin 31 Comfort 24 V	SN3124VLC	3308815012162
Sanimarin 31 Plus 12 V	SN3112VLCP	3308815012155
Sanimarin 31 Plus 24 V	SN3124VLCP	3308815012179
Sanimarin 31 Premium 12 V	SN3112VPREMIUM	3308815077864
Sanimarin 31 Premium 24 V	SN3124VPREMIUM	3308815077871
Sanimarin 31 Luxe SFA 12 V	SN3112VCLAVSFA	3308813412018
Sanimarin 31 Luxe SFA 24 V	SN3124VCLAVSFA	3308813424011

VUES TECHNIQUES

Évacuation vers le bas

Autre possibilité d'évacuation

DIMENSIONS (MM)



4 SYSTÈMES DE COMMANDE

Interrupteur électrique
Comfort

Bouton pneumatique
Plus

Bouton électrique
Premium

Clavier électronique
Luxe

Sanimarin 32

SES DIMENSIONS OPTIMISÉES FACILITENT SON INTÉGRATION DANS LES ESPACES LES PLUS ÉTROITS.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Hauteur de relevage	3 m
Évacuation horizontale	30 m
Clapet anti-retour	Intégré
Diamètre de sortie	38 mm ou 25 mm
Tension d'alimentation	12 V ou 24 V DC
Puissance moteur	300 W (12 V), 360 W (24 V)
Consommation électrique	Varie en fonction du système choisi (détail p.30)
Consommation d'eau	Selon le système de commande choisi de 1,2 L à 2,4 L
Alimentation en eau	- Eau douce de bord (électrovanne intégrée) ou eau de mer sous pression - La pression minimum fournie doit être de 1,7 bar - Débit recommandé de la pompe auxiliaire : 11 L/min
Poids	19 kg

RÉFÉRENCES

DÉSIGNATION	CODE	EAN
Sanimarin 32 Comfort 12 V	SN3212VLC	3308815076478
Sanimarin 32 Comfort 24 V	SN3224VLC	3308815076485
Sanimarin 32 Plus 12 V	SN3212VLCP	3308815076492
Sanimarin 32 Plus 24 V	SN3224VLCP	3308815076508
Sanimarin 32 Premium 12 V	SN3212VPREMIUM	3308815077888
Sanimarin 32 Premium 24 V	SN3224VPREMIUM	3308815078052
Sanimarin 32 Luxe 12 V	SN3212VCLAVSFA	3308815076515
Sanimarin 32 Luxe 24 V	SN3224VCLAVSFA	3308815076522

4 SYSTÈMES DE COMMANDE

Interrupteur électrique **Comfort**

Bouton pneumatique **Plus**

Bouton électrique **Premium**

Clavier électronique **Luxe**

Expertise du broyage SFA (turbine en inox)

Montage sur un surbau

Tout le système intégré dans le pied du WC

Ligne arrière verticale

Connexion à l'eau de bord sous pression

Fonctionnement silencieux

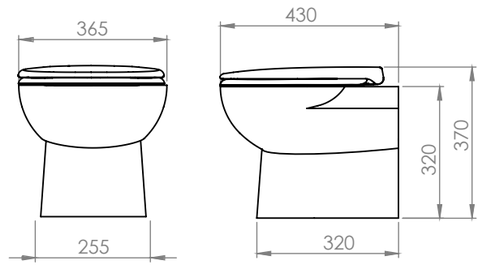
Abattant déclipsable, à frein de chute

VUES TECHNIQUES

Évacuation vers le bas

Autre possibilité d'évacuation

DIMENSIONS (MM)



Sanimarin Exclusive Short

NOUVELLE LIGNE ÉPURÉE DE PETITE TAILLE.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Hauteur de relevage	3 m
Évacuation horizontale	30 m
Clapet anti-retour	Intégré
Diamètre de sortie	38 mm ou 25 mm
Tension d'alimentation	12 V ou 24 V DC
Puissance moteur	300 W (12 V), 360 W (24 V)
Consommation électrique	Varie en fonction du système choisi (détail p.30)
Consommation d'eau	Selon le système de commande choisi de 1,2 L à 2,4 L
Alimentation en eau	- Eau douce de bord (électrovanne intégrée) ou eau de mer sous pression - La pression minimum fournie doit être de 1,7 bar - Débit recommandé de la pompe auxiliaire : 11 L/min
Poids	21 kg

RÉFÉRENCES

DÉSIGNATION	CODE	EAN
Sanimarin Exclusive Short Comfort 12 V	SNEXCLS12VLC	3308815072814
Sanimarin Exclusive Short Comfort 24 V	SNEXCLS24VLC	3308815072821
Sanimarin Exclusive Short Plus 12 V	SNEXCLS12VLCP	3308815072838
Sanimarin Exclusive Short Plus 24 V	SNEXCLS24VLCP	3308815072845
Sanimarin Exclusive Short Premium 12 V	SNEXCLS12VPREMIUM	3308815077895
Sanimarin Exclusive Short Premium 24 V	SNEXCLS24VPREMIUM	3308815077901
Sanimarin Exclusive Short Luxe 12 V	SNEXCLS12V	3308815013220
Sanimarin Exclusive Short Luxe 24 V	SNEXCLS24V	3308815013237

4 SYSTÈMES DE COMMANDE

Interrupteur électrique **Comfort**

Bouton pneumatique **Plus**

Bouton électrique **Premium**

Clavier électronique **Luxe**

Ligne arrière verticale

WC marin confortable

Design contemporain

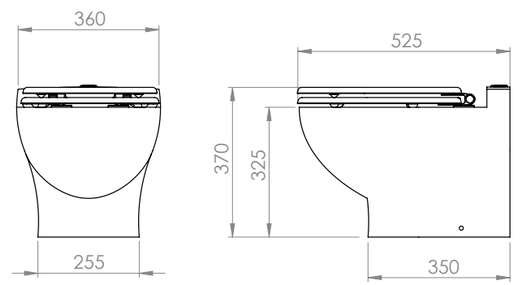
Rinçage puissant 360°

Simple d'utilisation

Fonctionnement silencieux

VUES TECHNIQUES

DIMENSIONS (MM)



GAMME SILENCE

Sanimarin 43

AVEC SES LIGNES SIMPLES ET ÉPURÉES, IL S'INSÈRE FACILEMENT DANS TOUS LES ESPACES.

Expertise du broyage SFA (turbine en inox)

Ligne arrière verticale

Installation à distance de la caisse à eaux noires

Connexion à l'eau de bord sous pression

Fonctionnement silencieux
Pression acoustique : 52 dB(A)

Simple d'utilisation

Abattant déclipsable, à frein de chute

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Hauteur de relevage	3 m
Évacuation horizontale	30 m
Clapet anti-retour	Intégré
Diamètre de sortie	38 mm ou 25 mm
Tension d'alimentation	12 V ou 24 V DC
Puissance moteur	300 W (12 V), 360 W (24 V)
Consommation électrique	Varie en fonction du système choisi (détail p.30)
Consommation d'eau	Selon le système de commande choisi de 1,2 L à 2,4 L
Alimentation en eau	- Eau douce de bord (électrovanne intégrée) ou eau de mer sous pression - La pression minimum fournie doit être de 1,7 bar - Débit recommandé de la pompe auxiliaire : 11 L/min
Poids	23 kg

RÉFÉRENCES

DÉSIGNATION	CODE	EAN
Sanimarin 43 Comfort 12 V	SN4312VLC	3308815077918
Sanimarin 43 Comfort 24 V	SN4324VLC	3308815077925
Sanimarin 43 Plus 12 V	SN4312VLCPLUS	3308815077932
Sanimarin 43 Plus 24 V	SN4324VLCPLUS	3308815077949
Sanimarin 43 Premium 12 V	SN4312VPREMIUM	3308815077956
Sanimarin 43 Premium 24 V	SN4324VPREMIUM	3308815077963
Sanimarin 43 Luxe 12 V	SN4312VCLAVSFA	3308815077970
Sanimarin 43 Luxe 24 V	SN4324VCLAVSFA	3308815077987

4 SYSTÈMES DE COMMANDE

Interrupteur électrique **Comfort**

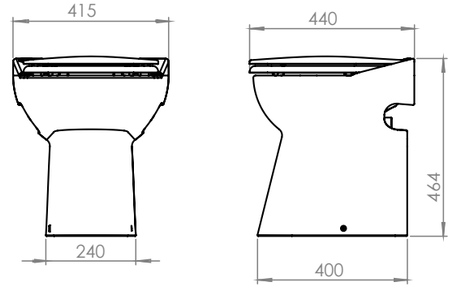
Bouton pneumatique **Plus**

Bouton électrique **Premium**

Clavier électronique **Luxe**

VUE TECHNIQUE

DIMENSIONS (MM)



GAMME SILENCE

Sanimarin Exclusive Medium

LE PLUS LUXUEUX DE LA GAMME.

Expertise
du broyage SFA
(turbine en inox)

WC marin confortable

Design contemporain

Ligne arrière verticale

Rinçage puissant 360°

Installation à distance de la caisse à eaux noires

Fonctionnement silencieux
Pression acoustique : 52 dB(A)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Hauteur de relevage	3 m
Évacuation horizontale	30 m
Clapet anti-retour	Intégré
Diamètre de sortie	38 mm ou 25 mm
Tension d'alimentation	12 V ou 24 V DC
Puissance moteur	300 W (12 V), 360 W (24 V)
Consommation électrique	Varie en fonction du système choisi (détail p.30)
Consommation d'eau	Selon le système de commande choisi de 1,2 L à 2,4 L
Alimentation en eau	- Eau douce de bord (électrovanne intégrée) ou eau de mer sous pression - La pression minimum fournie doit être de 1,7 bar - Débit recommandé de la pompe auxiliaire : 11 L/min
Poids	26 kg

RÉFÉRENCES

DÉSIGNATION	CODE	EAN
Sanimarin Exclusive Medium Comfort 12 V	SNEXCLM12VLC	3308815072937
Sanimarin Exclusive Medium Comfort 24 V	SNEXCLM24VLC	3308815072944
Sanimarin Exclusive Medium Plus 12 V	SNEXCLM12VLCP	3308815072951
Sanimarin Exclusive Medium Plus 24 V	SNEXCLM24VLCP	3308815072968
Sanimarin Exclusive Medium Premium 12 V	SNEXCLM12VPREMIUM	3308815078038
Sanimarin Exclusive Medium Premium 24 V	SNEXCLM24VPREMIUM	3308815078045
Sanimarin Exclusive Medium Luxe 12 V	SNEXCLM12V	3308815013244
Sanimarin Exclusive Medium Luxe 24 V	SNEXCLM24V	3308815013251

4 SYSTÈMES DE COMMANDE

Interrupteur électrique
Comfort

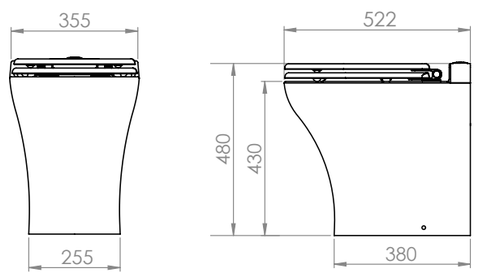
Bouton pneumatique
Plus

Bouton électrique
Premium

Clavier électronique
Luxe

VUE TECHNIQUE

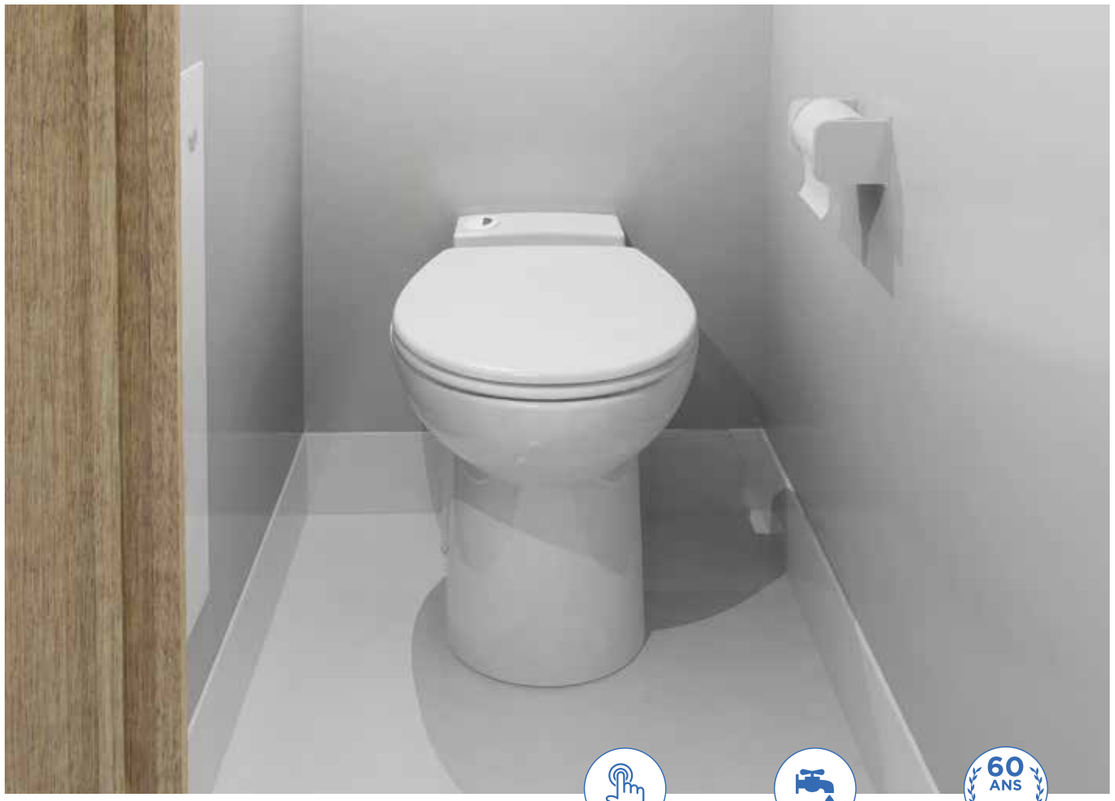
DIMENSIONS (MM)



GAMME PRO. 110 V - 220 V

Gamme professionnelle

GAMME COMPLÈTE DE WC MARINS POUR RÉPONDRE À TOUS LES BESOINS.



Simple d'utilisation

Connexion à l'eau de bord sous pression

Expertise du broyage SFA

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Hauteur de relevage	3 m
Évacuation horizontale	30 m
Clapet anti-retour	Intégré
Diamètre de sortie	32 mm
Tension d'alimentation	110 V, 220 V
Puissance moteur	550 W (220 V), 800 W (110 V)
Consommation d'eau	Eco : 3,6 L / Normal : 5 L
Alimentation en eau	- Eau douce de bord (électrovanne intégrée) - La pression minimum fournie doit être de 1,7 bar
Poids	Sanimarin 43 : 23 kg Sanimarin 4 : 26 kg Sanimarin Exclusive Medium : 26 kg

RÉFÉRENCES

DÉSIGNATION	CODE	EAN
Sanimarin 4 Plus 110 V	SN4110V	3308815076539
Sanimarin 4 Plus 220 V	SN4220V	3308815076546
Sanimarin 4 Dual Flush 110 V	SN4110VDF	3308815076553
Sanimarin 4 Dual Flush 220 V	SN4220VDF	3308815076560
Sanimarin 43 Plus 110 V	SN43110V	3308815076577
Sanimarin 43 Plus 220 V	SN43220V	3308815076584
Sanimarin 43 Dual Flush 110 V	SN43110VDF	3308815076591
Sanimarin 43 Dual Flush 220 V	SN43220VDF	3308815076607
Sanimarin Exclusive Medium Plus 110 V	SNEXCLM110V	3308815076690
Sanimarin Exclusive Medium Plus 220 V	SNEXCLM220V	3308815076706
Sanimarin Exclusive Medium Dual Flush 110 V	SNEXCLM110VDF	3308815076713
Sanimarin Exclusive Medium Dual Flush 220 V	SNEXCLM220VDF	3308815076720

2 SYSTÈMES DE COMMANDE

Bouton pneumatique **Plus** sur la cuvette.

Deux cycles automatiques :

Normal :
1 seule pression (5 L).

Eco :
2 pressions successives (3,6 L).

Une commande de cuvette sèche par appui prolongé.

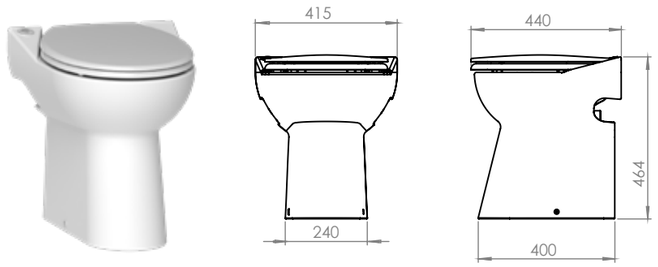
Bouton électrique **Dual Flush** sur la cuvette.

Deux cycles automatiques :

Normal : 5 L.
Eco : 3,6 L.

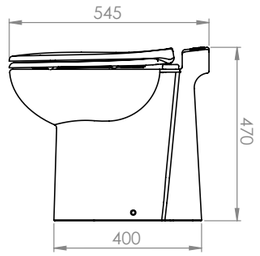
Une commande de cuvette sèche par appui simultané sur les deux boutons.

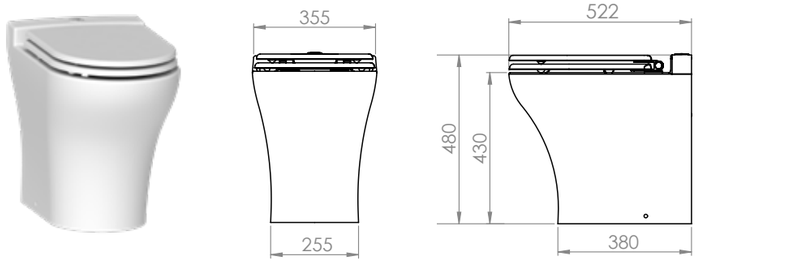
DIMENSIONS (MM)



Sanimarin 43

Sanimarin 4





Sanimarin Exclusive Medium

Sanimarin Pump

ASSURE LA RÉCUPÉRATION DES EAUX USÉES DU BATEAU.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Raccordements possibles	Douche, évier, lavabo
Refoulement vertical	4 m
Clapet anti-retour	Extérieur démontable
Diamètre de refoulement	22 à 32 mm
Entrées	2 entrées latérales basses 40 mm, montage universel gauche/droite
Hauteur d'enclenchement	65 mm
Température moyenne des eaux usées	35°C
Tension d'alimentation	12 V ou 24 V
Débit, ampérage, puissance	12 V : 70 L/min, I max = 28 A, Pmax = 340 W 24 V : 80 L/min, I max = 15 A, Pmax = 360 W
Poids	3,5 kg

RÉFÉRENCES

DÉSIGNATION	CODE	EAN
Sanimarin Pump Up 12 V	D2UP12V	3308815074665
Sanimarin Pump Up 24 V	D2UP24V	3308815074672

Sanimarin Pump doit être installée dans le sens du mouvement du bateau.

XS
Très faible encombrement

2 entrées latérales basses

Sans odeurs, filtre à charbon actif intégré

Enclenchement bas

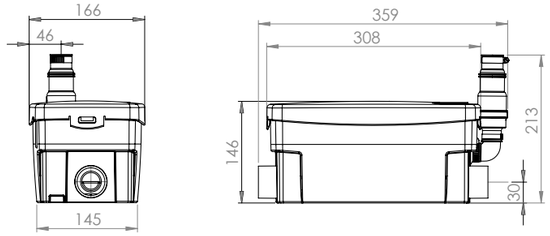
Fonctionnement silencieux - 46 dB(A)

Réduction du nombre de vannes de coque

VUE TECHNIQUE

4 m
40 m

DIMENSIONS (MM)



..... Systèmes de commande & OPTIONS

SFA VOUS OFFRE LA POSSIBILITÉ DE CHOISIR LE SYSTÈME DE COMMANDE
QUE VOUS SOUHAITEZ, QUEL QUE SOIT LE MODÈLE DE CUVETTE SÉLECTIONNÉ.

INTERRUPTEUR ÉLECTRIQUE COMFORT & SON KIT DE FIXATION

INTERRUPTEUR ÉLECTRIQUE COMFORT

- Une positon de rinçage
- Une position de broyage-pompage

La durée de chaque cycle est contrôlée par l'utilisateur, sans électronique, et s'adapte à ses besoins.

OPTION

KIT DE FIXATION MURALE

SFA vous propose en option le boîtier de fixation murale pour tous les modèles équipés de l'interrupteur Comfort. Très utile en particulier lorsque la découpe de la cloison s'avère complexe ou impossible.

BOUTON PNEUMTIQUE PLUS & ELECTRIQUE PREMIUM

BOUTON PNEUMATIQUE PLUS

- Deux cycles automatiques
  2,4 L d'eau de rinçage : 1 seule pression
  1,2 L d'eau de rinçage : 2 pressions successives
- Une commande de cuvette sèche par appui prolongé

BOUTON ÉLECTRIQUE PREMIUM

- Deux cycles automatiques
  Normal : 2,4 L d'eau de rinçage
  Éco : 1,2 L d'eau de rinçage
- Une commande de cuvette sèche par appui prolongé sur la grande chasse
- Un témoin Tank de caisse à eaux noires pleine

À NOTER

1. Les noms de ces 2 systèmes ont été modifiés :
   "Comfort Plus" devient "Plus" et "Comfort Luxe" devient "Premium"
2. Pour faciliter le montage, ces deux systèmes peuvent s'installer directement sur la cuvette (sauf Sanimarin 31).

CLAVIER ÉLECTRONIQUE LUXE & SES OPTIONS DE CADRE

CLAVIER ÉLECTRONIQUE LUXE

- Un témoin Power ON de mise sous tension
- Une chasse Normal : 2,4 L d'eau de rinçage
- Une chasse Éco : 1,2 L d'eau de rinçage
- Un témoin Tank full de caisse à eaux noires pleine
- Une touche Empty pour vider la cuvette en cas de mer agitée

OPTION

COULEURS DE CADRE DE CLAVIER ÉLECTRONIQUE LUXE

Pour une meilleure harmonie de votre intérieur, plusieurs couleurs de cadre sont proposées en option.

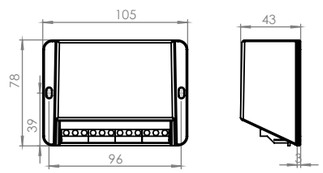
- De série : couleur blanche

Ce cadre est livré de série avec tous les claviers électroniques Luxe.

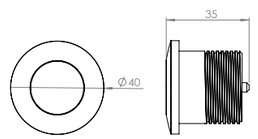
- En option : 3 couleurs au choix (gris, noir carbone, noyer brillant)

DIMENSIONS

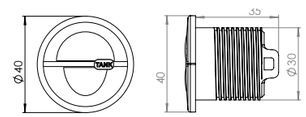
Boîtier électronique pour les systèmes : Plus, Premium, Luxe



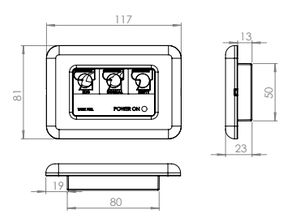
Bouton pneumatique Plus



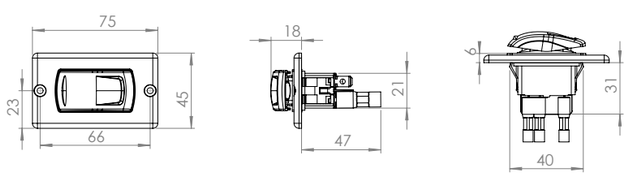
Bouton électrique Premium



Clavier électronique Luxe



Interrupteur Comfort



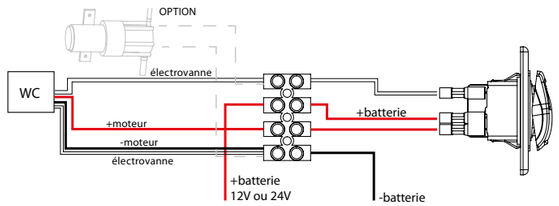
Installation électrique

UNE AUTONOMIE ÉLECTRIQUE MAXIMISÉE

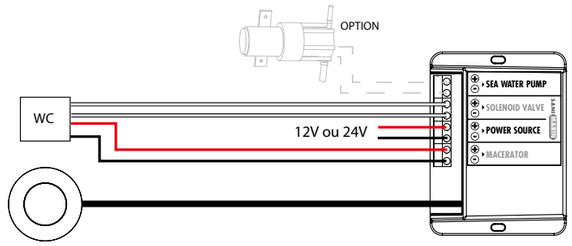
Les solutions SANIMARIN ne consomment que très peu d'électricité (0,007Ah par seconde de fonctionnement en 12 V). Le gain d'énergie réalisé permet une meilleure autonomie du bateau, pour plus de possibilités de voyage.

SCHÉMAS D'INSTALLATION

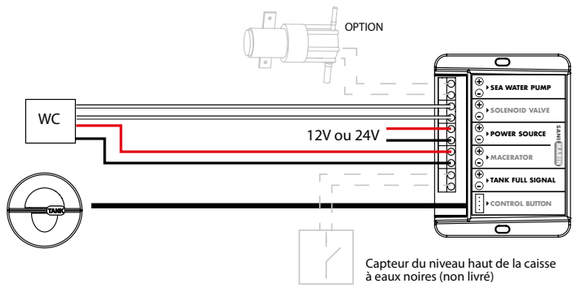
Comfort



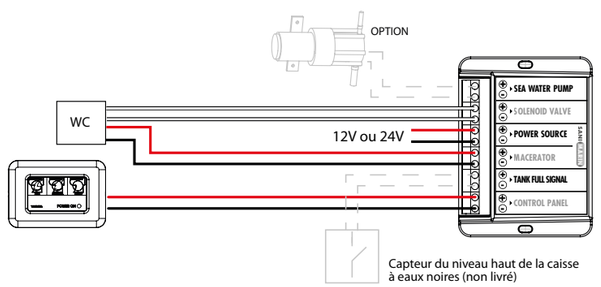
Plus



Premium



Luxe

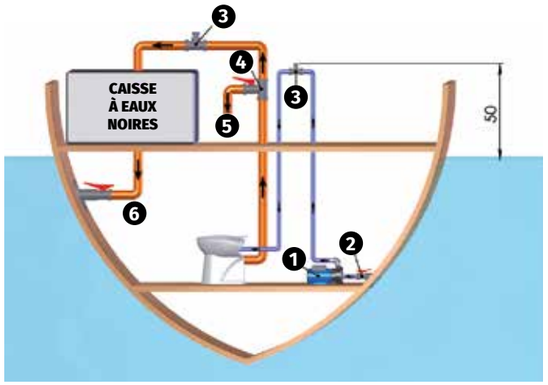


Installation hydraulique

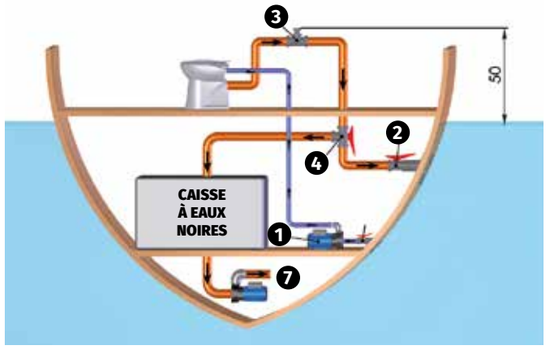
L'EAU, PRINCIPALE RESSOURCE À ÉCONOMISER

Grâce aux différents cycles automatiques, vous réalisez d'importantes économies d'eau, notamment en utilisant le cycle court (1,2 L par chasse seulement). L'utilisation d'eau douce ou salée devient plus respectueuse de l'environnement.

Installation adaptable à toutes les configurations et tous types de bateaux. En fonction du modèle choisi, vous pouvez alimenter vos WC soit en eau douce de bord (électrovanne fournie), soit en eau extérieure par l'intermédiaire d'une pompe disponible en option ou intégrée (modèle Maxlite+).



WC en dessous de la flottaison, caisse à eaux noires gravitaire



WC au dessus de la flottaison, caisse à eaux noires en dessous de la flottaison

1. Pompe eau de mer
2. Vanne de coque
3. Event
4. Vanne 3 voies
5. Évacuation du WC directement à la mer
6. Vidange de la caisse à eaux noires à la mer par gravité
7. Pompe vidange à la mer de la caisse à eaux noires

OPTION

Sanimarin Sea Pump

- Pour alimenter vos sanitaires directement avec l'eau extérieure
- Débit max : 11 L / min
- Hauteur d'aspiration max. : 2 m

DÉSIGNATION	CODE	EAN
Sanimarin Sea Pump 12 V	SEAPUMP12V	3308810033452
Sanimarin Sea Pump 24 V	SEAPUMP24V	3308810033469

..... Tout savoir

SUR NOTRE GAMME DE WC MARINS

			Sanimarin Maxlite+	Sanimarin Maxlite+S	Sanimarin 31	Sanimarin 32	Sanimarin Exclusive Short	Sanimarin 43	Sanimarin Exclusive Medium
			GAMME COMPACTE					GAMME SILENCE	
Plus d'informations			p. 8-9	p. 10-11	p. 12-13	p. 14-15	p. 16-17	p. 18-19	p. 20-21
Systèmes de chasse plus d'informations p. 26-27	Interrupteur électrique		•	•	•	•	•	•	•
	Bouton pneumatique ou électrique sur la cuvette ou déporté pour SN31				•	•	•	•	•
	Clavier complet				•	•	•	•	•
Durée totale	Interrupteur électrique		Choix de l'utilisateur						
	Bouton pneumatique ou électrique	Éco / Normal			8 s / 15 s				
	Clavier complet	Éco / Normal			8 s / 15 s				
Hauteur de relevage			3 m						
Évacuation horizontale			30 m						
Consommation d'eau	Interrupteur électrique		Quantité décidée par l'utilisateur						
	Bouton pneumatique ou électrique	Éco / Normal			1,2 L / 2,4 L				
	Clavier complet	Éco / Normal			1,2 L / 2,4 L				
Alimentation en eau	Eau douce de bord : électrovanne intégrée			•	•	•	•	•	•
	Eau extérieure sous pression via une pompe auxiliaire 11L/min (en option)				•	•	•	•	•
	Eaux extérieure via une pompe intégrée		•						
Pression minimum d'eau de rinçage				1,7 bar					
Consommation électrique du broyeur par seconde de fonctionnement	Interrupteur électrique		12 V : 0,007 Ah 24 V : 0,004 Ah						
Consommation électrique par cycle automatique	Clavier complet / Bouton poussoir ou électrique	Cycle Éco : 8 s			12 V : 0,056 Ah 24 V : 0,032 Ah				
		Cycle Normal : 15 s			12 V : 0,105 Ah 24 V : 0,060 Ah				
Intensité absorbée (fusibles)	12 V (300 W)		25 A						
	24 V (360 W)		15 A						
Diamètre fil électrique	12 V (300 W)		1,5 mm² = 1 m max / 2,5 mm² = 2 m max / 4 mm² = 3 m max / 6 mm² = 4,3 m max						
	24 V (360 W)		1,5 mm² = 3,5 m max / 2,5 mm² = 6 m max / 4 mm² = 9,5 m max / 6 mm² = 14 m max						
Poids			8 kg		17 kg	19 kg	21 kg	23 kg	26 kg

..... Les toilettes marines de SFA

PARTICIPENT AU RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT

Un cadre réglementaire pour les eaux noires

La communauté internationale dans son ensemble fait adopter, dans de nombreux pays, des directives uniformisées pour améliorer et protéger durablement la qualité des eaux. La directive européenne 94/25 CE relative aux bateaux équipés de toilettes précise notamment que ces derniers "doivent être munis soit de réservoirs, soit d'installations pouvant recevoir des réservoirs ".

COMMENT SE CONFORMER À LA LOI SUR LES REJETS DES EAUX NOIRES ?

La solution la plus adaptée pour se mettre en conformité avec la réglementation sur les eaux noires consiste à équiper votre bateau de WC marins électriques SFA. Ces derniers répondent à la fois aux exigences de conformité requises tout en vous offrant un confort à bord des plus appréciables. Les toilettes électriques peuvent aussi bien être installées sur les bateaux en construction, comme venir remplacer des WC à pompe manuelle déjà en place.

Quelle que soit votre configuration, l'installation des toilettes marines SFA est rapide et facile à réaliser.

- **Les performances d'évacuation (3 m à la verticale ou 30m à l'horizontale) permettent d'atteindre la caisse à eaux noires quelle que soit sa localisation sur le bateau.**
- **Son système de broyage breveté depuis 60 ans facilite la vidange et la maintenance de la caisse.**
- **En raison de la faible consommation d'eau par chasse (1.2 l à 2.4 l) le remplissage de la caisse se fait de manière très progressive dans le temps.**
- **Le clavier électronique Luxe et le bouton électrique Premium assurent la sécurité de la gestion de la caisse à eaux noires.**

SFA
41 bis Avenue Bosquet 75007 Paris
Tél. : 01 44 82 39 00
sanimarin@sfa.fr

SAV France
Tél. : 01 44 82 25 55

www.sanimarin.com

SFA GROUP
Agitateur d'eau

Photographies non contractuelles