

# SOLOLIFT2



## INSTALLATION DE RELEVAGE DES EAUX USÉES, CHARGÉES, VANNES

RELEVAGE ET ÉVACUATION DES EAUX CLAIRES, USÉES OU CHARGÉES



### GRUNDFOS SOLOLIFT2

Inspirés par des professionnels, conçus et réservés aux professionnels, ces cuves et broyeurs sanitaires allient innovations techniques, modernité et confort.

Confort moderne pour l'utilisateur qui peut enfin trouver une solution simple et esthétique pour réaliser son projet d'aménagement d'une douche, d'un WC, d'une buanderie, d'une cuisine d'été, alors que l'éloignement de la canalisation d'évacuation rendait un tel projet impossible.

Confort innovant pour le professionnel qui peut désormais remplacer les principaux modèles existants par la nouvelle ligne SOLOLIFT2 sans avoir à modifier l'installation. De même qu'il peut intervenir sur les cuves sans se salir les mains grâce à l'unité moteur, pompe, broyeur et capteur de niveau, amovible à sec.

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCES	RACCORDS ARRIVÉE (mm)	RACCORDS REFOULEMENT (mm)	POIDS NET (kg)
SOLOLIFT2 WC-1	97775314	1x100 (WC) 1x32/36/40	22/25/28/ 32/36/40	7.3
SOLOLIFT2 WC-3	97775315	1x100 (WC) 3x32/36/40/50	22/25/28/ 32/36/40	7.3
SOLOLIFT2 CWC-3	97775316	1x100 (WC) 3x32/36/40/50	22/25/28/ 32/36/40	8.1
SOLOLIFT2 C-3	97775317	3x32/36/40/50	22/25/28/ 32/36/40	7.6
SOLOLIFT2 D-2	97775318	2x36/40	22/32	4.5

### CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

DESIGNATION	P1 (W)	IN (A)	CÂBLE (m) AVEC PRISE	NIV DÉMARR./ ARRÊT (mm) DU FOND DE CUVE
SOLOLIFT2 WC-1 et CWC	620	3.0	1.2	72 / 52
SOLOLIFT2 C-3	640	3.1	1.2	65 ou 115/ 35
SOLOLIFT2 D-2	280	1.3	1.2	58 / 35

### CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES

	SOLOLIFT2 WC-1 & WC-3	SOLOLIFT2 CWC-3	SOLOLIFT2 C-3	SOLOLIFT2 D-2
PRESSION max	8.5 mCE	8.5 mCE	8.8 mCE	5.5 mCE
DÉBIT max	2.4 l/s	2.4 l/s	3 l/s	1.7 l/s

### ACCESSOIRES

ACCESSOIRES	RÉFÉRENCES	POUR	DESCRIPTION
Kit remplacement	97772316	Toutes les versions	Flexible PVC 50 cm ø int. 32 mm avec adaptateur sortie et 2 colliers de serrage
Alarme PCB	97772315	WC1/WC3/CWC3	Alarme acoustique enfichable sur l'unité bloc/moteur
Kit vidange	97789093	WC1/WC3	Flexible PVC 50 cm ø int. 12 mm avec fiche/raccord et 2 colliers de serrage

Autres accessoires (blocs moteurs), nous consulter.

Les produits sélectionnés dans ce catalogue sont disponibles sur stock, sauf les références grisées, délai sur demande.

### CUVE DE RELEVAGE ET BROYEUR SANITAIRE DOMESTIQUE

- relevage et évacuation des effluents domestiques en installation fixe intérieure,
- rénovation, création d'un nouvel espace sanitaire, cuisine ou buanderie éloignée de la canalisation d'évacuation principale.

### CONSTRUCTION

- Cuves compactes résistantes à une pression de 2,5 m (x4 par rapport aux exigences de la norme). Forme étudiée pour éviter la sédimentation.
- Unité bloc moteur/pompe/broyeur/détecteur de niveau facile d'accès, amovible à sec et sans démontage de l'installation.
- Possibilité de déblocage manuel de la roue, sans démontage et en toute sécurité.
- Sortie refoulement horizontale ou verticale suivant les nécessités de l'installation.
- Versions WC : couteau professionnel en acier inoxydable conçu pour broyer aisément tout autre article différent du papier toilette, jeté accidentellement, tels que serviettes, tampons hygiéniques ou préservatifs.
- Version C-3 : liquide jusqu'à 90°C pendant 30 mn, niveau de démarrage/arrêt ajustable. Adapté à un usage collectif (laverie) et à des liquides corrosif : principaux composants en acier inox AISI 316. Roue de pompe à effet vortex avec 20 mm de passage libre.
- Clapets anti-retour intégrés en arrivée et au refoulement.
- Livrées avec adaptateurs raccords entrées, refoulement (voir tableau) et clips de fixation au sol.
- Motorisation puissante avec fort couple de démarrage. Protection thermique du moteur intégrée.
- Cuves équipées d'une sortie ventilation, d'un filtre à charbon actif avec protection anti-débordement, d'une sortie vidange réservoir.

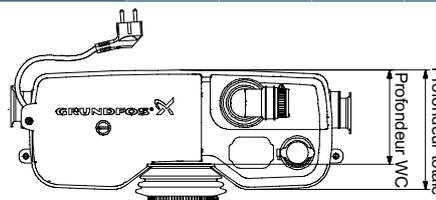
### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension d'alimentation	1X220-240 V -10%/+6% 50 HZ
Classe d'isolation / Indice de protection	F / IP 44
Température du liquide	50°C Jusqu'à 90°C / 30 mn (version C-3)
Type de liquide	Effluent domestique 4<pH>10
Niveau de pression sonore	<67 dB(A) max sur courte période
Certification / marquage	CE

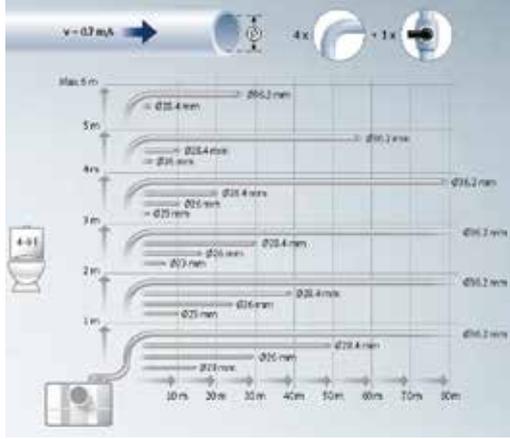
### ENCOMBREMENTS

Retrouvez les détails des encombrements sur [fr.grundfos.com](http://fr.grundfos.com)

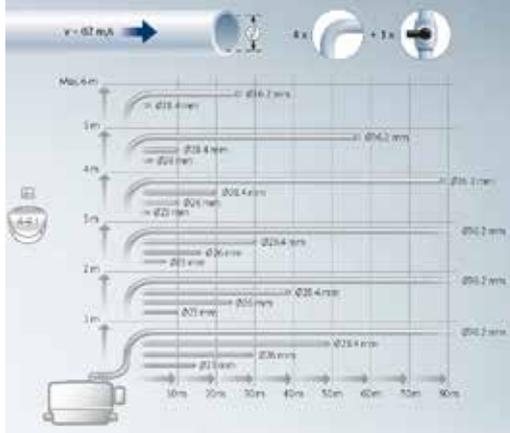
DESIGNATION	HAUTEUR (mm)	PROF. TOTALE (mm)	PROF. WC (mm)	LONG. (mm)	VOLUME (litre)
SOLOLIFT2 WC-1 et 3	263	175.5	137.9	441.8	9
SOLOLIFT2 CWC-3	279.8	164.2	-	431.1	9
SOLOLIFT2 C-3	255.3	158.3	-	373.3	5.7
SOLOLIFT2 D-2	147.3	164.8	-	298.8	2



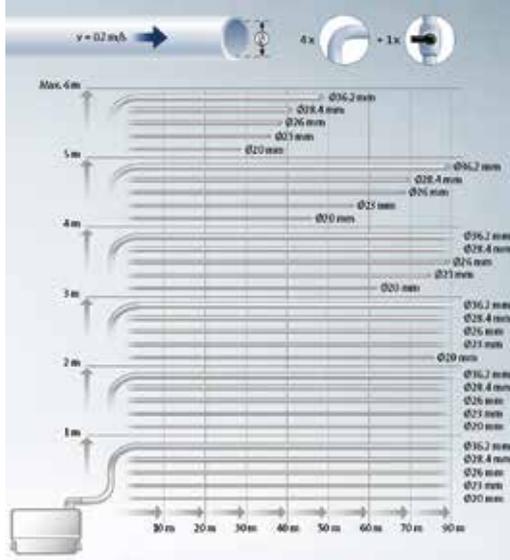
**SOLOLIFT2 WC-1 ou WC-3 (WC + 1 ou 3 raccordements possibles)**



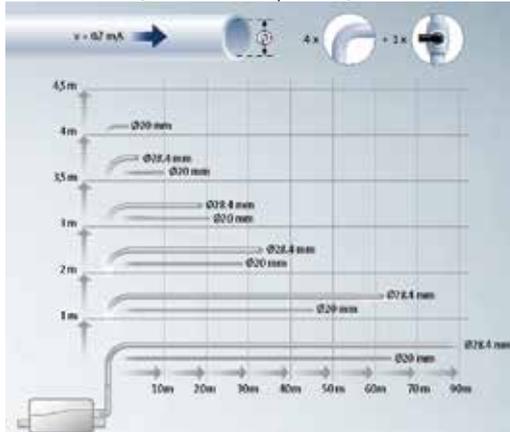
**SOLOLIFT2 CWC-3 (WC + 3 raccordements possibles)**



**SOLOLIFT2 C-3 (3 raccordements possibles)**



**SOLOLIFT2 D-2 (2 raccordements possibles)**



**LES AVANTAGES PRODUITS**

- Gamme professionnelle complète pour répondre à tous les besoins de relevage et d'évacuation des effluents domestiques.
- Forme compacte et discrète.
- Entretien facilité pour l'utilisateur : fonction manuelle sécurisée pour le déblocage de la roue (broyeur) en cas de nécessité. L'utilisation de liquides d'entretien contre la sédimentation n'est plus nécessaire. Broyeur performant.
- Entretien et service facilité pour le professionnel : accès direct "mains propres" à l'unité amovible constituée du bloc moteur, pompe, broyeur et détecteur de niveau, sans vidange de cuve. Unité compatible sur les 3 modèles WC. Produits conçus pour les installateurs professionnels.
- Une technologie innovante, fiable, fabriquée en Europe, conçue avec des composants de qualité. Produits distribués uniquement par le réseau professionnel.



**EDAPPLICATIONS POSSIBLES**

	SOLOLIFT2 WC-1 97775314	SOLOLIFT2 WC-3 97775315	SOLOLIFT2 CWC-3 97775316	SOLOLIFT2 D-2 97775318	SOLOLIFT2 C-3 97775317
	●	●			
			●		
	●	●	●		
	●	●	●	●	●
		●	●	●	●
			●	●	●
					●
					●
					●

Installation autorisée à une distance minimum de 60 cm de la baignoire ou douche – Connexion à la terre obligatoire – Extrait NF C 15-100 n° 701.320.5 : "L'espace situé au-dessous de la baignoire ou de la douche et sur leurs côtés est assimilé au volume 3 s'il est fermé et accessible par une trappe prévue à cet usage et pouvant être ouverte seulement à l'aide d'un outil..."