

> Accessoires Page  
 • Accessoires électriques. . . . . 395



### Construction

Station de relevage pour eaux chargées avec 1 ou 2 pompes intégrées

### Domaines d'application

Pompage des eaux chargées (avec/sans matières fécales) d'habitats collectifs et constructions plus modestes (cafés, ou analogues), selon la norme EN 12056-1 pour un drainage sans reflux de la zone de sortie au-dessous du niveau de reflux.

### Dénomination

Exemple : **Wilo-RexaLift FIT L1-22/LAD1-2-T0021-540-P/MS**

- RexaLift** Station de relevage pour eaux chargées
- FIT** Gamme
- L** Cylindrique
- 1** Nombre de pompes montées
- 22** Hauteur manométrique max. en m
- L** Version du moteur
- A** Exécution matériau moteur A = exécution standard
- D** Etanchement moteur/système hydraulique avec deux garnitures mécaniques indépendantes
- 1** Classe d'efficacité IE (sur le modèle de la norme CEI 60034-30)
- 2** Nombre de pôles
- T** Exécution alimentation secteur : M = 1 - T = 3 -
- 0021** Valeur/10 = Puissance assignée P<sub>2</sub> du moteur en kW
- 5** Fréquence (5 = 50 Hz, 6 = 60 Hz)
- 40** Code pour la tension assignée
- P** Exécution du câble de raccordement sans = extrémité de câble libre P = avec fiche
- MS** Exécution du coffret de commande monté

### Particularités/avantages

- Montage facilité grâce aux éléments suivants :
  - Poids faible
  - Une seule sortie de refoulement sur la station à double pompe (raccord en Y intégré)
  - Clapet anti-retour intégré
  - Vaste étendue de fournitures
- Flexible grâce aux
  - Alimentations librement sélectionnables
  - large spectre de prestations
- Sûre grâce aux éléments suivants :
  - Cuve de grand volume
  - Fonction d'alarme indépendante du réseau
  - Contact sec pour le report de défauts centralisé (SSM) et le trop-plein

### Equipement/fonctionnement

- Station de relevage pour eaux chargées complètement immergeable, y compris coffret de commande, avec :
  - surveillance thermique du moteur
  - Contact sans potentiel pour le report de défauts centralisé (SSM) et le trop-plein
  - Alarme indépendante du réseau
- Pilotage du niveau avec interrupteur à flotteur
- Câble de pompe déconnectable
- Clapet anti-retour
- Joint d'étanchéité de l'alimentation
- Scie rotative à lames amovibles pour alésage d'alimentation
- Raccord de tuyaux flexibles pour dégazage
- Raccord de tuyaux flexibles pour pompe à membrane manuelle
- Kit pour le raccordement de la conduite de refoulement
- Matériel de fixation
- Matériel d'insonorisation

### Eléments fournis

- Station de relevage pour eaux chargées prête à être raccordée avec :
- Coffret de commande
  - Joint d'arrivée DN 100 (pour tuyau Ø 110 mm)
  - Scie rotative à lames amovibles Ø 124 pour arrivée DN 100
  - Pièce flexible PVC Ø 50 mm avec brides de fixation pour le raccord d'arrivée DN 50
  - Pièce flexible DN 50 avec colliers de serrage pour le raccordement, soit de la conduite d'aspiration à la pompe à membrane manuelle, soit d'une arrivée DN 40
  - Manchon pour le raccord de ventilation DN 70
  - Matériel de fixation
  - Bande de protection isolante pour le montage avec insonorisation de la construction
  - Manchon à bride DN 80/100 avec garniture plate, pièce flexible, colliers de serrage, vis et écrous pour le raccordement de la conduite de refoulement DN 100
  - Notice de montage et de mise en service

### Caractéristiques techniques

Alimentation max./h lors du fonctionnement S3	max. 3000 l
Nombre de démarrages max. par pompe	50
Protection moteur	WSK
Mode de fonctionnement par pompe	S3-10%, 120 s
Raccord côté refoulement	DN 80
Raccord d'alimentation	DN 50/DN 100/ DN 150
Contenu du réservoir	90 l (L1) 130 l (L2)

## Caractéristiques techniques

Purge	DN 70
Classe d'isolation	F
Longueur du câble de raccordement	1,5 m
Indice de protection	IP 67
Température du fluide	+3 ... +40 °C

Groupe de prix : PG7

## Informations de commande

Wilo-RexaLift...	Alimentation réseau	N° de réf.	EUR
FIT L1-10	3~400 V, 50 Hz	2536960	Sur demande
FIT L1-13	3~400 V, 50 Hz	2536961	Sur demande
FIT L1-16	3~400 V, 50 Hz	2536962	Sur demande
FIT L1-19	3~400 V, 50 Hz	2536963	Sur demande
FIT L1-22	3~400 V, 50 Hz	2536964	Sur demande
FIT L2-10	3~400 V, 50 Hz	2536965	Sur demande
FIT L2-13	3~400 V, 50 Hz	2536966	Sur demande
FIT L2-16	3~400 V, 50 Hz	2536967	Sur demande
FIT L2-19	3~400 V, 50 Hz	2536968	Sur demande
FIT L2-22	3~400 V, 50 Hz	2536969	Sur demande

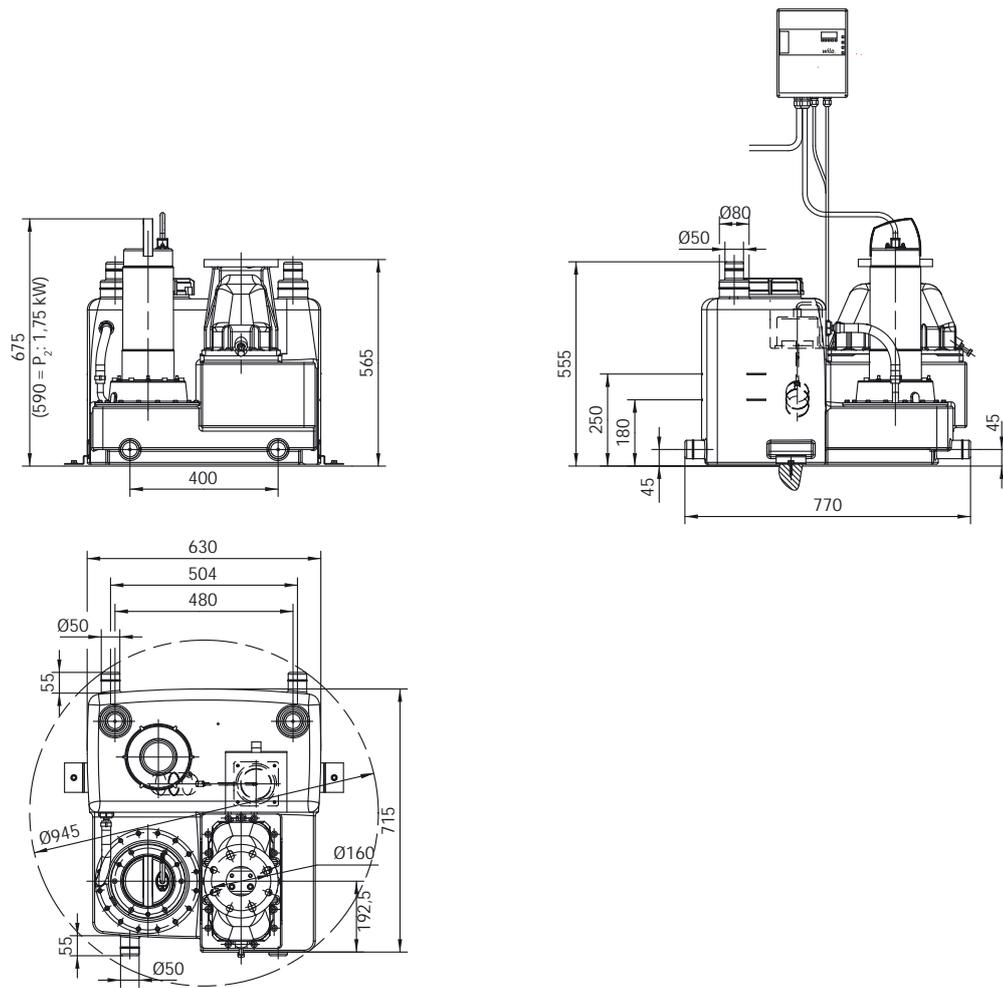
## Caractéristiques techniques

Wilo-RexaLift...	Alimentation réseau	Courant nominal	Puissance absorbée	Cotes diagonales	Poids env.
		$I_N$	$P_1$		$m$
		A	kW	mm	kg
FIT L1-10	3~400 V, 50 Hz	3.7	2,3	945 mm	45
FIT L1-13	3~400 V, 50 Hz	4.5	2,6	945 mm	47
FIT L1-16	3~400 V, 50 Hz	5.4	3,3	945 mm	47
FIT L1-19	3~400 V, 50 Hz	6.3	3,6	945 mm	53
FIT L1-22	3~400 V, 50 Hz	7	4,2	945 mm	53

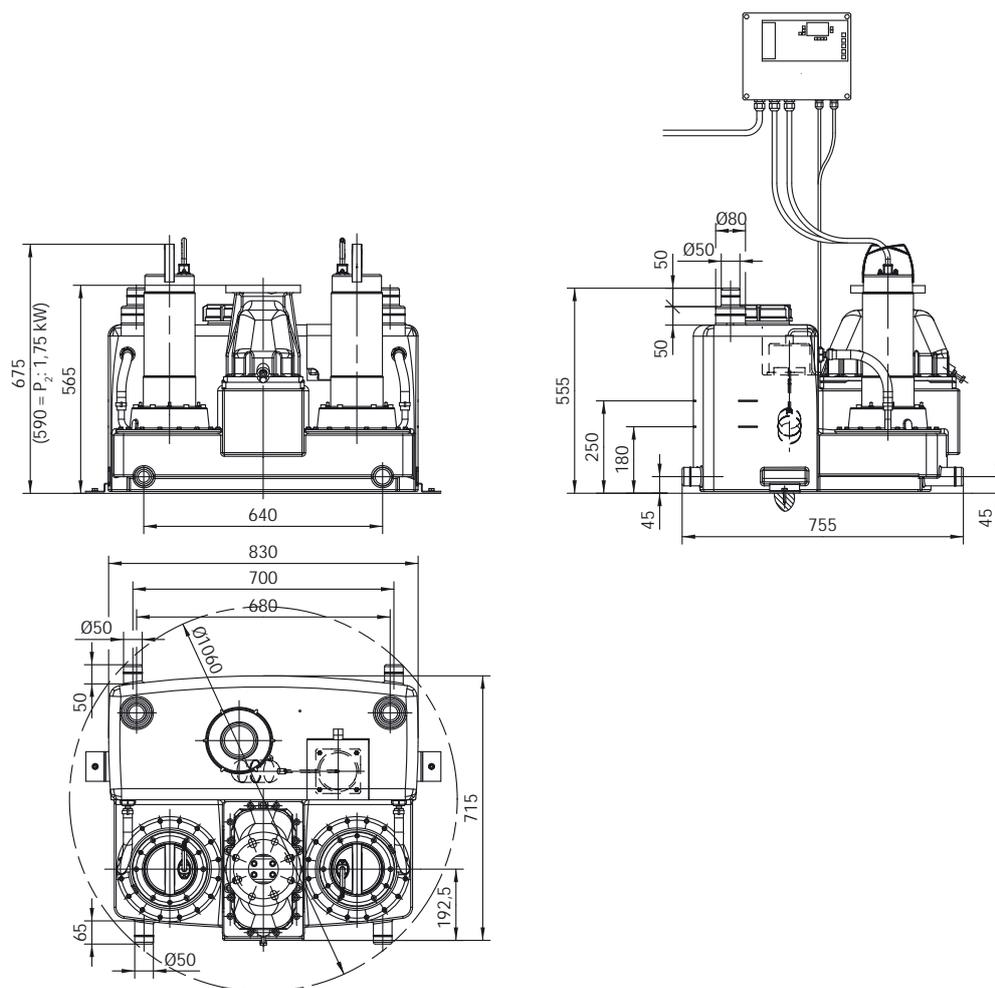
## Caractéristiques techniques

Wilo-RexaLift...	Alimentation réseau	Courant nominal	Puissance absorbée	Cotes diagonales	Poids env.
		$I_N$	$P_1$		$m$
		A	kW	mm	kg
FIT L2-10	3~400 V, 50 Hz	3.7	2x 2,3	1060 mm	65
FIT L2-13	3~400 V, 50 Hz	4.5	2x 2,6	1060 mm	69
FIT L2-16	3~400 V, 50 Hz	5.4	2x 3,3	1060 mm	69
FIT L2-19	3~400 V, 50 Hz	6.3	2x 3,6	1060 mm	81
FIT L2-22	3~400 V, 50 Hz	7	2x 4,2	1060 mm	81

## Plan d'encombrement Wilo-RexaLift FIT L1



## Plan d'encombrement Wilo-RexaLift FIT L2



Accessoires mécaniques					
Type	Description		N° de réf.	Groupe de prix	EUR
Manchon à bride	En PUR, avec tuyau flexible, colliers de serrage et accessoires de montage	DN 80	2511595	PG14	237,-
		DN 100	2511597	PG14	259,-
		DN 150	2511598	PG14	318,-
Vanne d'arrêt	En EN-GJL-250, avec 1 jeu d'accessoires de montage, bride DN 80	DN 80	2017162	PG14	310,-
	En EN-GJL-250, avec 1 jeu d'accessoires de montage, bride DN 100	DN 100	2017163	PG14	417,-
	En EN-GJL-250, avec 1 jeu d'accessoires de montage, bride DN 150	DN 150	2017164	PG14	571,-
	en PVC, avec extrémités de tuyau rigides DN 100	DN 100	2529808	PG14	Sur demande
	en PVC, avec extrémités de tuyau rigides DN 150	DN 150	2529809	PG14	Sur demande
Joint d'étanchéité d'alimentation DN 100	Joint en NBR, pour autre alimentation DN 100		2522672	PG14	Sur demande
Kit de joints d'étanchéité d'alimentation DN 150	Joint en NBR, collier de serrage et scie rotative à lames amovibles	DN 150	2515145	PG14	181,-
Pompe manuelle à membrane	Raccordement des deux côtés taraudage Rp 1½	DN 40	2060166	PG14	417,-
Vanne à trois voies	En laiton, chromé, avec taraudage 3x Rp 1½		2511607	PG14	251,-
DrainAlarm 2	Coffret d'alarme (sans interrupteur à flotteur)		2529588	PG14	526,-