

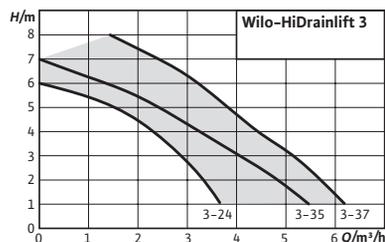
Pioneering for You

wilo

*Aperçu de gamme – Édition 08/2019 – 50 Hz*

## Wilo-HiDrainlift 3





## Wilo-HiDrainlift 3



### Conception

Petite station de relevage pour eaux chargées pour l'installation sur sol

### Utilisation

Pompage des eaux chargées préalablement épurées sans matières fécales (selon DIN EN 12050-2) qui ne peuvent pas être conduites aux égouts grâce à l'inclinaison naturelle.

### Dénomination

Exemple :	<b>HiDrainlift 3-35</b>
<b>HiDrainlift</b>	Famille de produits : station de relevage des eaux usées
<b>3</b>	Niveau de produit 3 = standard
<b>3</b>	Nombre de raccords d'alimentation
<b>5</b>	Hauteur manométrique nominale en m

### Équipement/Fonction

- Prêt à être branché
- Protection thermique du moteur
- Contrôle de niveau par capteur de pression pneumatique
- Clapet anti-retour intégré
- Matériel de fixation
- Filtre à charbon actif

### Matériaux

- Corps de pompe : PPGF30
- Carter de moteur : PPGF30
- Joint : EPDM
- Matériau du réservoir : PP

### Vos avantages

- Forme très compacte pour un montage dans une salle d'eau ou sous un bac de douche (HiDrainlift 3-24)
- Fonctionnement silencieux et filtre à charbon actif intégré pour un confort accru
- Performance fiable et faible consommation électrique pour une élimination efficace des eaux usées
- Installation simple avec des possibilités flexibles de raccordement
- Installations prêtes à être branchées (HiDrainlift 3-35 et HiDrainlift 3-37)

### Description/Construction

Station de relevage pour eaux usées prête à être branchée, automatique avec clapet anti-retour monté et 2-3 tubulures d'aspiration (en fonction du modèle). Le dégazage a lieu par le biais d'un filtre à charbon actif inodore dans la pièce d'installation.

### Étendue de la fourniture

- Station de relevage pour eaux usées prête à être branchée avec filtre de charbon actif et clapets anti-retour intégrés.
- Notice de montage et de mise en service
- Kit de raccordement pour les conduites d'alimentation et de refoulement

### Avis

Dimensions modifiées par rapport au modèle précédent

## Caractéristiques techniques (gamme)

Bride côté refoulement RPD	DN 32
Bride côté aspiration RPS	DN 40

## Caractéristiques techniques (gamme)

Classe de protection	IP44
Classe d'isolation	F

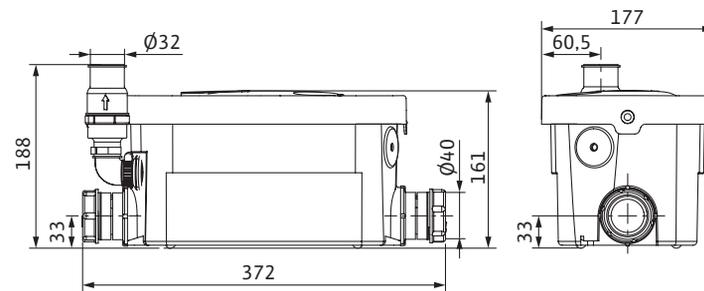
Groupe de prix : PG7

## Informations de commande

Types	Largeur sans emballage	Hauteur sans emballage	Longueur totale	Poids net approx.	Alimentation réseau	N° d'art.
	L mm	H mm	L mm	m kg		
HiDrainlift 3-24	177	188	372	4	1-230 V, 50 Hz	4191678
HiDrainlift 3-35	186	353	622	5	1-230 V, 50 Hz	4191679
HiDrainlift 3-37	186	353	622	6	1-230 V, 50 Hz	4191680

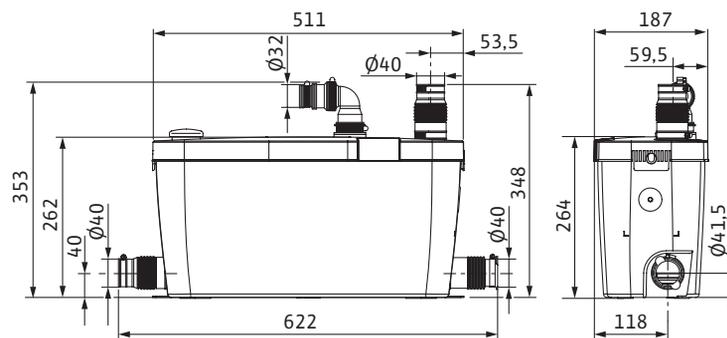
## Plan d'encombrement

HiDrainlift 3-24



## Plan d'encombrement

HiDrainlift 3-35/37



Caractéristiques techniques									
Types	Volume	Puissance absorbée	Courant nominal	Température du fluide min.	Température du fluide max.	Température max. du fluide, brièvement jusqu'à 5 min	Volume de commutation	Niveau de marche min.	Niveau d'arrêt min.
	V	P1 kW	I <sub>N</sub> A	T °C	T °C	T °C	V l	I mm	I mm
HiDrainlift 3-24	-	0,25	1,22	5.0	35.0	35.0	0,7	65	45
HiDrainlift 3-35	-	0,40	1,7	5.0	35.0	60.0	2	110	70
HiDrainlift 3-37	-	0,40	2	5.0	35.0	75.0	2	110	70

Groupe de prix : PG14

#### Accessoires électriques – Avertisseur à alimentation autonome

Avertisseur pour la détection des fuites d'eau dans les locaux et bâtiments. Le message d'alerte a lieu sous forme sonore, visuelle ou par radio. En outre, d'autres consommateurs peuvent être directement pilotés.

Types	Description	N° d'art.
Petit coffret de commande d'alarme KAS	Petit coffret de commande d'alarme indépendant du secteur dans un boîtier ISO avec fiche à contact de protection, indicateur d'alarme acoustique et électrode montée avec un câble de 3 m pour l'acquisition du niveau.	501534094
AlarmControl 1	Alarme indépendante du secteur avec fiche à contact de protection, indicateur d'alarme acoustique et mini-interrupteur à flotteur monté avec un câble de 3 m pour la mesure du niveau d'eau.	2522846
AlarmControl 2	Alarme indépendante du secteur avec fiche intermédiaire à contact de protection pour la connexion directe d'un consommateur, indicateur d'alarme acoustique et mini-interrupteur à flotteur monté avec un câble de 3 m pour la mesure du niveau d'eau.	2522847

D'autres accessoires figurent à la fin de ce document, sous « Accessoires électriques » !

Attention : les coffrets de commande ne sont pas protégés contre les explosions et peuvent être montés uniquement hors des secteurs à risque d'explosion. En cas d'utilisation de pompes dans des zones à risque d'explosion, le client est tenu de prévoir certaines mesures.



8/2019/N

WILO SE  
53, boulevard de la République  
Espace Lumière - Bâtiment 6  
78403 Chatou  
T: +33 1 30 09 82 10  
F: +33 1 30 09 81 01  
[info@wilo.fr](mailto:info@wilo.fr)  
[www.wilo.fr](http://www.wilo.fr)