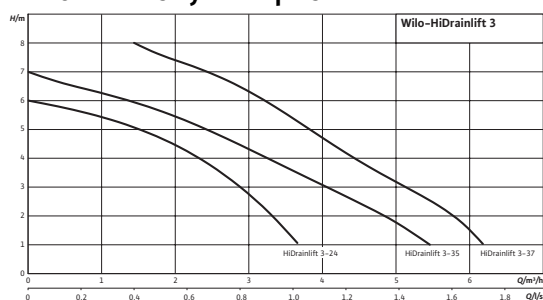


## Feuille de données techniques: Wilo-HiDrainlift 3-24

### Performances hydrauliques



### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz	
Puissance absorbée	$P_i$	0,3 kW
Courant nominal	$I_N$	1,2 A
Vitesse nominale	$n$	2900 tr/min
Nombre de pôles	2	
Type de branchement	direct	
Classe d'isolation	F	
Indice de protection	IP 44	
Nombre de démarrages max. par pompe	100 1/h	

### Câble

Prise électrique	CEE	
Type de câble électrique	Non-detachable	

### Domaine d'application admissible

Alimentation max./h lors du fonctionnement S3	$V$	max. 0 l
Pression max. admissible dans la conduite de refoulement	$p$	0 bar
Température du fluide	$T$	+5 ... +35 °C
Température du fluide max., sur une courte période jusqu'à 3 minutes	$T$	35 °C
Température ambiante max.	$T$	40 °C

### Dimensions/poids

Volume brut	$V$	4 l
Volume max. de commutation	$V$	1 l
Niveau d'arrêt min.	45 mm	
Niveau de marche min.	65 mm	
Dimensions	Largeur x hauteur x profondeur	293 x 171 x 177 mm
Cotes diagonales	412 mm	
Poids env.	$m$	4 kg

### Raccordements

Raccord côté refoulement	DN 32	
Pression maxi de service	$p_{max}$	1 bar

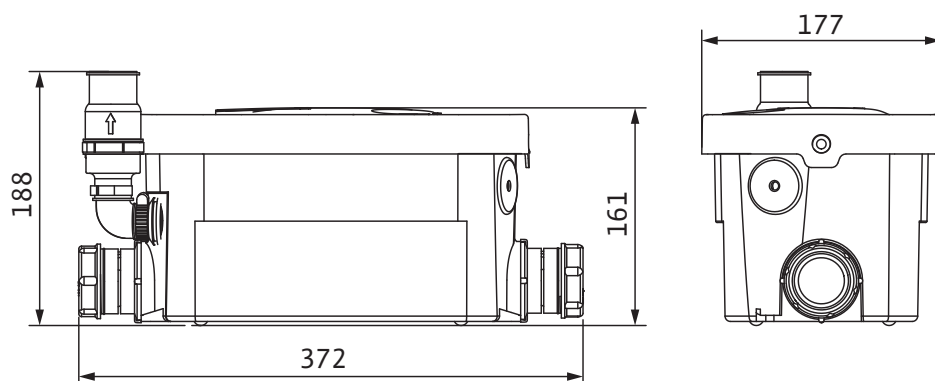
## Feuille de données techniques: Wilo-HiDrainlift 3-24

Raccord d'alimentation	DN 40
Purge	–
<b>Matériau</b>	
Carter du moteur	PP-GF30
Arbre de la pompe	1.4305 [AISI303]
Garniture mécanique	EPDM
Corps de pompe	PP-GF30
Roue	PA/PPO, renforcé fibre de verre (en fonction du type)
Matériau du réservoir	PP
<b>Informations de commande</b>	
Fabricant	Wilo
N° de réf.	4191678
Numéro EAN	4048482454252
Groupe de prix	PG7

## Dimensions et plans d'encombrement: Wilo-HiDrainlift 3-24

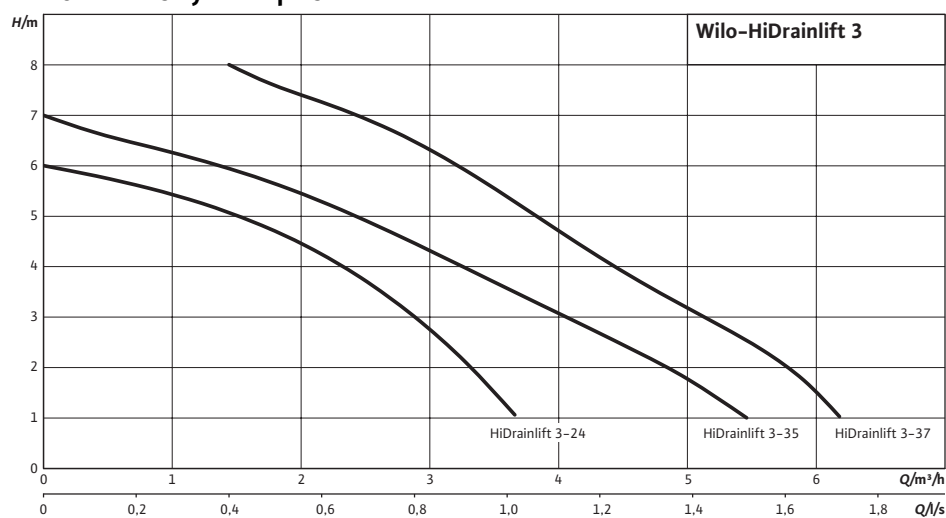
### Plan d'encombrement

#### HiDrainlift 3-24



## Performances hydrauliques: Wilo-HiDrainlift 3-24

### Performances hydrauliques



## Informations de commande: Wilo-HiDrainlift 3-24

Informations de commande		
Type de pompe	HiDrainlift 3-24	
N° de réf.	4191678	
Numéro EAN	4048482454252	
Couleur	blanc	
Quantité minimum de commande	1	
Quantité minimum de commande (unité)	PCE	
Poids (net)	kg	3.635
Longueur (nette)	mm	372
Largeur (nette)	mm	177
Hauteur (nette)	mm	188
Poids (brut)	kg	4.8
Longueur (brute)	mm	0
Largeur (brute)	mm	0
Hauteur (nette)	mm	0
Type d'emballage	Carton	
Propriété de l'emballage	Emballage de vente	
Pièce par palette	44	
Quantité par layer	11	

## Descriptifs: Wilo-HiDrainlift 3-24

Station de relevage des eaux chargées très compacte, silencieuse et fonctionnant automatiquement selon EN 12050-2, pour installation sous une douche ou dans les armoires basses, dotée de tous les équipements de commutation et de commande nécessaires.

### Composants de l'installation :

- Pompe submersible fiable
- Clapet anti-retour intégré
- Filtre à charbon actif
- Protection de trop-plein
- Conduites de raccordement flexibles

Jusqu'à deux possibilités de raccordement pour le drainage de lavabo, de douche ou de bidet.

Lors de l'exécution de la construction, respecter les normes et directives locales (p. ex. la norme DIN 1986 en Allemagne).

Une alarme en fonction du réseau est disponible en option.

### Domaine d'application admissible

Alimentation max./h lors du fonctionnement S3: max. 0 l

Pression max. admissible dans la conduite de refoulement: 0 bar

Température du fluide: +5 ... +35 °C

Température du fluide max., sur une courte période jusqu'à 3 minutes: 35 °C

Température ambiante max.: 40 °C

### Raccordements

Raccord côté refoulement: DN 32

Pression maxi de service: 1 bar

Raccord d'alimentation: DN 40

Purge: –

### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau: 1~230 V, 50 Hz

Puissance absorbée: 0,3 kW

Courant nominal: 1,2 A

Vitesse nominale: 2900 tr/min

Nombre de pôles: 2

Type de branchement: direct

Classe d'isolation: F

Indice de protection: IP 44

Nombre de démarrages max. par pompe: 100 1/h

### Câble

Prise électrique: CEE

Type de câble électrique: Non-detachable

### Matériau

Carter du moteur: PP-GF30

Arbre de la pompe: 1.4305 [AISI303]

## Descriptifs: Wilo-HiDrainlift 3-24

Garniture mécanique: EPDM

Corps de pompe: PP-GF30

Roue: PA/PPO, renforcé fibre de verre (en fonction du type)

Matériau du réservoir: PP

### Dimensions/poids

Volume brut: 4 l

Volume max. de commutation: 1 l

Niveau d'arrêt min.: 45 mm

Niveau de marche min.: 65 mm

Dimensions: 293 x 171 x 177 mm

Cotes diagonales: 412 mm

Poids env.: 4 kg

### Informations de commande

N° de réf.: 4191678

Numéro EAN: 4048482454252

Groupe de prix: PG7

Fabricant: Wilo