

Description de la gamme: Wilo-HiSewlift 3



Construction

Station de levage compacte pour eaux chargées avec dilacérateur

Particularités/avantages

- HiSewlift 3-135 dans une exécution particulièrement mince (largeur inférieure à 149 mm) pour un montage mural simplifié
- Fonctionnement silencieux et filtre à charbon actif intégré pour un confort accru
- Performance fiable et faible consommation électrique pour une élimination efficace des eaux chargées
- Installation simple avec des possibilités flexibles de raccordement
- Prête à être raccordée

Matériaux

- Pumpengehäuse: PPGF30
- Motorgehäuse: PPGF30
- Dichtung: EPDM
- Behältermaterial: PP

Caractéristiques techniques

- Netzanschluss 1~230 V, 50 Hz
- Netzanschlusskabel 1,5 m, mit Schuko-Stecker
- Fördermedientemperatur max. 35 °C
- Druckanschluss DN 32
- Zulaufanschluss DN 40
- Schutzart IP 44
- Behälter-Bruttovolumen 14,4 l / 17,4 l / 17,4 l
- Schaltvolumen 1 l



Equipement/fonctionnement

- Steckerfertig
- Thermischer Motorschutz
- Niveauekontrolle durch einen pneumatischen Druckaufnehmer
- Integrierte Rückflussverhinderer
- Befestigungsmaterial
- Aktivkohlefilter

Description/construction

Mini-station de relevage fonctionnant automatiquement avec mécanisme de coupe, avec tous les dispositifs de commutation et de pilotage, avec clapet anti-retour monté, filtre à charbon actif, bride de refoulement élastique ainsi que des possibilités de raccordement pour des toilettes, deux articles de drainage supplémentaires et une conduite de purge. La mini-station de relevage DrainLift KH 32 est raccordée directement à une cuvette des toilettes avec tubulure de raccordement horizontale. Les raccords pour des articles de drainage additionnels ainsi que la conduite de refoulement se trouvent sur le côté arrière de l'installation et peuvent être sortis sur le côté droit ou sur le côté gauche. La purge est réalisée grâce à un filtre à charbon actif intégré inodore dans la pièce d'installation ou au moyen d'une conduite de purge par le toit.

Raccordement de l'alimentation :

- DN 100 (raccordement direct par un manchon d'étanchéité)
- 2 alimentations – DN 40 avec couvercle et clapet anti-retour

Raccordement côté refoulement :

- Raccordement coude flexible DN 25/32 avec clapet anti-retour

Purge :

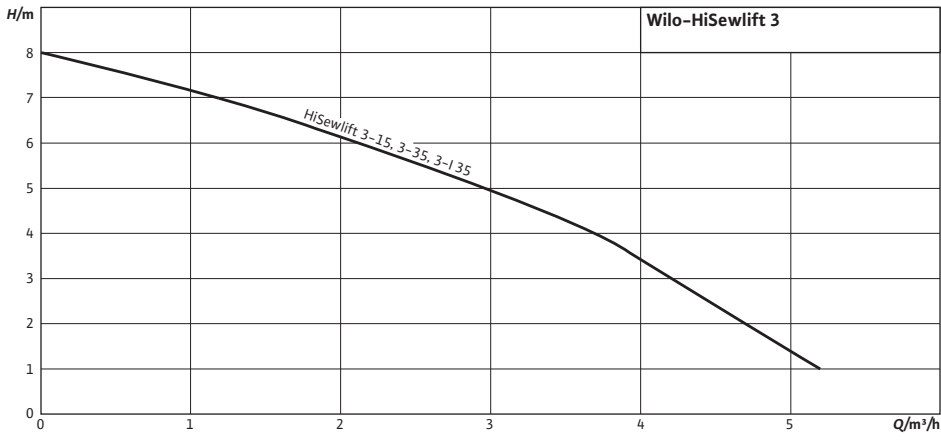
- Au choix, filtre à charbon actif intégré avec protection contre le trop-plein ou raccord d'une conduite séparée de purge par le toit au moyen d'un manchon enfichable auto-étanche (Ø extérieur de tuyau 25 mm).

Etendue de la fourniture

- Station de relevage pour eaux chargées prête à être branchée avec dilacérateur, 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

Courbe caractéristique: Wilo-HiSewlift 3

Performances hydrauliques



Equipement/fonctions: Wilo-HiSewlift 3

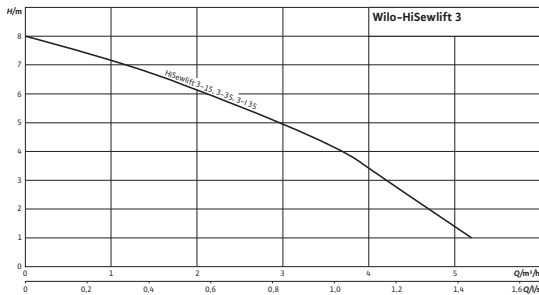
Construction

Inondable	-
Moteur monophasé	•
Moteur triphasé	-
Clapet anti-retour intégré	•

• = fourni, - = non fourni, o = en option

Feuille de données techniques: Wilo-HiSewlift 3-I35

Performances hydrauliques



Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz	
Puissance absorbée	P_1	0,4 kW
Courant nominal	I_N	1,9 A
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 déconnectable

Domaine d'application admissible

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	14 l
Niveau d'arrêt min.	50 mm	
Niveau de marche min.	75 mm	
Dimensions	Largeur x hauteur x profondeur	512 x 283 x 149 mm
Poids env.	m	5 kg

Raccordements

Raccord côté refoulement	DN 32/28/22
Raccord d'alimentation	DN 40

Matériau

Arbre de la pompe	1.4305 [AISI303]
Roue	PA/PPO, renforcé fibre de verre (en fonction du type)

Informations de commande

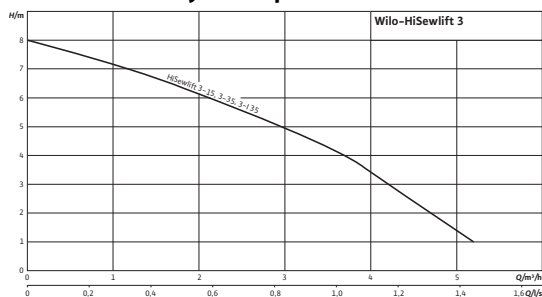
Fabricant	Wilo
-----------	------

Feuille de données techniques: Wilo-HiSewlift 3-I35

N° de réf.	4191674
Numéro EAN	4048482454191
Groupe de prix	PG7

Feuille de données techniques: Wilo-HiSewlift 3-15

Performances hydrauliques



Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz	
Puissance absorbée	P_1	0,4 kW
Courant nominal	I_N	1,9 A
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 déconnectable

Domaine d'application admissible

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	17 l
Niveau d'arrêt min.	50 mm	
Niveau de marche min.	70 mm	
Dimensions	Largeur x hauteur x profondeur	511 x 249 x 191 mm
Poids env.	m	6 kg

Raccordements

Raccord côté refoulement	DN 32/28/22
Raccord d'alimentation	DN 40

Matériau

Arbre de la pompe	1.4305 [AISI303]
Roue	PA/PPO, renforcé fibre de verre (en fonction du type)

Informations de commande

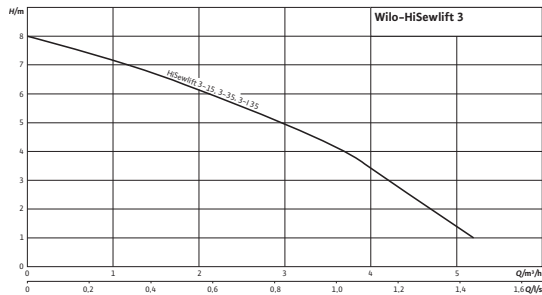
Fabricant	Wilo
-----------	------

Feuille de données techniques: Wilo-HiSewlift 3-15

N° de réf.	4191675
Numéro EAN	4048482454221
Groupe de prix	PG7

Feuille de données techniques: Wilo-HiSewlift 3-35

Performances hydrauliques



Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~230 V, 50 Hz	
Puissance absorbée	P_1	0,4 kW
Courant nominal	I_N	1,9 A
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 déconnectable

Domaine d'application admissible

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	17 l
Niveau d'arrêt min.	50 mm	
Niveau de marche min.	70 mm	
Dimensions	Largeur x hauteur x profondeur	511 x 249 x 191 mm
Poids env.	m	6 kg

Raccordements

Raccord côté refoulement	DN 32/28/22
Raccord d'alimentation	DN 40

Matériau

Arbre de la pompe	1.4305 [AISI303]
Roue	PA/PPO, renforcé fibre de verre (en fonction du type)

Informations de commande

Fabricant	Wilo
-----------	------

Feuille de données techniques: Wilo-HiSewlift 3-35

N° de réf.	4191677
Numéro EAN	4048482454238
Groupe de prix	PG7