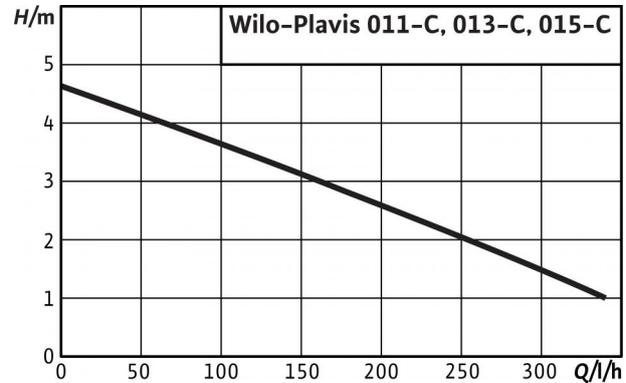


## Description de la série de fabrication: Wilo-Plavis 013-C



Semblable à la photo ci-dessus



### Construction

Station de relevage des condensats automatique

### Domaines d'application

- Technique de condensation (avec des chaudières fonctionnant au fuel, le module de relevage doit être installé après un dispositif de neutralisation)
- Installations de réfrigération et de climatisation (p. ex. réfrigérateurs et évaporateurs)

### Dénomination

Exemple :	<b>Wilo-Plavis 013-C/GB</b>
<b>Plavis</b>	Station de relevage pour eaux usées
<b>01</b>	Numéro de la gamme dans la gamme Plavis
<b>3</b>	Programme d'introduction (3 = standard, 5 = premium)
<b>C</b>	introduction
<b>/GB</b>	Application en cas de condensats [.] = fiche EU GB = fiche UK

### Particularités/avantages

- Facilité de montage grâce au système Plug&Pump avec arrivée adaptable et couvercle rotatif
- Entretien simple et rapide grâce au couvercle de service et au clapet anti-retour intégré
- Grande sécurité de fonctionnement grâce à l'alarme visuelle intégrée
- Économie d'énergie grâce à une faible consommation électrique
- Intégration parfaite dans l'environnement client grâce à une construction compacte et moderne et à un fonctionnement silencieux (< 40 dBA)

### Matériaux

- Réservoir : ABS
- Couvercle de la cuve : ABS
- Clapet anti-retour : ABS
- Module de pompe : PP et ABS

### Caractéristiques techniques

- Alimentation réseau 1~ 100 – 240 V, 50/60 Hz
- Puissance : P1 < 20 W
- Température du fluide de +5 °C à +60 °C
- Plage de température ambiante de +5 °C à +40 °C
- Classe de protection : IPX4
- Raccord pour évacuation des condensats : Ø 8 mm à Ø 10 mm
- Raccord d'arrivée adaptable intégré : Ø 18 mm à Ø 40 mm
- Arrivées en caoutchouc : Ø 8 mm à Ø 32 mm
- convient pour les condensats avec une valeur de pH ≥ 2,5
- Volume de la cuve : 1,1 l
- Volume utile : 0,4 l
- Durée de vidange de la cuve\* : 15 s

\*pour un point de fonctionnement de référence (3,2 m/120 l/min) avec longueur d'écoulement de 5 m

### Équipement/fonctionnement

- Flexible de refoulement (5 m, Ø 8)
- Câble d'alarme (1,5 m)
- Câble de raccordement électrique avec fiche (1,5 m, versions disponibles avec fiche britannique)
- Conduite en caoutchouc adaptable, Ø 2 à Ø 32
- Robinet amovible pour l'entretien

### Étendue de la fourniture

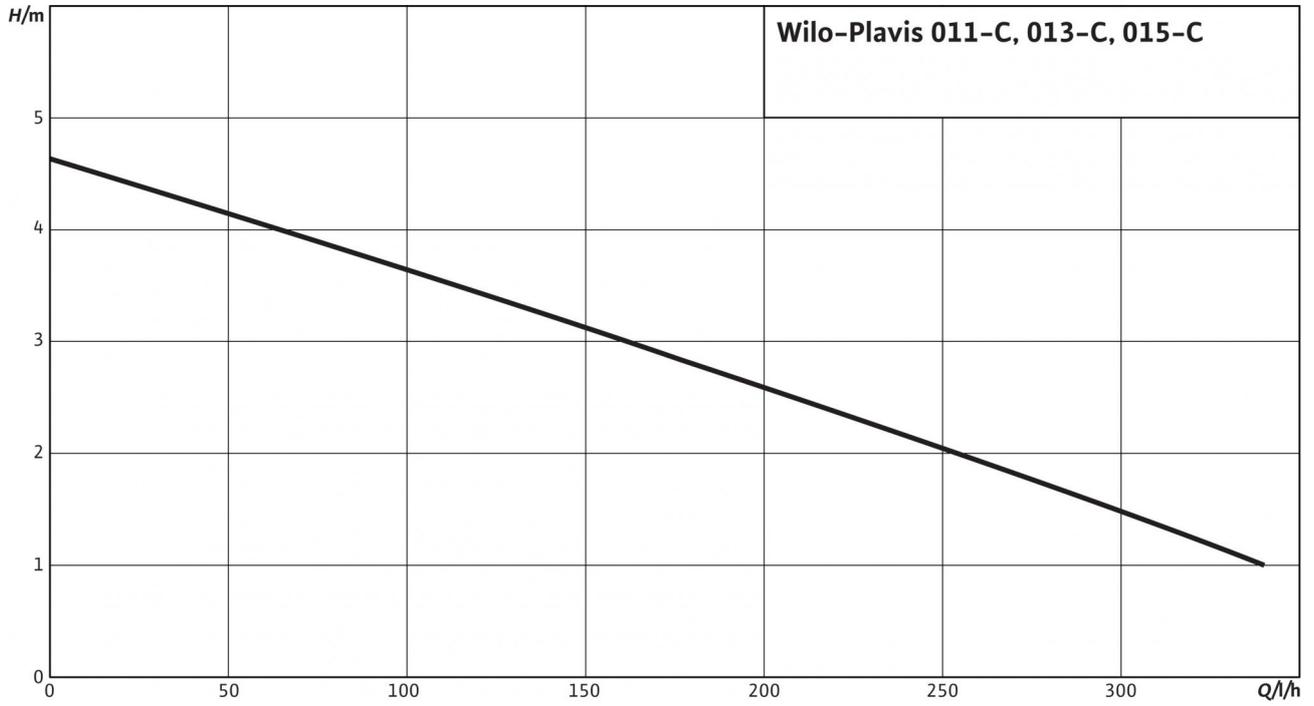
- Station de relevage des condensats avec capteur de niveau
- Cuve, couvercle et robinet
- Câble électrique 1,5 m
- Tuyau flexible au côté refoulement (Ø 8 mm, 5 m)
- Conduite en caoutchouc adaptable Ø 2/32 (2x)
- Vis (Ø 4) et ancrages (2x) pour montage mural
- Notice de montage et de mise en service

### Accessoires

- Flexible de refoulement (25 m, Ø 10 mm)

## Courbe caractéristique: Wilo-Plavis 013-C

### Performances hydrauliques





## Liste de produits: Wilo-Plavis 013-C

Désignation	Alimentation réseau	Volume brut V	Volume max. de commutation V	N° de réf.
Plavis 013-C	1~100-240 V, 50/60 Hz	1,1 l	0,4 l	2544142

## Fiche technique: Plavis 013-C

### Caractéristiques du moteur

Alimentation réseau	1~100-240 V, 50/60 Hz
Courant nominal $I_N$	0,2 A
Nombre de pôles	2
Type de branchement	direct
Classe d'isolation	B
Indice de protection	IP 20
Nombre de démarrages max.	100 1/h

### Câble

Longueur du câble de raccordement	1,5 m
Prise électrique	•
Type de câble électrique	non déconnectable

### Domaine d'application admissible

Mode de fonctionnement par pompe	S3-60%
Température du fluide $T$	+5 ... +60 °C
Température du fluide max., sur une courte période jusqu'à 3 minutes $T$	60 °C
Température ambiante max. $T$	40 °C

### Dimensions/poids

Volume brut $V$	1,1 l
Volume de commutation $V$	0,4 l
Poids env. $m$	0,75 kg

### Raccordements

Pression maxi de service $p_{max}$	0,5 bar
Purge	-

### Matériau

Carter du moteur	Matière plastique
Corps de pompe	plastique
Roue	Composite
Cuves	Acrylique-butadiène-styrène

### Informations de commande

Fabricant	Wilo
N° de réf.	2544142
Numéro EAN	4048482666839
Groupe de prix	PG7