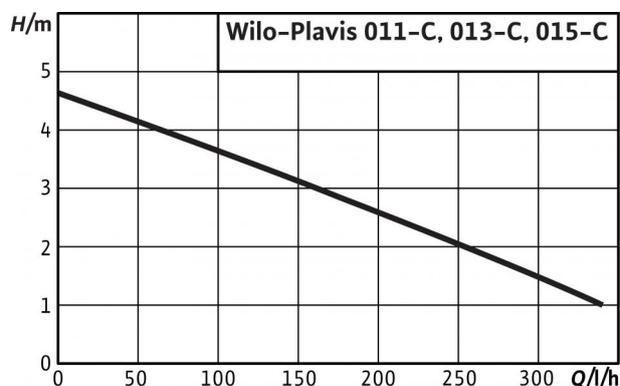


Description de la série de fabrication: Wilo-Plavis 011-C



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 :

Plavis
01

1

C
/GB

Wilo-Plavis 011-C/GB

Station de relevage pour eaux usées
Numéro de la gamme dans la gamme
Plavis

Programme standard
(1 = introduction, 5 = premium) niveau
standard

Application en cas de condensats

[.] = fiche EU

GB = fiche UK

Equipement/fonctionnement

- Câble de raccordement électrique avec fiche (1,5 m, versions disponibles avec fiche britannique)

Etendue de la fourniture

- Station de relevage des condensats avec capteur de niveau
- Cuve, couvercle
- Câble électrique 1,5 m
- Notice de montage et de mise en service

Accessoires

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

Particularités/avantages

- Facilité de montage grâce à une alimentation adaptable
- 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

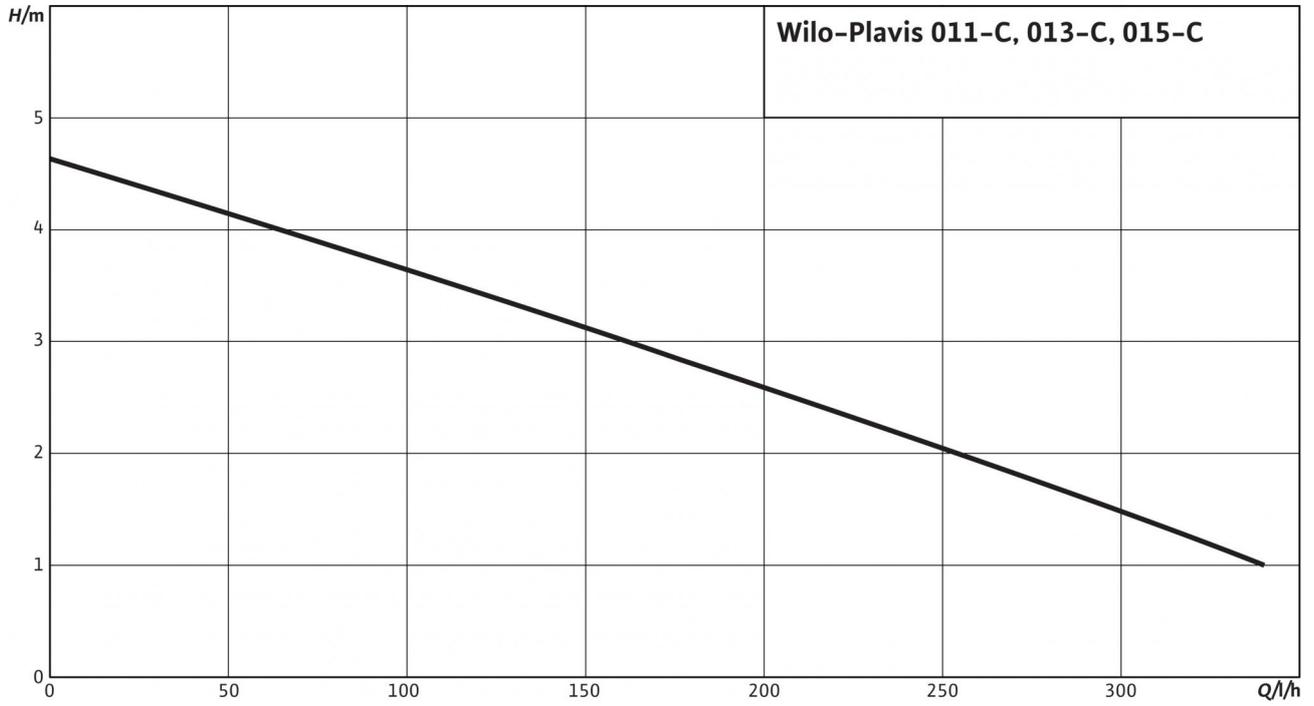
Caractéristiques techniques

- 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 d'évacuation des condensats : Ø 8 mm à Ø 10 mm
- Raccord d'arrivée adaptable intégré : Ø 18 mm à Ø 40 mm
- convient pour les condensats avec une valeur de pH ≥ 2,5
- Volume de la cuve : 0,7 l
- Volume utile : 0,3 l
- Intervalle pour vidange de la cuve* : 8 s

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

Courbe caractéristique: Wilo-Plavis 011-C

Performances hydrauliques





Liste de produits: Wilo-Plavis 011-C

Désignation	Alimentation réseau	Volume brut V	Volume max. de commutation V	N° de réf.
Plavis 011-C	1~100-240 V, 50/60 Hz	0,7 l	0,3 l	2544141

Fiche technique: Plavis 011-C

Performances hydrauliques



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	S3-30%
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	0,7 l
Volume de commutation V	0,3 l
Poids env. m	0,7 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.	2544141
Numéro EAN	4048482666822
Groupe de prix	PG7