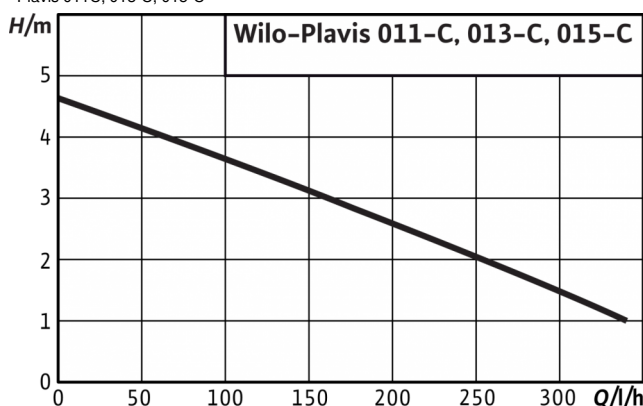


Description de la série de fabrication: Wilo-Plavis 015-C

Wilo-Plavis 015-C



Plavis 011C, 013C, 015-C



Le module compact de relevage des condensats pour chaudières à condensation, circuits de refroidissement et de climatisation dans les installations domestiques.

La Wilo-Plavis 015-C se distingue par une consommation électrique particulièrement faible, une installation simple et un entretien rapide. La version prête à être branchée offre une sécurité de fonctionnement maximale grâce à la mesure fiable du niveau de remplissage, plusieurs fonctions d'alarme et la neutralisation des condensats. Grâce à une conception compacte, un design moderne et un fonctionnement silencieux, elle s'intègre parfaitement dans l'environnement de bâtiments résidentiels.

Conception

Station de relevage des condensats automatique

Utilisation

- Technique de condensation
- Installations de réfrigération et de climatisation (p. ex. réfrigérateurs et évaporateurs)

Équipement/Fonction

- Câble de raccordement électrique avec fiche (1,5 m, versions disponibles avec fiche britannique)
- Couvercle de service amovible pour un entretien aisé ; clapet antiretour à bille intégré
- Câble d'alarme (1,5 m), contact d'alarme
- Flexible de refoulement (5 m, Ø 8)
- Conduite en caoutchouc adaptable au raccord d'arrivée, Ø 2 à Ø 32
- Chambre à granulats incluant des granulats de neutralisation

Étendue de la fourniture

- Station de relevage des condensats avec contacteur à niveau à électrodes
- Cuve, couvercle et couvercle de service
- Câble électrique 1,5 m
- Tuyau flexible au côté refoulement (Ø 8 mm, 5 m)
- Arrivées adaptables (4 conduites en caoutchouc Ø 2/32 mm)
- Vis (Ø 4) et chevilles (2x) pour le montage mural
- Chambre à granulats incluant des granulats de neutralisation
- Notice de montage et de mise en service

Dénomination

Exemple :	Wilo-Plavis 015-C-2G/GB
Plavis	Station de relevage pour eaux usées
01	Numéro de la gamme dans la gamme Plavis
5	Niveau de gamme (1 = entrée de gamme, 3 = standard, 5 = premium)
C	Application en cas de condensats
-2G	2e génération
/GB	[..] = fiche EU GB = fiche UK

Caractéristiques techniques

- Alimentation réseau 1~ 100 – 240 V, 50/60 Hz
- Puissance : P1 < 20 W
- Température du fluide de +5 °C à +60 °C
- 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 intégré : Ø 18 mm à Ø 40 mm
- Conduites en caoutchouc sur le raccord d'arrivée : Ø 2 mm à Ø 32 mm
- convient pour les condensats avec une valeur de pH ≥ 2,5
- Volume de la cuve : 1,6 l
- Volume utile : 0,7 l
- Durée de vidange de la cuve* : 20 s
- *pour un point de fonctionnement de référence (3,2 m/120 l/min) avec longueur d'écoulement de 5 m

Vos avantages

- Grande sécurité de fonctionnement grâce à l'alarme visuelle et sonore et au contact d'alarme (contact de repos/à fermeture) intégrés
- Mesure du niveau d'eau par contacteur à niveau à électrodes
- Neutralisation des condensats grâce à la chambre à granulats intégrée
- 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 à bille intégré
- Économie d'énergie grâce à une faible consommation électrique (≤ 20 W)
- Intégration parfaite dans l'environnement client grâce à une construction compacte et moderne et un fonctionnement silencieux (≤ 40 dBA)

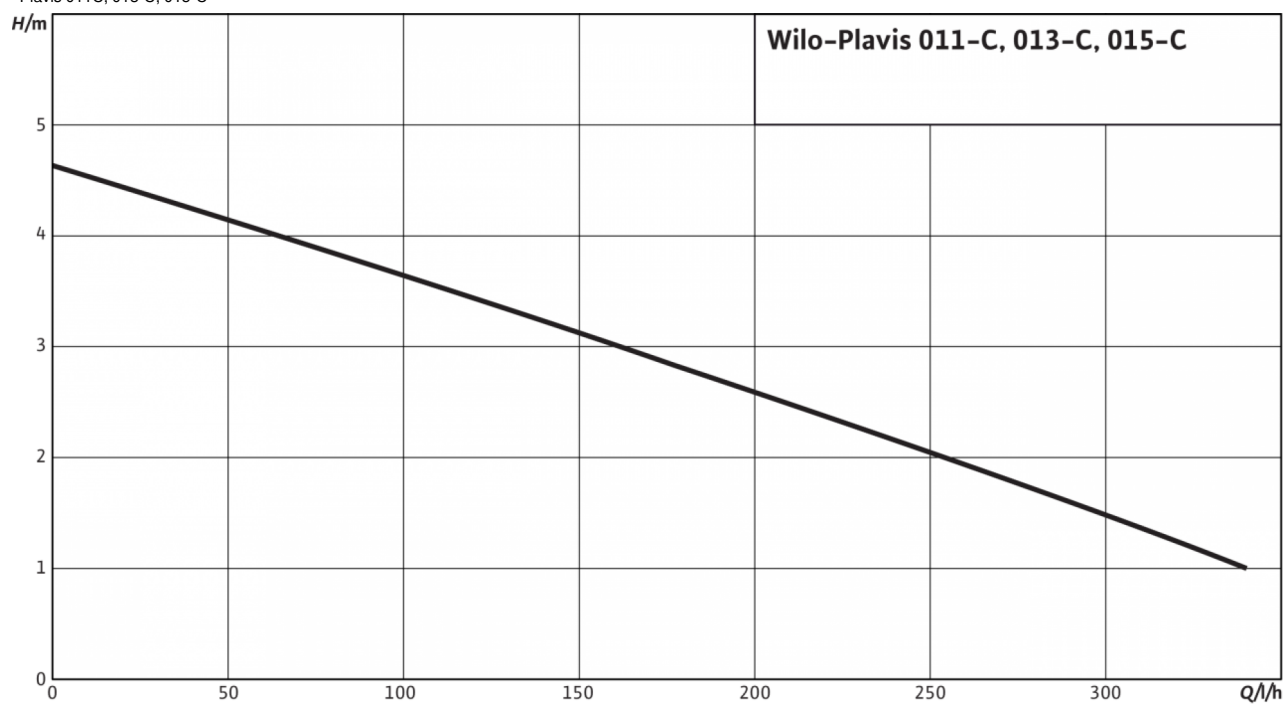
Description de la série de fabrication: Wilo-Plavis 015-C

Matériaux

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

Courbe caractéristique: Wilo-Plavis 015-C

Plavis 011C, 013-C, 015-C



Liste de produits: Wilo-Plavis 015-C

Désignation du produit	Référence
Plavis 015-C	2548553

Fiche technique: Plavis 015-C

Caractéristiques hydrauliques

Pression de service maximale P_N	0.50 bar
Température du fluide min. T_{min}	5 °C
Température du fluide max. T_{max}	60 °C
Min. température ambiante T_{min}	5 °C
Température ambiante max. T_{max}	40 °C
Volume de commutation V	0.7 l
Niveau d'arrêt min.	33 mm
Niveau de marche min.	55 mm

Matériaux

Matériau de la cuve	ABS
Corps de pompe	ABS
Roue	POM
Corps du moteur	ABS

Informations sur les passations de commande

Fabricant	Wilo
Désignation du produit	Plavis 015-C
Numéro EAN	4048482796765
Référence	2548553
Poids net approx. m	1 kg
Poids brut approx. m	1.3 kg
Longueur avec emballage	278 mm
Hauteur avec emballage	171 mm
Largeur avec emballage	154 mm
Propriété de l'emballage	Emballage de transport
Type d'emballage	Carton
Quantité minimum de commande	1

Caractéristiques du moteur

Tolérance de tension	±5 %
Puissance nominale P_2	15.0 W
Vitesse nominale n	15000 rpm
Courant nominal I_N	0.20 A
Classe d'isolation	B
Classe de protection moteur	IP20

Dimensions de montage

Bride côté aspiration	Ø 18-40mm
Bride côté refoulement	Ø 8-10mm