

Energie solaire, géothermie, systèmes

Stations de relevage des condensats

Description de la série Wilo-DrainLift Con



Construction

Station de relevage des condensats automatique

Dénomination

Exemple : **Wilo-DrainLift Con**

DrainLift Station de relevage

Con Condensats

Particularités/Avantages du produit

- 2 ouvertures d'alimentation \varnothing 19-30 mm
- Contact d'alarme de série (contact à ouverture/contact à fermeture)
- Installation aisée
- L'unité moteur peut être tournée de 180°.
- Alimentation/refoulements variables
- Convient pour les condensats avec une valeur pH > 2,4

Domaine d'application

Pompage des condensats dans :

- la condensation (dans les chaudières fonctionnant au fuel, le module de relevage doit être intégré après un dispositif de neutralisation)
- les installations de réfrigération et de climatisation (p. ex. réfrigérateurs et évaporateurs)

Description/construction

2 arrivées dans le couvercle (\varnothing 19/30 mm) pour l'arrivée des condensats dans la cuve (volume 1,2 l). Raccord tuyau côté refoulement \varnothing 10 mm avec clapet anti-retour intégré. La station de relevage peut être positionnée horizontalement, soit posée sur le sol, soit fixée contre la paroi murale à l'aide des deux trous de fixation. L'installation démarre et s'arrête en fonction du signal des clapets anti-retour intégrés ; l'alarme se déclenche lorsque la cuve est pleine.

Étendue de la fourniture

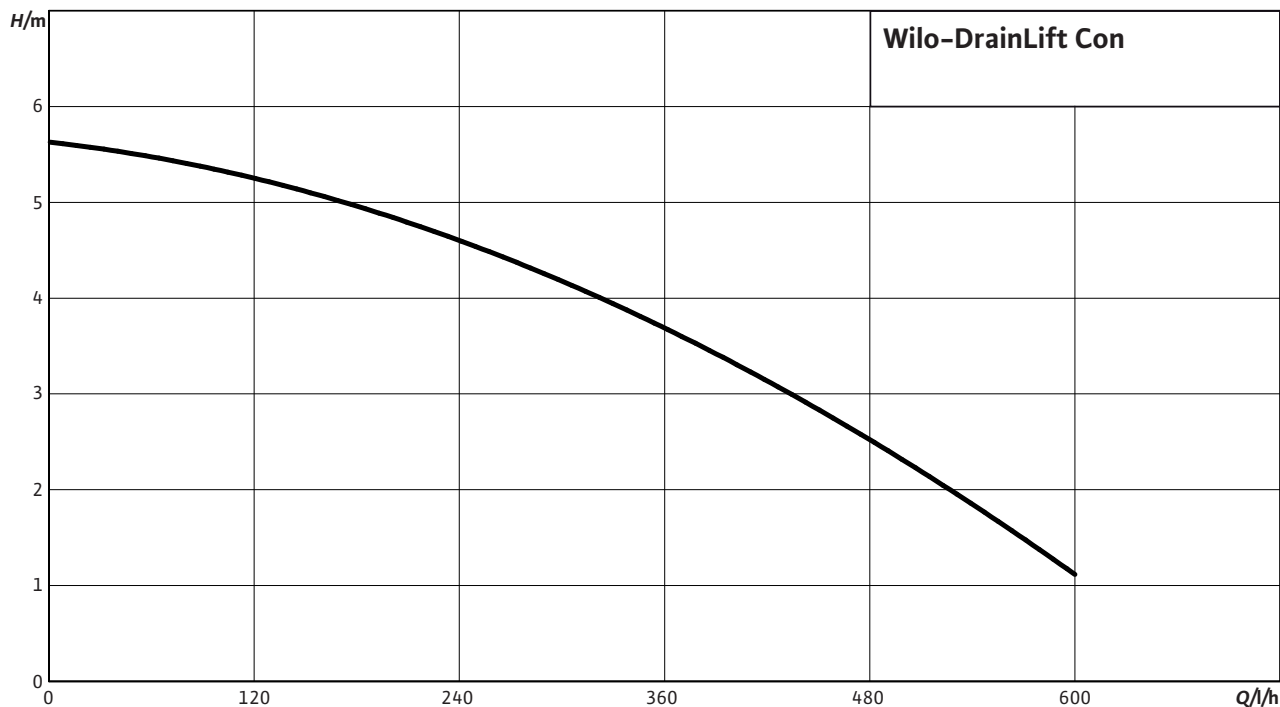
- Station de relevage des condensats prête au raccordement
- Tuyau flexible côté refoulement (\varnothing 10 mm, 5 m),
- Vis et chevilles (2x) pour le montage mural,
- Notice de montage et de mise en service

Accessoires

- Adaptateur d'alimentation pour le raccordement de tuyaux flexibles de différents diamètres. Raccordements élastiques \varnothing 24 sur \varnothing 25/32/40 mm
- Tuyau de refoulement 25 m de long

Performances hydrauliques, dimensions Wilo-DrainLift Con

Performances hydrauliques Wilo-DrainLift Con - 50 Hz - 2900 tr/min



Conformément à EN 12056-4,6.1, respecter une vitesse d'écoulement (dans la conduite de refoulement) entre 0,7 et 2,3 m/s. Les valeurs Q_{min} indiquées se rapportent au diamètre intérieur des tuyaux en acier à paroi normale.

Energie solaire, géothermie, systèmes

Stations de relevage des condensats

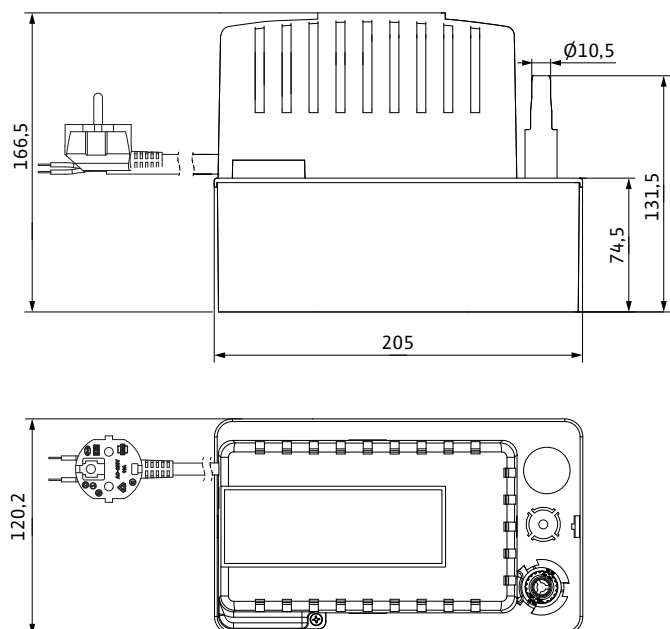
Caractéristiques techniques Wilo-DrainLift Con

	Con
	1~230 V, 50 Hz
Moteur	
Puissance absorbée P_1	60 W
Courant nominal I_N	0,6 A
Classe d'isolation	B
Indice de protection	IP 20
Câble	
Longueur du câble de raccordement	2 m
Prise électrique	•
Type de câble électrique	non déconnectable
Domaine d'application admissible	
Mode de fonctionnement par pompe	S3-30%
Température du fluide T	+3 ... +50 °C
Raccordements	
Raccord côté refoulement	10 mm
Raccord d'alimentation	19/30 mm
Purge	-
Dimensions/poids	
Volume brut V	1,2 l
Dimensions <i>Largeur x hauteur x profondeur</i>	210 x 120 x 167 mm
Poids env. m	2,1 kg
Matériaux	
Corps de pompe	ABS
Matériau du réservoir	ABS

P_1 se rapporte à la puissance absorbée max. Toutes les données sont valables pour 1~230 V, 50 Hz et une densité de 1 kg/dm³.

Plan d'encombrement Wilo-DrainLift Con

Plan d'encombrement



motralec

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX

Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48

Demande de prix / e-mail : service-commercial@motralec.com

www.motralec.com