

# Collecte et transport des eaux usées

## 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

#### 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)

#### 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 de 2,4

#### Caractéristiques techniques

- Alimentation réseau 1-230 V  $\pm$  10%, 50 Hz
- Convient pour les condensats avec une valeur pH de 2,4
- Raccord d'évacuation des condensats  $\varnothing$  10 mm
- Classe de protection IP 20
- Température du fluide max. 50 °C

#### Matériaux

- Cuve : ABS
- Cache moteur : ABS
- Roue : ABS
- Clapet anti-retour : ABS
- Arbre : AISI 303
- Joints : EPDM

#### Équipement/Fonction

- Flexible de refoulement (5 m,  $\varnothing$  10 mm)
- Câble d'alarme (1 m)
- Câble de raccordement électrique avec fiche (2 m)

#### 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

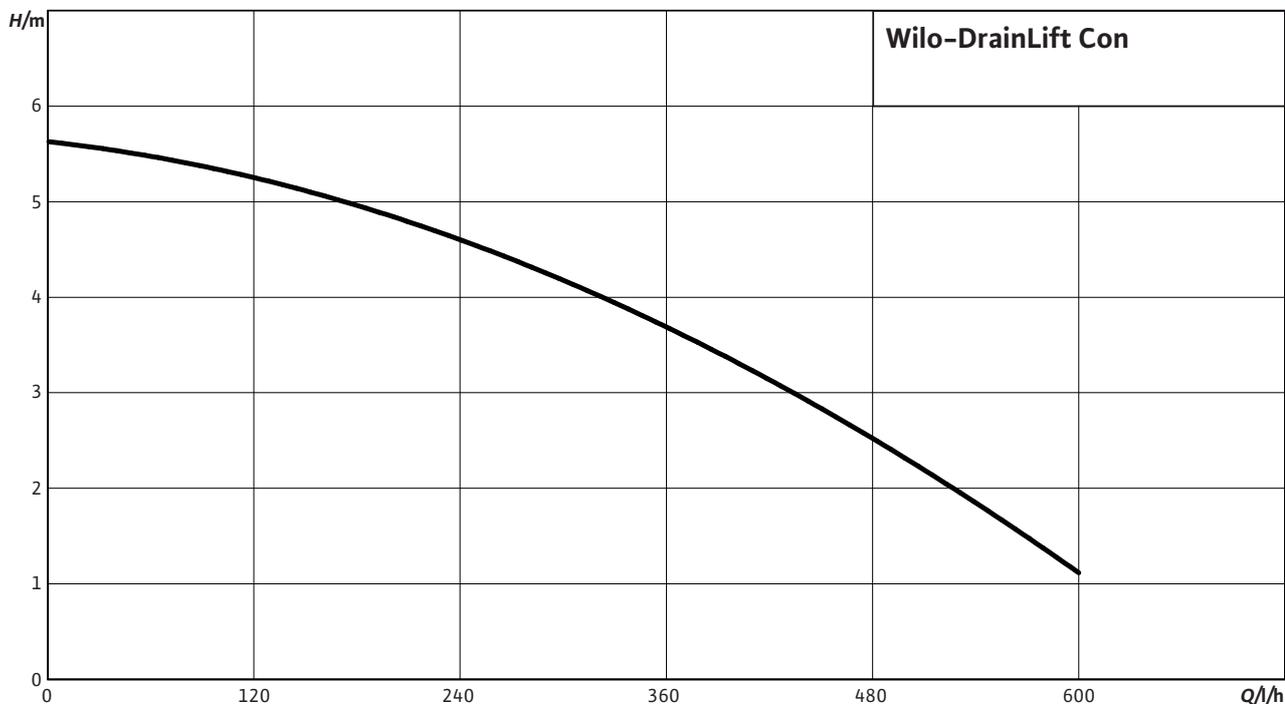
- Adaptateur d'alimentation pour le raccordement de tuyaux flexibles de différents diamètres. Raccordements élastiques  $\varnothing$  24 sur  $\varnothing$  25/32/40 mm
- Tuyau de refoulement 25 m de long

# Collecte et transport des eaux usées

## Stations de relevage des condensats

### Performances hydrauliques, informations de commande 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.

#### Informations de commande

Wilo-DrainLift ...	Alimentation réseau		N° de réf.
Con	1~230 V, 50 Hz	L	2528555

 = disponible, L = en stock, C = fabrication sur commande env. 2 semaines, K = fabrication sur commande env. 4 semaines, A = délai de livraison sur demande

### Caractéristiques techniques Wilo-DrainLift Con

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

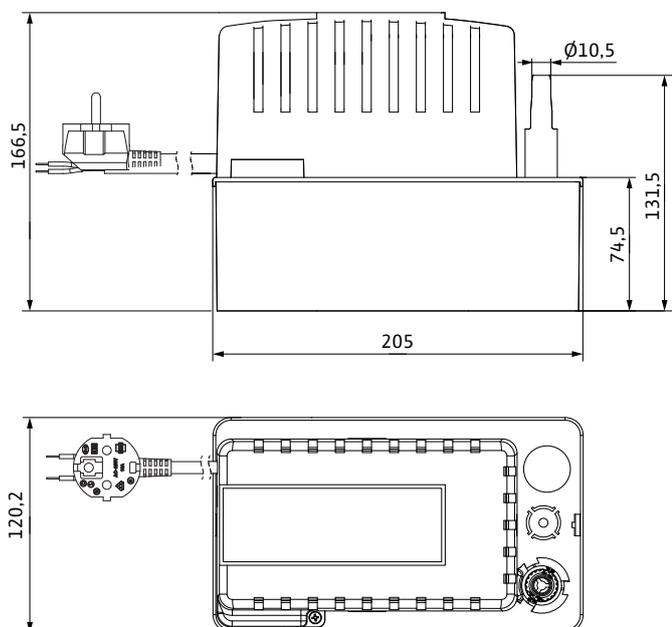
$P_1$  se rapporte à la puissance absorbée max. Toutes les données sont valables pour 1~230 V, 50 Hz et une densité de  $1 \text{ kg/dm}^3$ .

# Collecte et transport des eaux usées

## Stations de relevage des condensats

### Plan d'encombrement Wilo-DrainLift Con

#### Plan d'encombrement



#### Accessoires mécaniques

	Description	N° de réf.
Adaptateur d'alimentation	En EPDM, pour le raccordement des tuyaux flexibles de différents diamètres. Raccordements élastiques Ø 24 mm sur Ø 25/32/40 mm.	2528920
Tuyau de refoulement	En PVC, longueur flexible 25 m, Ø int. 10 mm	2046592

**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](mailto:service-commercial@motralec.com)  
[www.motralec.com](http://www.motralec.com)