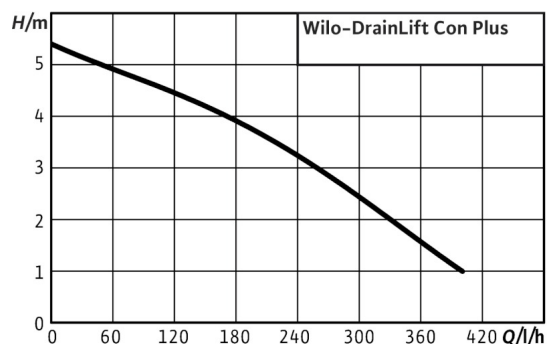


## Baureihenbeschreibung: Wilo-DrainLift Con Plus



### Bauart

Automatische Kondensatheberanlage

### Einsatz

Zur Förderung von Kondensat in:

- Brennwerttechnik (bei ölbefeuerten Kesseln muss die Hebeanlage nach einer Neutralisationseinrichtung eingebaut werden)
- Klima- und Kälteanlagen (z.B. Kühlschränke und Verdampfer)

### Typenschlüssel

Bsp.:	<b>Wilo-DrainLift Con Plus</b>
<b>DrainLift</b>	Hebeanlage
<b>Con</b>	Kondensat
<b>Plus</b>	Ausführung

### Besonderheiten/Produktvorteile

- Geräuscharmer Betrieb (45dB[A])
- 4 Kondensatzuläufe Ø 30 mm
- Großes Behältervolumen für eine lange Lebensdauer und für die Verwendung mit mehreren Anlagen
- Seriennmäßiger Alarmkontakt (Öffner/Schließer)
- 3 verschiedene Einbaulagen: unter der Decke, an der Wand oder auf dem Boden

### Werkstoffe

- Behälter: ABS
- Motorplatte: PPO
- Motorabdeckung: ABS
- Laufrad: ABS
- Rückflussverhinderer: ABS
- Ventilkugel: ABS
- Welle: AISI 303
- Ringe: EPDM
- Schrauben (außer Motorschraube): AISI 304L

### Technische Daten

- Netzanschluss 1~230 V ± 10%, 50 Hz
- Geeignet für Kondensat mit einem pH-Wert von 2,5
- Kondensat-Ablaufanschluss Ø 10 mm
- Schutzart IP 20
- Medientemperatur max. 65°C, kurzzeitig 80°C (max. 1 min.)

### Ausstattung/Funktion

- Druckschlauch (5 m, Ø 10 mm)
- Anschlusskabel für Alarmmeldung (1 m)
- Elektrisches Anschlusskabel mit Stecker (2 m)
- Schlauchadapter Ø25/32/40 mm

### Beschreibung/Konstruktion

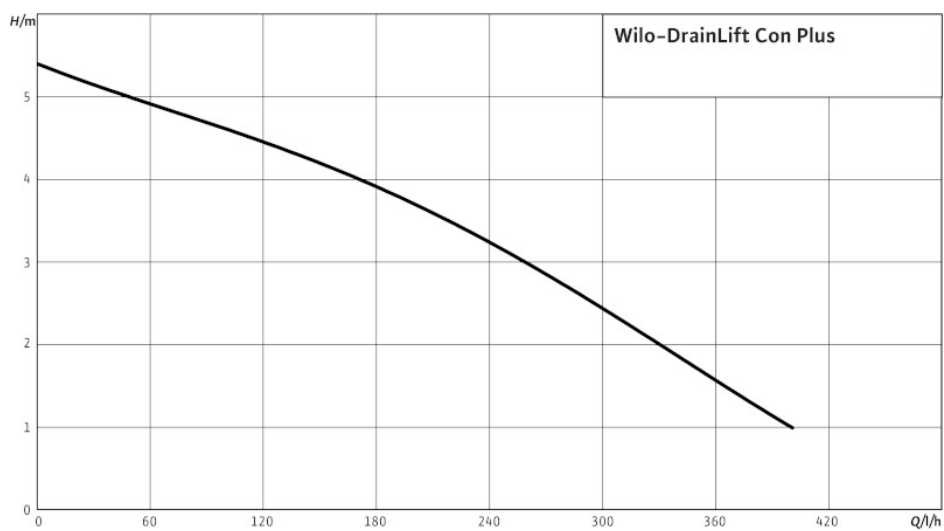
4 Zuläufe im Deckel (Ø 30 mm) für den Kondensatzulauf in den Behälter (2 l Volumen). Druckseitiger Schlauchanschluss Ø10 mm mit integriertem Rückschlagventil. Die Anlage kann waagrecht stehend, an der Decke hängend oder mit zwei Befestigungslöchern an der Wand installiert werden. Die Anlage startet und stoppt je nach Signal der integrierten Rückflussverhinderer; der Alarm wird ausgelöst, wenn der Behälter vollgelaufen ist.

### Lieferumfang

- Anschlussfertige Kondensatheberanlage
- Adapter für Kondensatzulauf Ø 25/32/40 mm,
- Druckseitiger Schlauch (Ø 10 mm, 5 m),
- Schrauben und Dübel(2x) für die Wandmontage,
- Einbau- und Betriebsanleitung.

Gesamtkennfeld: Wilo-DrainLift Con Plus

Kennlinien



## Ausstattung / Funktion: Wilo-DrainLift Con Plus

Konstruktion	
Überflutbar	-
Einpumpenanlage	•
Doppelpumpenanlage	-
Wechselstrommotor	•
Drehstrommotor	-
Pumpenposition: Motorteile außerhalb vom Behälter	•
Pumpenposition: außerhalb vom Behälter	-
Abdichtung mediumseitig Wellendichtring	•
Integrierter Rückflussverhinderer	•
Mantelstromkühlung	-
Einkanallaufgrad	-
Mehrkanallaufgrad	•
Freistromlaufgrad	-
Schneidwerk	-
Ausstattung/Funktion	
Zulaufposition frei wählbar	-
Niveausteuerung: mit Schwimmerschalter	•
Niveausteuerung: mit Niveausensor	-
Überwachung Motortemperatur	•
Überwachung Motordichtigkeit	-
Alarm netzunabhängig	-
Alarm potentialfreier Kontakt	•
Steckerfertig	•
Anschlusskabel lösbar	-
Schaltgerät	-
Schlauchverbindung für Handmembranpumpe	-
Dichtung für Saugrohranschluss Handmembranpumpe	-
Schlauchverbindung für Entlüftung	-
Druckschlauch	•
Montagematerial	
Befestigungsmaterial	•
Kreisschneider für Zulaufbohrung	-
Lochsäge für Zulaufbohrung	-
Zulaufdichtung	-
Schalldämmmaterial	-

• = vorhanden, - = nicht vorhanden

## Produktliste: Wilo-DrainLift Con Plus

Pumpentyp	Netzanschluss	Bruttovolumen	Max. Schaltvo- lumen	Druckanschluss	Zulaufan- schluss	Diagonalmaß	Art.-Nr.
		<i>V/l</i>	<i>V/l</i>			<i>mm</i>	
Con Plus	1~230 V, 50 Hz	2	0,5	10 mm	4x Ø30 mm	234	4148708

## Datenblatt: Wilo-DrainLift Con Plus

Motordaten		
Netzanschluss		1~230 V, 50 Hz
Nennstrom	$I_N$	0,67 A
Einschaltart		direkt
Isolationsklasse		B
Schutzart		IP 20
Kabel		
Länge Anschlusskabel		2 m
Netzstecker		•
Art des Anschlusskabels		nicht lösbar
Zulässiger Einsatzbereich		
Betriebsart pro Pumpe		S3-30%
Medientemperatur	$T$	+3 ... +80 °C
Maße/Gewichte		
Bruttovolumen	$V$	2 l
Schaltvolumen	$V$	0,5 l
Einschaltniveau (gemessen vom Fußboden)		43 mm
Abmessungen	<i>Breite x Höhe x Tiefe</i>	195 x 170 x 130 mm
Gewicht Netto ca.	$m$	1,9 kg
Anschlüsse		
Druckanschluss		10 mm
Zulaufanschluss		4x Ø30 mm
Montagematerial		
Befestigungsmaterial		•
Kreisschneider für Zulaufbohrung		-
Lochsäge für Zulaufbohrung		-
Zulaufdichtung		-
Schalldämmmaterial		-
Werkstoffe		
Motorgehäuse		Edelstahl
Lauftrad		Kunststoff
Behälter		Kunststoff
Bestellinformationen		
Fabrikat		Wilo

## Datenblatt: Wilo-DrainLift Con Plus

Art.-Nr.	4148708
EAN-Nummer	4048482125619
Lieferbereitschaft	Lagervorrat
Preisgruppe	W6

Distributor: CALOR SRL Str. Progresului nr. 30-40, sector  
5, Bucuresti tel: 021.411.44.44, fax: 021.411.36.14  
[www.calorserv.ro](http://www.calorserv.ro) - [www.calor.ro](http://www.calor.ro)