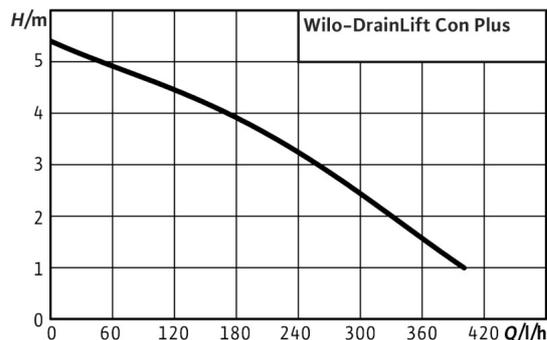


Baureihenbeschreibung: Wilo-DrainLift Con Plus



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.: | Wilo-DrainLift Con Plus |
| DrainLift | Hebeanlage |
| Con | Kondensat |
| Plus | 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

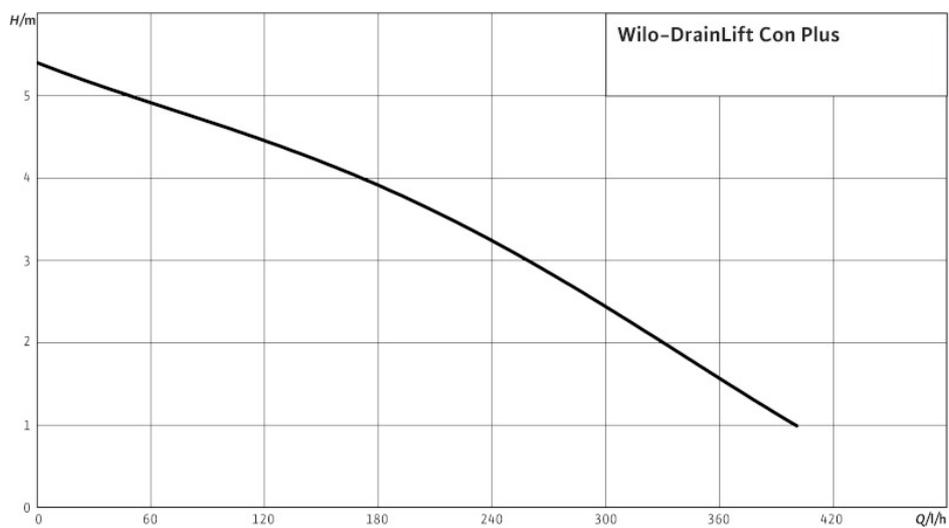
4 Zuläufe im Deckel (Ø 30 mm) für den Kondensatzulauf in den Behälter (2 l Volumen). Druckseitiger Schlauchanschluss Ø10 mm mit integriertem Rückschlagventil. Die Anlage kann waagrecht stehend, an der Decke hängend oder mit zwei Befestigungslöchern an der Wand installiert werden. Die Anlage startet und 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 - www.calor.ro