wipcool®
TWÓJ KLUCZ DO KOMFORTU

BEDIENUNGSANLEITUNG · DEUTSCH

P360S

Kondensatpumpe

Lesen Sie die Anleitung vor dem Gebrauch. Bewahren Sie sie während der gesamten Nutzungsdauer beim Gerät auf.



Anleitung lesen
Sicherheits- und Anschlussregeln vor der ersten Inbetriebnahme.

Service und Garantie
Servicemeldungen und Garantiebedingungen auf wipcool.eu.

Dokumente online
Anleitung, Datenblatt und Konformitätserklärung auf wipcool.eu.

INHALT

So nutzen Sie die Anleitung

Finden Sie das gewünschte Kapitel. Die Zahlen rechts sind die Seiten dieser Broschüre.

01	Bedienungsanleitung Wipcool P360S	3
02	Allgemeine Informationen	3
03	Symbole und Darstellungen	3
04	Sicherheitshinweise	4
05	Technische Daten	5
06	Geräteaufbau	5
07	Lieferumfang	6
08	Transport und Lagerung	6
09	Anwendung	7
10	Montage	8
11	Anschluss	9
12	Bedienung	10
13	Wartung	11
14	Fehlerbehebung	12
15	Elektro- und Elektronikaltgeräte	14
16	Service und Dokumente	15

BEDEUTUNG DER SYMBOLE



Getrennte Sammlung von Elektroaltgeräten

Altgeräte nicht mit dem Hausmüll entsorgen.



CE-Kennzeichnung

Erklärung des Herstellers über die Konformität mit den EU-Anforderungen.



Anleitung lesen

Sicherheits- und Bedienregeln vor Arbeitsbeginn.

Bedienungsanleitung Wipcool P360S

Die Wipcool Kondensatpumpe P360S dient zur Ableitung von Kondensat aus Kühlregalen in Geschäften und Supermärkten. Sie schaltet sich abhängig vom Kondensatstand im Behälter automatisch ein.

Die Bedienungsanleitung ist Bestandteil des Produkts. Bitte lesen Sie diese Anleitung sorgfältig durch und befolgen Sie alle Anweisungen genau.

Allgemeine Informationen

Wipcool Produkte sind für den professionellen Einsatz durch qualifizierte Fachkräfte der Kälte- und Klimatechnik konzipiert. Als Hersteller weist Wipcool darauf hin, dass unsere Geräte ausschließlich von entsprechend qualifizierten und geschulten Personen bedient werden sollten.

- Beachten Sie bei der Verwendung der Wipcool Kondensatpumpe P360S alle örtlichen Sicherheitsvorschriften und allgemeinen Sicherheitsnormen.
- Die Bedienungsanleitung sollte in der Nähe des Geräts aufbewahrt werden, damit das Personal jederzeit leicht darauf zugreifen kann.
- Das qualifizierte Personal sollte sich vor der Inbetriebnahme gründlich mit der Bedienungsanleitung vertraut machen und alle darin enthaltenen Anweisungen verstehen.
- Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch, Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung, mangelnde Qualifikation des Personals oder nicht autorisierte Änderungen am Gerät entstehen.
- Es gelten die allgemeinen Verkaufsbedingungen in den Verkaufsunterlagen.

Symbole und Darstellungen

Am Gerät und in der Anleitung verwendete Zeichen und Kennzeichnungen:

01



Achtung - Gefahr einer Beschädigung des Geräts oder eines fehlerhaften Arbeitsergebnisses.

02



Gefährliche Spannung - Gefahr eines Stromschlags.

03



Machen Sie sich vor Arbeitsbeginn gründlich mit allen Sicherheits- und Installationshinweisen vertraut.

04

CE

Zeigt an, dass das Produkt die in der Europäischen Union geltenden Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltstandards erfüllt.

05 **RoHS** Das Produkt erfüllt die Anforderungen zur Beschränkung der Verwendung gefährlicher Stoffe.

06



Entsorgen Sie das Gerät nicht im Hausmüll.

Sicherheitshinweise

Installation, elektrischer Anschluss und Wartung dürfen ausschließlich von qualifiziertem Personal durchgeführt werden. Führen Sie den Anschluss gemäß den örtlichen elektrotechnischen Vorschriften aus.

> **WARNUNG**
> Trennen Sie vor Montage, Wartung oder Instandsetzung die Stromversorgung der Pumpe und des Kühlregals. Lassen Sie kein Wasser mit elektrischen Bauteilen in Berührung kommen.

- Installieren Sie keine beschädigte Pumpe. Ersetzen Sie ein beschädigtes Netzkabel durch ein Ersatzkabel, das vom Hersteller oder dessen Kundendienst geliefert wird.
- Verwenden Sie die Pumpe ausschließlich in Innenräumen und nur für wässriges Kondensat. Tauchen Sie die Pumpe nicht ein.

- Vermeiden Sie den Betrieb in ölhaltiger oder stark staubbelasteter Umgebung.
- Lassen Sie die Pumpe nicht trocken laufen. Die Temperatur des abgeführten Wassers muss im Bereich von 0–40 °C liegen.
- Rollen Sie überschüssiges Netzkabel so auf, dass es bei der Montage nicht beschädigt wird.
- Stellen Sie keine elektrischen Geräte oder Wertgegenstände unter die Pumpe. Ein Stromausfall oder eine Undichtigkeit können Schäden verursachen.

Technische Daten

Parameter	Wert
Modell	P360S
Stromversorgung	230 V~ / 50–60 Hz
Leistungsaufnahme	80 W
Maximaler Volumenstrom	360 l/h
Max. Förderhöhe	36 m
Behältervolumen	11 l
Geräuschpegel in 1 m Entfernung	60 dB(A)
Wassertemperatur	0–40 °C
Empfohlene Umgebungstemperatur während des Betriebs	Ab 5 °C
Lagertemperatur	5–50 °C
Abmessungen (L × B × H)	544 × 356 × 125 mm
Druckstutzen - Durchmesser	12 mm
Alarmkreis	COM / NC

Geräteaufbau

Die Pumpe besitzt einen Behälter, einen Filter, einen Schwimmer zur Steuerung der Pumpe und ein Rückschlagventil. Der Kondensatzulauf kann an einen der beiden Einlässe angeschlossen werden.

Abmessungen der Pumpe

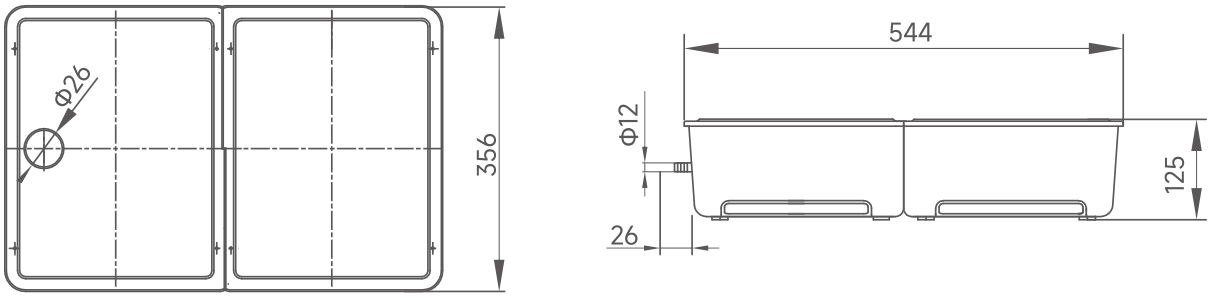


Abbildung 1. Abmessungen der Pumpe in mm: 544 × 356 × 125.

Lieferumfang

Prüfen Sie nach dem Auspacken den Lieferumfang auf Vollständigkeit und Zustand. Melden Sie fehlende oder beschädigte Teile dem Verkäufer.

- Kondensatpumpe P360S.
- Schlauchschelle.
- Netzkabel (POWER).
- Bedienungsanleitung.

Transport und Lagerung

Transport

- Transportieren Sie die Pumpe in der Originalverpackung. Schützen Sie sie vor Verrutschen, Stößen, Erschütterungen und übermäßigen Vibrationen.
- Schützen Sie das Gerät vor Feuchtigkeit, Staub und extremen Temperaturen.

Lagerung

- Lagern Sie die Pumpe waagerecht an einem trockenen, gut belüfteten Ort, geschützt vor direkter Sonneneinstrahlung und Wärmequellen, bei einer Temperatur von 5–50 °C.

Anwendung

Kondensat und Abtauwasser fließen durch Schwerkraft in den Behälter; die Pumpe fördert sie zum Ablauf.

Montage

01 Wählen Sie einen stabilen Standort unter dem Ablauf der Kondensatwanne. Befestigen Sie die Pumpe und richten Sie den Behälter waagerecht aus. Lassen Sie dabei den Behälterdeckel zugänglich.

02 Öffnen Sie den gewählten Einlass mit einem Werkzeug und schließen Sie die Zulaufleitung von der Kondensatwanne daran an. Verlegen Sie sie knickfrei und mit Gefälle zum Behälter.

03 Passen Sie die Länge der Druckleitung an den Verlauf zum Ablauf an und schließen Sie sie am Druckstutzen an. Befestigen Sie sie mit der mitgelieferten Schlauchschelle.

04 Verwenden Sie zur Sicherung der übrigen Anschlüsse von Zulauf- und Druckleitung zusätzliche Schlauchschellen (nicht im Lieferumfang enthalten). Vermeiden Sie Verbindungsstücke zwischen Leitungsabschnitten.

05 Prüfen Sie die Leitungen auf freien Durchfluss und die Anschlüsse auf Dichtheit.

Anschluss

WARNUNG
Führen Sie den Anschluss bei getrennter Stromversorgung von Pumpe und Kühlregal durch.

ACHTUNG
Verwechseln Sie die Adern der Stromversorgung nicht mit den Adern des Alarmkontakts - ein falscher Anschluss beschädigt die Pumpe. Prüfen Sie, ob die Spannung mit dem Typenschild übereinstimmt.

Stromversorgung

Schließen Sie das dreiadrige Netzkabel (POWER) an einen Stromkreis an, der weder durch den Alarm noch durch das Schütz des Kühlregals abgeschaltet wird. Stellen Sie sicher, dass der Schutzleiter PE angeschlossen bleibt.

Kennzeichnung	Funktion	Aderfarbe
L	Außenleiter	Braun
N	Neutralleiter	Blau
PE	Schutzleiter	Gelb-grün
NC	Öffnerkontakt	Schwarz
COM	Gemeinsamer Kontakt	Schwarz

Alarmkreis

Schließen Sie die zweiadrige Signalleitung COM / NC an einen geeigneten Sicherheitseingang der Kühlregalsteuerung an. Prüfen Sie die Klemmenkennzeichnungen in der Dokumentation der Steuerung. Verbinden Sie die Alarmadern nicht mit L, N oder PE.

Der Alarmkreis übermittelt bei einer Fehlfunktion der Pumpe ein Signal zum Abschalten des Kühlregals. Wenn die Steuerung keinen geeigneten Eingang besitzt, können Sie ein anderes Alarmgerät oder ein entsprechend ausgelegtes Schütz verwenden.

Überbrücken Sie den Alarm nicht dauerhaft.

Bedienung

Inbetriebnahme und Funktionsprüfung

01 Prüfen Sie bei getrennter Stromversorgung die waagerechte Ausrichtung des Behälters, den freien Durchfluss der Leitungen, den festen Sitz der Schellen und die Bewegungsfreiheit des Schwimmers. Prüfen Sie die Anschlüsse des Alarmkreises an der Kühlregalsteuerung.

02 Gießen Sie langsam sauberes Wasser in die Kondensatwanne, sodass sie nicht überläuft. Wenn das Wasser in den Behälter geflossen ist, schalten Sie die Stromversorgung der Pumpe ein und nehmen Sie das Kühlregal in Betrieb.

03 Prüfen Sie, ob sich die Pumpe nach dem Füllen des Behälters selbstständig einschaltet und nach dem Abpumpen des Wassers ausschaltet. Prüfen Sie während des Betriebs die Anschlüsse auf Dichtheit.

04 Prüfen Sie, ob die Pumpe nach dem Abschalten des Kühlregals weiterhin mit Strom versorgt wird.

05 Wiederholen Sie die Prüfung. Wenn eine Undichtigkeit, Dauerbetrieb oder ein fehlender Ablauf auftritt, brechen Sie die Prüfung ab und beseitigen Sie die Ursache, bevor Sie die Anlage für den Betrieb freigeben.

Betrieb und Stillstand

Nach dem Abschalten des Kühlregals (auch durch einen Alarm oder nach dem Abtauen) kann weiterhin Wasser in den Behälter fließen. Lassen Sie die Stromversorgung der Pumpe eingeschaltet, damit sie das Wasser abpumpen kann.

Eine Störung kann das Kühlregal abschalten. Beauftragen Sie den Kundendienst mit der Reparatur - Serviceanfrage unter wipcool.pl/serwis.

Wartung

Allgemeine Hinweise

Reinigen Sie Filter, Schwimmer und Behälter alle sechs Monate oder häufiger, wenn sie schnell verschmutzen.

> **WARNUNG**
> Trennen Sie vor der Kontrolle und Reinigung die Stromversorgung der Pumpe und des Kühlregals. Schützen Sie die elektrischen Bauteile während der Reinigung vor Wasser.

Verwenden Sie keinen Alkohol, kein Benzin, keine Lösungsmittel, keine ätzenden Stoffe und keine starken Reinigungsmittel.

Reinigungsverfahren

1. Trennen Sie die Zulaufleitung und die Druckleitung. Wenn der Druckstutzen verstopft ist, demontieren Sie ihn von Hand, entfernen Sie die Verschmutzungen und montieren Sie ihn wieder.

2. Lösen Sie die Schrauben des Behälterdeckels auf der Einlassseite. Nehmen Sie den Behälterdeckel ab und entnehmen Sie Filter und Schwimmer.

3. Entfernen Sie Verschmutzungen und Verstopfungen aus dem Behälter. Reinigen Sie Filter und Schwimmer und spülen Sie anschließend den Behälter mit sauberem Wasser aus.

Schritt 4

> **ACHTUNG**
> Der Schwimmer muss mit dem Magneten nach oben eingebaut werden.

Setzen Sie den Schwimmer ein und bauen Sie die übrigen Teile zusammen, schrauben Sie den Behälterdeckel fest und schließen Sie die Zulaufleitung und die Druckleitung an.

5. Führen Sie die im Abschnitt „BEDIENUNG“ beschriebene Funktionsprüfung durch.

Reinigung des Kühlregals

Trennen Sie die Pumpe während der Reinigung des Kühlregals von der Stromversorgung und schützen Sie sie vor Chemikalien. Spülen Sie vor dem erneuten Anschluss Rückstände des Reinigungsmittels mit Wasser aus der Kondensatwanne und der Zulaufleitung.

Fehlerbehebung

WARNUNG

Trennen Sie vor dem Prüfen der Anschlüsse, dem Trennen von Leitungen und der Reinigung die Stromversorgung der Pumpe und des Kühlregals.

Die Prüfung der elektrischen Installation und Reparaturen dürfen ausschließlich von qualifiziertem Personal durchgeführt werden.

Problem	Mögliche Ursache	Abhilfe
Pumpe läuft nicht	Keine Stromversorgung	Prüfen Sie, ob die Pumpe an die Stromversorgung angeschlossen ist.
Pumpe läuft nicht	Leitungen falsch angeschlossen	Prüfen Sie, ob das Netzkabel (POWER) korrekt angeschlossen ist.
Pumpe läuft nicht	Falsche Spannung	Prüfen Sie, ob die Spannung mit dem Typenschild übereinstimmt.
Pumpe läuft nicht	Behälter nicht waagerecht ausgerichtet	Richten Sie den Behälter waagerecht aus und prüfen Sie den Wasserstand.
Pumpe läuft, fördert aber kein Kondensat ab	Einlass oder Auslass verstopft	Prüfen und reinigen Sie den Einlass und den Auslass.
Pumpe läuft, fördert aber kein Kondensat ab	Behälter nicht waagerecht ausgerichtet	Richten Sie den Behälter waagerecht aus.
Wasseraustritt	Druckleitung beschädigt	Prüfen Sie die Leitung und ersetzen Sie sie, wenn sie beschädigt ist.
Wasseraustritt	Leitung falsch angeschlossen	Korrigieren Sie den Anschluss und sichern Sie ihn mit einer Schelle.
Pumpe läuft laut	Luft im System	Trennen Sie nach dem Trennen der Stromversorgung die Druckleitung und schließen Sie sie wieder an, um das System zu entlüften.
Pumpe läuft laut	Innere Bauteile beschädigt	Beauftragen Sie den Kundendienst mit der Reparatur - Serviceanfrage unter wipcool.pl/serwis.
Pumpe gluckert oder macht nach dem Abschalten Geräusche	Das Ende der Druckleitung liegt tiefer als die Pumpe und es entsteht eine Siphonwirkung	Verlegen Sie die Leitung so, dass ihr Ende höher als die Pumpe liegt.

Problem	Mögliche Ursache	Abhilfe
Pumpe läuft ununterbrochen	Behälter nicht waagerecht ausgerichtet	Richten Sie den Behälter waagerecht aus.
Pumpe läuft ununterbrochen	Ablagerungen im Behälter oder am Schwimmer	Reinigen Sie das Innere des Behälters und den Schwimmer.
Pumpe schaltet sich zu häufig ein und aus	Kondensatzulauf zu hoch	Prüfen Sie, ob der Kondensatzulauf den maximalen Volumenstrom der Pumpe (360 l/h) überschreitet.
Pumpe schaltet sich zu häufig ein und aus	Ablagerungen im Behälter	Reinigen Sie den Behälter.
Pumpe schaltet sich zu häufig ein und aus	Behälter nicht waagerecht ausgerichtet	Richten Sie den Behälter waagerecht aus.
Alarm wird ausgelöst	Kondensatstand zu hoch	Prüfen Sie den Auslass auf freien Durchfluss und die Kondensatabfuhr.
Alarm wird ausgelöst	Alarm falsch angeschlossen	Prüfen Sie die Anschlüsse der Signalleitung.

Elektro- und Elektronikaltgeräte

01



Das Symbol der durchgestrichenen Abfalltonne bedeutet, dass das Altgerät nicht zusammen mit anderen Abfällen entsorgt werden darf.

Gemäß den geltenden Vorschriften über Elektro- und Elektronikaltgeräte dürfen Produkte, die mit dem Symbol für die getrennte Sammlung gekennzeichnet sind, nicht zusammen mit anderen Siedlungsabfällen entsorgt werden. Aufgrund ihres Schadstoffgehalts können elektronische Produkte, die nicht getrennt gesammelt werden, die Umwelt und die menschliche Gesundheit gefährden. Die ordnungsgemäße getrennte Sammlung von Elektro- und Elektronikaltgeräten verhindert negative Auswirkungen auf die Umwelt.

Durch die Abgabe des Altgeräts bei einer Sammelstelle trägt der Nutzer zu dessen Wiederverwendung, Recycling und Verwertung bei.

Recycling - eine Methode zum Schutz der Umwelt. Verfahren zur Rückgewinnung von Stoffen aus Abfällen, die erneut als Rohstoffe verwendet werden können.

Verwertung - Nutzung (umgangssprachlich auch Vernichtung) von Abfällen, die ihren Gebrauchswert verloren haben, als Sekundärrohstoffe, z. B. Kunststoffe, Papier und Pappe.

Informationen zum Sammelsystem für Elektro- und Elektronikaltgeräte

- Elektro- und Elektronikaltgeräte dürfen nicht zusammen mit anderen Abfällen entsorgt werden.
- Das Sammeln unvollständiger Elektro- und Elektronikgeräte sowie von Teilen aus Altgeräten ist verboten.
- Ein Vertriebspartner, der einem Käufer ein für private Haushalte bestimmtes Gerät liefert, ist verpflichtet, ein Altgerät aus einem privaten Haushalt am Lieferort kostenlos zurückzunehmen, sofern das Altgerät von gleicher Art ist und dieselbe Funktion erfüllt wie das gelieferte Gerät.
- Der Nutzer kann das Altgerät bei einem Sammler von Altgeräten, einer Behandlungsanlage oder einem im Gemeindegebiet tätigen kommunalen Abfallentsorger abgeben.
- Informationen zu Sammelstellen sind auf den BIP-Seiten der Marschallämter sowie der Stadt- und Gemeindeverwaltungen verfügbar.

Service und Dokumente

Halten Sie vor der Serviceanfrage Folgendes bereit:

- Modell - es steht auf dem Typenschild des Geräts und auf der Rechnung.
- Seriennummer - falls keine vorhanden ist, geben Sie die Produktionsnummer an (z. B. 11/2025), die sich meist an der Unterseite des Geräts befindet.
- Kaufbeleg - Rechnung oder Kassenbon eines autorisierten Vertriebspartners.
- Fehlerbeschreibung - was geschieht, seit wann und unter welchen Bedingungen.

Ihre Serviceanfrage können Sie unter wipcool.pl/serwis senden. Dort finden Sie auch die Garantiebedingungen.

WIPCOOL®
TWÓJ KLUCZ DO KOMFORTU

SERVICE UND DOKUMENTE

P360S · Bedienungsanleitung

ANGABEN ZUR AUSGABE

Modell *Model*	**P360S**
Ausgabe *Edition*	**06.11.2026 · DE**
Hersteller *Manufacturer*	**Zhejiang Wipcool Refrigeration Equipment Co., Ltd.**
Bevollmächtigter in Polen *Authorised representative*	**4REF sp. z o.o., ul. gen. Władysława Andersa 38, 15-113 Białystok**

wipcool.eu

- Online-Anleitung und weitere Sprachen
- Datenblatt und Konformitätserklärung
- Service und Meldungen

CE

Die CE-Kennzeichnung bestätigt die erklärte Konformität mit den EU-Anforderungen. Durchgestrichene Mülltonne: Altgeräte nicht mit dem Hausmüll entsorgen.