

JUNG PUMPEN K2 KONDENSATPUMPE

EINSATZ

Die Kondensatpumpe K2 wurde speziell für die Förderung von Kondensat aus Brennwertgeräten, Klimaanlage oder Luftentfeuchtern entwickelt.

Die K2 genügt höchsten Ansprüchen. Sie besticht nicht nur durch ihr modernes Design sondern vor allem durch ihren dauerhaft leisen Betrieb, die kompakten Behälterabmessungen und ihre Zuverlässigkeit. Die Anlage ist steckerfertig und arbeitet vollautomatisch.

Die Anlage besitzt einen integrierten Alarm. Die verschleißfreie Sensorik überwacht die Laufzeit der Anlage und warnt somit frühzeitig vor möglichen Störungen. Darüber hinaus lässt sich der Alarm über den potentialfreien Meldekontakt weiterleiten. Der zweiteilige Aufbau von Motor und Sammelraum und seitliche Klippverschlüsse ermöglichen eine werkzeuglose Reinigung.

Die K2 ist gegen saure Kondensate mit einem pH-Wert von $\geq 2,7$ beständig. Die maximale Zulauftemperatur des Fördermediums beträgt 40°C .

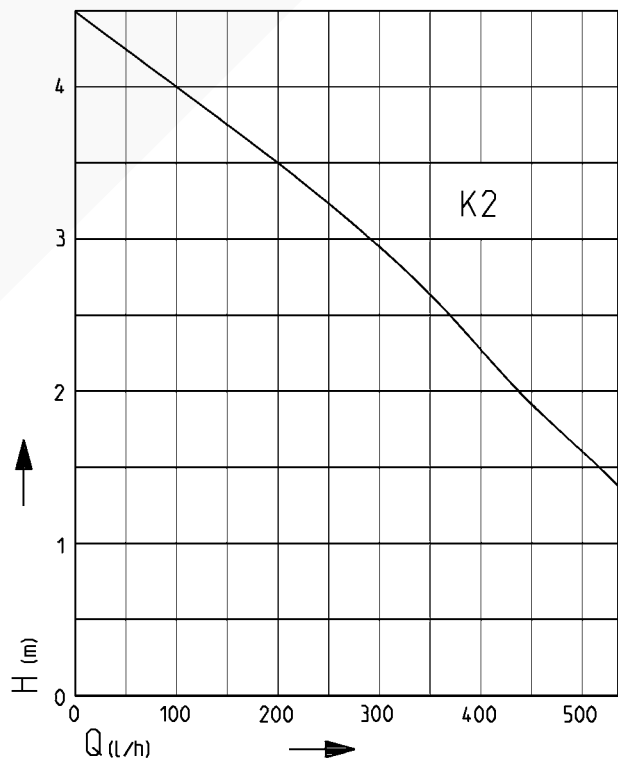
Bei größeren Kondensatmengen z. B. bei Wärmepumpen (Luft-Luft bzw. Luft-Wasser Wärmepumpen) oder bei zusätzlichem Schmutzwasser empfehlen wir den Überflurbehälter Hebefix mit einer U3KS spezial.



K2

- Für Kondensat $\geq \text{pH } 2,7$
- Sehr leise
- Steckerfertig
- Wand- oder Bodenmontage
- Alarm mit Laufzeitüberwachung
- Potentialfreier Meldekontakt
- Integrierter Rückflussverhinderer
- 6 m Druckleitung mit Übergangsstück DN 50
- Wartungsfreundlich

KENNLINIE



43472-01

Konstruktionsänderungen vorbehalten

Leistungstoleranz nach ISO 9906

Entsprechend DIN EN 12056 muss die Mindestfließgeschwindigkeit in der Druckleitung $0,7 \text{ m/s}$ betragen. Diese Vorgabe ist als Einsatzgrenze im Q-H-Diagramm eingezeichnet.

JUNG PUMPEN K2

KONDENSATPUMPE

KONDENSATPUMPE

Typ	Größte Höhe x Breite x Tiefe	Leistungsqualität	Leitungslänge	Gewicht ca.	Art.-Nr.
K2	190 x 265 x 155 mm	H05VV-F-3G0,75	2 m	2,6 kg	JP09487
Zubehör: Schlauchverlängerung, 6 m mit Schlauchverbinder					JP27993

LEISTUNG

Typ	Förderhöhe H [m]	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0
K2	Fördermenge Q [l/h]	520	440	365	290	200	100

ELEKTRISCHE DATEN

Typ	Stromart	Spannung Volt	Motorleistung P ₁ W	Drehzahl min ⁻¹	Strom Ampere	Motorschutz	Stecker
K2	W-Strom	1/N/PE~230	65	2630	0,58	Thermostat/ Alarmschaltung	Schuko-

TECHNISCHE DATEN

Bauart

Motor im Kunststoffgehäuse, bodenstehende oder wandhängende Montage, durchgehende Welle für Pumpenlaufrad im Behälterboden, tiefliegende Hydraulik mit speziellem Freistromrad für sichere Entlüftung, Sammelbehälter 1,4 l mit 0,9 l Nutzvolumen, Zulauföffnungen 2 x Ø 28 mm, 1 x Ø 33 mm, Zulaufhöhe 95 mm, Druckstutzen Ø 8/11 mm für transparenten Druckschlauch 10/14 mm, Sammelbehälter mit Überlaufanschluss

zur gezielten Ableitung von Kondensat im Rückstaufall.

Motor

Wartungsfreier Spaltpolmotor mit eingebautem Motorschutzthermostat zur Abschaltung bei Übertemperatur.

Schaltung

Robuste Elektrodenschaltung für Pumpenbetrieb, zweistufiger Alarm mit potentialfreiem Wechslerkontakt.

Werkstoffe

Motorwelle, Schrauben und Motorträger aus hochwertigem Edelstahl, Sammelbehälter, Plattform und Laufrad aus beständigem Kunststoff.

Lieferung

Anschlussfertige Anlage mit 2 m Netzleitung und Schukostecker, 6 m PVC-Druckschlauch mit Übergangsstück DN 50.

