

# JUNG PUMPEN K2 PLUS

## KONDENSATPUMPE

### EINSATZ

Ein Plus an Vorteilen macht die neue Kondensatpumpe K2 plus zu einem vielseitig einsetzbaren Gerät. Sie fördert zuverlässig Kondensat aus:

- Gas- und Ölbrennwertgeräten
- Klimaanlage
- Luftentfeuchtern
- Kühlgeräten

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

Ein neu entwickelter Schwimmerschalter überwacht das Niveau im Behälter, während die Elektronik die Laufzeit der Pumpe überwacht. So wird frühzeitig bei Funktionsstörungen gewarnt. Der integrierte Alarm lässt sich über den potentialfreien Meldekontakt an andere Orte weiterleiten.

Die Kontrollleuchte bietet eine permanente, optische Betriebs-/Fehleranzeige. Über einen Probelauftaster lässt sich die Funktionsfähigkeit der Anlage jederzeit kontrollieren.

Die Anlage verfügt über einen Sandfang zur Sedimentation von Feststoffen. Der zweiteilige Aufbau von Motor und Sammelraum und seitliche Drehverschlüsse ermöglichen eine werkzeuglose Reinigung.

Die K2 plus ist gegen saure Kondensate mit einem pH-Wert von  $> 2,7$  beständig. Die maximale Zulauftemperatur des Fördermediums beträgt  $40^{\circ}\text{C}$ .

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

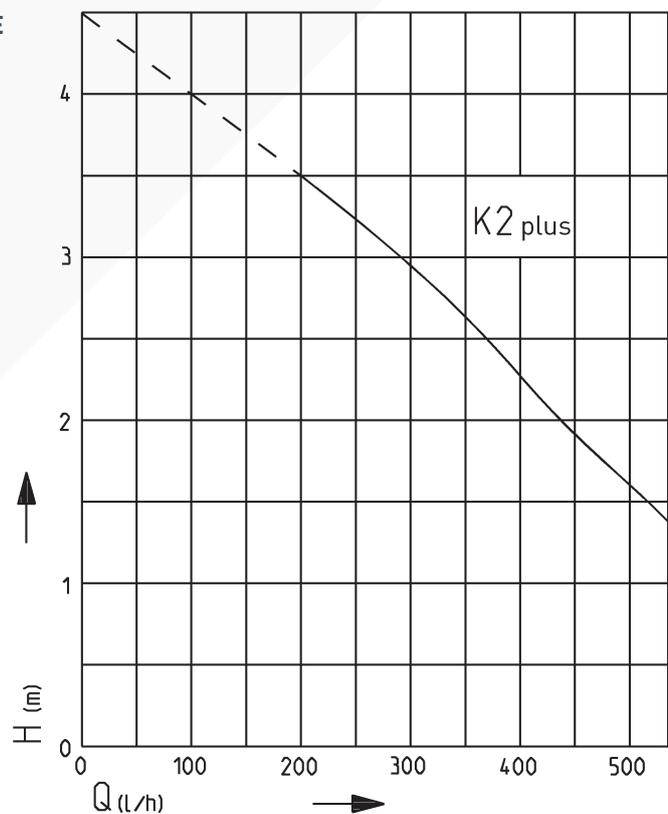
**NEU**



K2 plus

- Für Kondensat  $\geq \text{pH } 2,7$
- Sehr leise
- Neu entwickelter Schwimmerschalter
- Alarm mit 2-stufiger Laufzeitüberwachung
- Potentialfreier Meldekontakt
- Kontrollleuchte für Betrieb oder Störung
- Probelauftaster
- Integrierter Rückflussverhinderer
- Wartungsfreundlich

### KENNLINIE



43472-02

Konstruktionsänderungen vorbehalten

Leistungstoleranz nach ISO 9906

Entsprechend DIN EN 12056 muss die Mindestfließgeschwindigkeit in der Druckleitung 0,7 m/s betragen.

# JUNG PUMPEN K2 PLUS

## KONDENSATPUMPE

### KONDENSATPUMPE

Typ	Größte Höhe x Breite x Tiefe	Leistungsqualität	Leitungslänge	Gewicht ca.	Art.-Nr.
K2 plus	193 x 270 x 162 mm	H05VV-F-3G0,75	2 m	3,1 kg	<b>JP46589</b>
Zubehör: Schlauchverlängerung, 6 m mit Schlauchverbinder					<b>JP27993</b>

### LEISTUNG

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

### ELEKTRISCHE DATEN

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

### TECHNISCHE DATEN

#### Bauart

Motor im Kunststoffgehäuse (Schutzart IP 44), 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 11 und 13 mm für transparenten Druckschlauch Innendurchmesser 10 oder 12 mm,

Sammelbehälter mit Notüberlauf zur gezielten Ableitung von Kondensat im Störfall.

#### Motor

Wartungsfreier Spaltpolmotor mit eingebautem Motorschutzthermostat zur Abschaltung bei Übertemperatur.

#### Schaltung

Automatische Schwimmerschaltung, 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.

