

Artikel-Nr.: siehe jew. Produkt

## Beschreibung der SIMACO-Wasserpumpen:

Die Peripheralradpumpen von **SIMACO** können universell eingesetzt werden. Bei eingeschränktem Bauraum für die Pumpe, kann der Kondensator durch Lösen der Zentralschraube entfernt werden. In diesem Fall ergibt sich eine extrem flache Pumpe, mit einer **maximalen Bauhöhe von 100 mm!** Zusätzlich kann durch das Abnehmen der Kunststoff-Lüfterkappe ein Aluminium Lüfterrad montiert werden. **Bohrbild: 60 x 90 mm.**

### 3133/FLR – Technische Daten:

Betrieb bei 50 Hz:	Betrieb bei 60 Hz:
Q = 9 L/min	Q = 10 L/min
H = 33 mFls	H = 44 mFls
P = 0,22 kW	P = 0,30 kW
I = 1,10 A	I = 1,35 A
C = 6,3 µF	C = 6,3 µF
$n_{50\text{Hz}}$ = 2850 min <sup>-1</sup>	$n_{60\text{Hz}}$ = 3300 min <sup>-1</sup>
1 Phase / 230 Volt	1 Phase / 230 Volt



Artikelnr.:  
3133/FLR

Elektrik:  
230 V  
50 - 60 Hz  
1,10 - 1,35 A  
0,22 - 0,30 kW

Kasten:  
-

Kondensator:  
montiert

Baureihe:  
KN35

Kopf:  
Messing

Hauptabmessungen:  
Länge: 190 mm  
Breite: 100 mm  
Höhe: 100 mm

### 3134-400/FLR – Technische Daten:

Betrieb bei 50 Hz:	Betrieb bei 60 Hz:
Q = 9 L/min	Q = 10 L/min
H = 32 mFls	H = 43 mFls
P = 0,22 kW	P = 0,30 kW
I = 0,80 A	I = 0,90 A
C = 6,3 µF	C = 6,3 µF
$n_{50\text{Hz}}$ = 2850 min <sup>-1</sup>	$n_{60\text{Hz}}$ = 3300 min <sup>-1</sup>
Steinmetzschtaltung / 400 Volt	Steinmetzschtaltung / 400 Volt



Artikelnr.:  
3134-400/FLR

Elektrik:  
400 V  
50 - 60 Hz  
0,80 - 0,90 A  
0,22 - 0,30 kW

Kasten:  
-

Kondensator:  
montiert

Baureihe:  
KN35

Kopf:  
Messing

Hauptabmessungen:  
Länge: 190 mm  
Breite: 100 mm  
Höhe: 100 mm

# Wasserpumpe SIMACO: KN45

Artikel-Nr.: KN45

## KN45 – Technische Daten:

### Betrieb bei 50 Hz:

Q = 25 L/min

H = 47 mFls

P = 0,75 kW

I = 3 A

$n_{50\text{Hz}}$  = 2800 min<sup>-1</sup>

1 Phase / 230 Volt

### Betrieb bei 60 Hz:

Q = 27 L/min

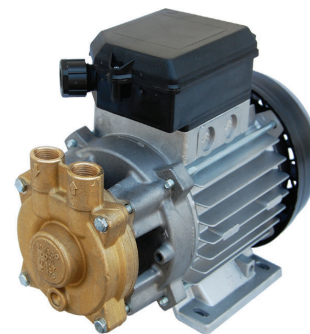
H = 57 mFls

P = 1 kW

I = 4,5 A

$n_{60\text{Hz}}$  = 3150 min<sup>-1</sup>

1 Phase / 230 Volt



**Artikelnr.:**  
KN45

**Elektrik:**  
230 V  
50 - 60 Hz  
3 - 4,5 A  
0,75 - 1,00 kW

**Kasten:**  
Hoher Kasten

**Kondensator:**  
innenliegend  
montiert

**Baureihe:**  
KN45

**Kopf:**  
Messing

**Hauptabmessungen:**  
Länge: 246 mm  
Breite: 120 mm  
Höhe: 173 mm

Platz für Ihre Notizen:

1

2

3

Artikel-Nr.: siehe jew. Produkt

## Zubehör für die SIMACO-Wasserpumpen:

Das Zubehör für die SIMACO-Wasserpumpen umfasst passende Ventilatoren / Kondensatoren und Dichtungssätze für die Wasserpumpen von SIMACO.

### Ventilator für die Wasserpumpen v. SIMACO:

Artikel-Nr.:	Beschreibung:	Durchmesser:	Richtung:
70018/D	Aluminium Lüfterrad	150 mm	drückend
70018/S	Aluminium Lüfterrad	150 mm	saugend
70020/D	Aluminium Lüfterrad	200 mm	drückend
70020/S	Aluminium Lüfterrad	200 mm	saugend
903133	Befestigungssatz für die Simaco-Wasserpumpen		



## MONTAGEANLEITUNG für die Aluminium-Flügelräder an den SIMACO-Wasserpumpen:

**Schritt Nr. 1:** Die **Schutzkappe** an der Pumpe durch das **Lösen** der Zentralschraube demontieren.

**Schritt Nr. 2:** **Verbinden** Sie das gewählte Flügelrad **mit dem Befestigungssatz** (Art.-Nr.: 903133).  
**Schieben** Sie nun das Flügelrad inklusive Befestigungssatz **auf die Motorwelle**.  
Durch **Anziehen der Zentralschraube** kann das Flügelrad fixiert werden.

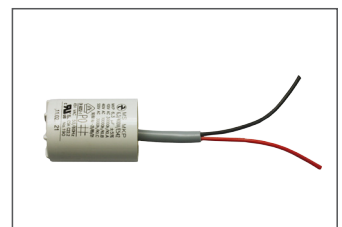
**ACHTUNG:** Die **original Schutzkappe** für die jeweilige Pumpe ist **nicht mehr verwendbar!**

3130/31Kond

### KONDENSATOR:

Für die SIMACO-Wasserpumpen.

Ladungsgröße [ $\mu\text{F}$ ]: 6,3  $\mu\text{F}$



993133

### DICHTUNGSSATZ:

Für die SIMACO-Wasserpumpen.

Material: Graphit, EPDM-Dichtung

