

## Produktinformation

### Impeller Jabsco 50461-1001-P

Art-Nr.: CEF500157 / GTIN: 8051193001697 / Marke: [CEF](#)



**50,45 EUR** / Stück

inkl. 19% USt.

Lieferung **Mi. 05. Aug. - Mo. 10. Aug. 2026**

#### Impeller Jabsco 50461-1001-P

Dieser Impeller erzeugt den Förderstrom der Rohwasserpumpe für die Motorkühlung.

Er läuft im Pumpengehäuse auf der Antriebswelle verhärtete, eingerissene oder abgebrochene Flügel mindern die Kühlleistung und erhöhen das Überhitzungsrisiko.

**Bauteilklassifikation:** Impeller / Pumpenlaufrad der Rohwasserpumpe

**Systemfunktion:** Förderung des Rohwassers im Kühlwasserkreislauf

# Produktinformation

**Kompatible Hersteller:** nicht ausgewiesen

**Kompatible Modelle:** verschiedene Modelle - Seriennummer prüfen

**Referenznummern:**

- **OEM / VERGLEICHSNUMMER:** Jabsco: 50461-1001, 50461-1001-P

FAQ

## **Welche Aufgabe / Funktion hat das Bauteil genau?**

Der Impeller erzeugt in der Rohwasserpumpe den Förderstrom für die Motorkühlung und ist damit ein zentrales Verschleißteil des Kühlsystems. Elastizität, Flügelgeometrie und passender Sitz auf der Welle sind entscheidend.

## **Woran erkennt man einen Defekt / typische Symptome?**

Typische Symptome sind Überhitzung, schwacher Kontrollstrahl, verringerter Kühlwasserdurchsatz oder fehlende Flügelstücke im Pumpengehäuse. Nach Trockenlauf oder langer Standzeit verhärten die Flügel häufig dauerhaft.

## **Wie prüft / testet man das Bauteil?**

Geprüft werden Flügel auf Risse, Setzerscheinung und Ausbrüche sowie Nabe, Passfeder und die Verschleißspuren im Pumpengehäuse. Auch Deckplatte und Gehäusekanal müssen auf Riefen und Einlauf kontrolliert werden.

## **Wann sollte man es ersetzen?**

Der Impeller sollte präventiv in den üblichen Wartungsintervallen gewechselt werden, insbesondere vor intensiver Saison oder nach Trockenlauf. Bei Überhitzung, Flügelbruch oder Verhärtung ist der Austausch sofort erforderlich.

## **Wie prüft man die Kompatibilität?**

Abzugleichen sind OEM-Nummer, Außendurchmesser, Breite, Flügelzahl, Nabenform, Wellenaufnahme und ggf. Passfeder. Schon geringe Maßabweichungen können Förderleistung und Lebensdauer beeinträchtigen.