

## Alphacool VPP Apex Pumpe - G1/4 IG inkl. Eisdecke D5 - Acetal V.3

Alphacool Artikelnummer: 13305



### Kurzinformation

Die Alphacool VPP Apex Pumpe inkl. Eisdecke D5 Acetal V.3 kombiniert leistungsstarke PWM-gesteuerte Pumpentechnologie mit einem vielseitigen Pumpentop. Drei Einlässe, zwei Auslässe und ein stabiler Standfuß ermöglichen flexible Integration in jedes Custom-Loop-System.

- Leistungsstarke Apex VPP Pumpe mit PWM-Steuerung
- Geringerer Stromverbrauch & vibrationsarmer Betrieb
- Eisdecke mit drei Einlässen und zwei Auslässen
- Montage auf Standfuß oder im 3,5"-Schacht möglich
- Erweiterbar mit AGB-Aufsatz (separat erhältlich)
- Standard-G1/4"-Anschlüsse für hohe Kompatibilität

### Lieferumfang

- 1x Alphacool VPP Apex Pumpe, schwarz
- 1x Eisdecke D5 - Acetal V.3

## Technische Daten: Apex VPP Pumpe

Abmessungen (L x B x H)	65 x 65 x 41mm
Material Pumpe	Kunststoff
Material Pumpendeckel	Aluminium
Material Achse	Keramik
Anschlüsse	4-Pin PWM   SATA
Regelbereich	2500 - 4500 RPM
Kabellängen	4-Pin PWM - 48cm   SATA - 48cm
Betriebsspannung	8-13V DC / 14W IP32
Startspannung	12V DC
Maximale Förderhöhe	4,25m
Maximaler Durchfluss	340L/h
Maximale Betriebstemperatur	60°C
Gewicht	276g
Farbe	schwarz

## Technische Daten: Eisdecke D5 - Acetal V.3

Abmessungen (L x B x H)	80 x 80 x 40mm
Abmessungen (L x B x H) mit Standfuß	83 x 80 x 87mm
Material	Acetal
Anschlüsse	5x 1/4"

## Download Links

Produktbilder	<a href="#">13305_Alphacool_VPP_Apex_Pump_-_G1-4_inner_thread_including_Eisdecke_D5_-_Acetal_V.3_pics.zip</a>
---------------	---

## Verpackungsmaß pro Einheit

L x B x H	70 x 80 x 75 mm
Gesamtgewicht	321 g

## Sonstige Daten

Zertifikate	CE, FC, RoHS
EAN	4250197133050
Zoll Nummer	84137081900
Garantie	5 Jahre

Die Alphacool VPP Apex Pumpe inkl. Eisdecke D5 Acetal V.3 kombiniert leistungsstarke PWM-gesteuerte Pumpentechnologie mit einem vielseitigen Pumpentop. Drei Einlässe, zwei Auslässe und ein stabiler Standfuß ermöglichen flexible Integration in jedes Custom-Loop-System.

Mit der Eisdecke D5 Acetal V.3 erhält die Apex VPP Pumpe ein Gehäuse, das sowohl funktional als auch optisch überzeugt. Die Eisdecke bietet mit insgesamt drei Einlässen und zwei Auslässen maximale Flexibilität beim Schlauchmanagement. Die neue Halterung sorgt für einen stabilen Stand und erlaubt zusätzlich die Montage im 3,5"-Laufwerksschacht.

Die Apex VPP basiert auf dem bekannten D5-Format, wurde jedoch in entscheidenden Punkten weiterentwickelt. Statt eines sphärischen Lagers setzt sie auf eine Keramikachse, wodurch die Laufruhe erhöht und Vibrationen deutlich reduziert werden. Der Stromverbrauch konnte dank der überarbeiteten Spulenanordnung nahezu halbiert werden.

Die Stromzufuhr erfolgt über einen modernen SATA-Anschluss. Über den 4-Pin PWM-Anschluss lässt sich die Drehzahl der Pumpe präzise regeln und bequem auslesen – ideal für alle, die maximale Kontrolle über ihr System wünschen.

Optional lässt sich die Pumpeneinheit mit einem separat erhältlichen Ausgleichsbehälteraufsatz zu einer vollständigen Pumpen-/AGB-Kombination erweitern – perfekt für kompakte und leistungsstarke Wasserkühlungslösungen.