Download Center

Alphacool Core 140mm Reservoir mit VPP/D5 Pumpe

Alphacool Artikelnummer: 13889

Kurzinformation

Das Alphacool Core Reservior sieht mit seiner aRGB Beleuchtung nicht nur schick aus, sondern ist aufgrund der kompakten Größe auch flexibel einsetzbar. Der Ausgleichsbehälter besteht vollständig aus Acryl. Zum Betrieb ist die Montage einer D5 oder VPP Pumpe vorgesehen. Aufgrund der kompakten Bauweise findet das Core Reservior auch in kleinen Gehäusen Platz.

- Leichtes Befüllen, Entleeren und Entlüften
- Transparenter Ausgleichsbehälter
- Brillante digitale aRGB-Beleuchtung
- Vorinstallierte Alphacool VPP Apex Pumpe

Lieferumfang

1x Core 140mm Reservoir
1x VPP Apex Pumpe
1x O-Ring
1x Sechskantschlüssel
4x M4x22 Pumpenschraube
1x Core Push Mount Set
1x Plug tool
1x ARGB Adapter
2x G1/4 Plug

Wir übernehmen keine Verantwortung für eventuelle Tippfehler. Alphacool International GmbH, Marienberger Strasse 1, 38122 Braunschweig Tel: (+49)0531 288 7400 Supportmail: info@alphacool.com

Technische Daten

Abmessungen (L x B x H)	140,00 x 145,00 x 62,00mm
Volumen (Ausgleichsbehälter)	ca. 130ml
Material	Acryl
Pumpenkompatibilität	D5/VPP
Anschlüsse	3x G1/4“ Innengewinde / 1x Drainport
Maximale Arbeitstemperatur	60 °C
Druckgetestet	0,8 Bar
Anzahl digital aRGB LEDs	5
Spannung digital aRGB LEDs	5V
Stromanschluss digital aRGB LEDs	3-Pin JST + 3-Pin 5V
Gewicht	1120g
Farbe	transparent

Technische Daten Pumpe

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
Farbe	schwarz

Download Links

Anleitung	13889_Alphacool_Core_140mm_Reservoir_with_VPP-D5_Pump_Manual.pdf
Produktbilder	13889_Alphacool_Core_140mm_Reservoir_with_VPP-D5_Pump_pics.zip
EU-DoC / CE / RoHS	Alphacool_EuDoc_CE_RoHS_13889.pdf

Verpackungsmaß pro Einheit

L x B x H	210 x 160 x 110 mm
Gesamtgewicht	1340 g

Sonstige Daten

Zertifikate	CE, FC, RoHS
EAN	4250197138895
Zoll Nummer	84733080000
Garantie	3 Jahre

Artikeltext

Das Alphacool Core Reservior sieht mit seiner aRGB Beleuchtung nicht nur schick aus, sondern ist aufgrund der kompakten Größe auch flexibel einsetzbar. Der Ausgleichsbehälter besteht vollständig aus Acryl. Zum Betrieb ist die Montage einer D5 oder VPP Pumpe vorgesehen. Aufgrund der kompakten Bauweise findet das Core Reservior auch in kleinen Gehäusen Platz.

Core-Design

Ein Kernelement von Alphacool's Core Design Serie sind die verchromten, aus Messing bestehenden G1/4" Anschlüsse. Bei dem Core Reservior werden die Anschlüsse eingelassen und nicht wie üblich in ein Gewinde verschraubt. Dadurch umgeht Alphacool das Problem möglicher Leckagen aufgrund von Rissbildung durch die direkte Einschraubung der Anschlüsse in das Acryl. Die Anschlüsse sind zweiteilig, mit einem O-Ring versehen und kontern sich bei der Montage im Acryl gegenseitig. Das sorgt nicht nur für absolute Dichtigkeit jedes einzelnen Anschlusses, sondern ermöglicht auch die klare und funktionelle Optik der Alphacool Core Design Serie.

Einfache Montage

Mit Hilfe des im Lieferumfang enthaltenen Core Push Mounting-Kits kann das Core Reservior am Gehäuse oder auf einem Radiator montiert werden. Dazu werden die Metall-Pins am Radiator oder am Panel des PC Gehäuses befestigt und die dazu passenden Female Hülsen an dem Reservior angebracht (siehe Manual). Im nächsten Montageschritt wird das Reservior einfach und werkzeuglos auf die Pins aufgesteckt. Alphacool's Push-Mounting ermöglicht einen festen Sitz des Ausgleichsbehälter im Gehäuse-Panel oder auf dem Radiator und erlaubt eine einfache Demontage für Wartung bzw. Erweiterungsvorhaben.

Gamechanger

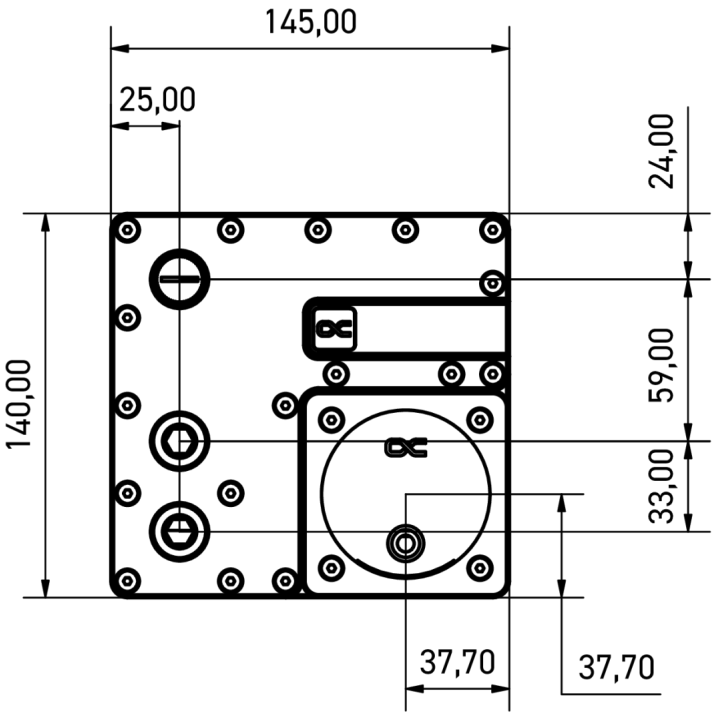
Das Core Reservior ist klein und kompakt. Damit ist der Ausgleichsbehälter optimal für Custom Wasserkreisläufe geeignet. Seitlich befindet sich ein zusätzlicher Drainport, mit dem der das Reservior einfach und unkompliziert entleert werden kann.

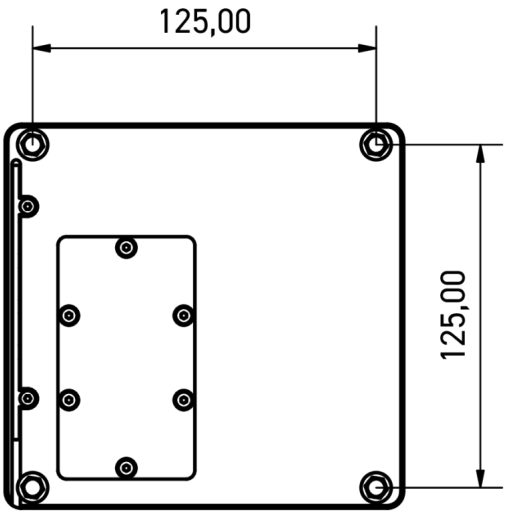
Hochwertige Materialwahl & brillante Beleuchtung

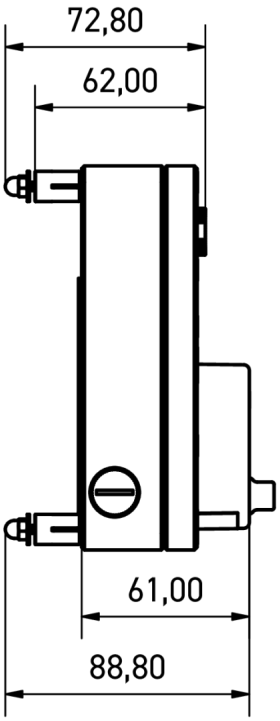
Alphacool's Core Reservior wird aus hochwertigem Acrylglas gefertigt. Das erlaubt einen freien Blick auf die Kühlflüssigkeit und ein brillantes Farbspiel durch die verbaute digital adressierbare aRGB-Beleuchtung. Die Beleuchtung kann über einen digitalen aRGB-Header am Mainboard oder optional durch Alphacool's Aurora Eiscontrol aRGB Controller (Artikel-Nr.: 15360) gesteuert werden.

Wir übernehmen keine Verantwortung für eventuelle Tippfehler. Alphacool International GmbH, Marienberger Strasse 1, 38122 Braunschweig Tel: (+49)0531 288 7400 Supportmail: info@alphacool.com

Abbildung







General tolerance: ± 0,25mm
Dimension in millimeter

Wir übernehmen keine Verantwortung für eventuelle Tippfehler. Alphacool International GmbH, Marienberger Strasse 1, 38122 Braunschweig Tel: (+49)0531 288 7400 Supportmail: info@alphacool.com