

Alphacool ES Reservoir 1U - DDC Version

Alphacool Artikelnummer: 15377



Kurzinformation

Der Alphacool ES 1U Ausgleichsbehälter für DDC Pumpen ist speziell für 1HE Serverracks entwickelt worden. Der extrem kompakte Ausgleichsbehälter mit integriertem Pumpentop für die DDC Pumpe bietet somit extrem hohe Pumpenleistung gepaart mit einem ausreichend großen Ausgleichsbehälter für den Kühlkreislauf einer Wasserkühlung in einem 1HE Serverrack.

- Stammt aus der Enterprise Solutions Serie
- Für 1HE Serverracks optimiert
- Integrierter Pumpen-Top für DDC Pumpen
- Umfangreiche Montagemöglichkeiten

Lieferumfang

1 mal Ausgleichsbehälter
1 mal Klettband
5 mal Verschlusschrauben
1 mal Doppelnippel Steckbar

4 mal 3x6
4 mal M4x35
1 mal Verschlusschrauben - Tool

Technische Details

Abmessungen (L x B x H)	100,20 x 67,87 x 40,00mm
Material	Acetal
Pumpe vorinstalliert	Nein
Anschluss	G1/4" Innengewinde
Fillport	G1/4" Innengewinde
LED Bohrungen	nicht vorhanden
Pumpenkompatibilität	für DDC
Behältertyp	1x 3,5" Bayres
Farbe	schwarz

Download Links

Anleitung	15377_Alphacool_ES_Reservoir_1U_-_DDC_Version_Manual.pdf
Produktbilder	15377_Alphacool_ES_Reservoir_1U_-_DDC_Version_pics.zip

Verpackungsmaß pro Einheit

L x B x H	163 x 215 x 55 mm
Gesamtgewicht	247 g

Sonstige Daten

Zertifikate	CE, FC, RoHS
EAN	4250197153775
Zoll Nummer	84733080000

Der Alphacool ES 1U Ausgleichsbehälter für DDC Pumpen ist speziell für 1HE Serverracks entwickelt worden. Der extrem kompakte Ausgleichsbehälter mit integriertem Pumpentop für die DDC Pumpe bietet somit extrem hohe Pumpenleistung gepaart mit einem ausreichend großen Ausgleichsbehälter für den Kühlkreislauf einer Wasserkühlung in einem 1HE Serverrack.

Wie kann ich den Ausgleichsbehälter anschließen?

Der Ausgleichsbehälter bietet insgesamt sieben G1/4" Anschlüsse, davon 1x OUT und 6x IN. Die Anschlussmöglichkeiten sind auf allen Seiten verteilt. Jeweils ein IN findet sich an den jeweiligen Kopfböden und jeweils ein weiterer IN an den Seiten. Zusätzlich gibt es zwei Einlässe auf der Oberseite die aber vorwiegend zum Befüllen verwendet werden sollen. Dabei kann ein Eingang direkt zum Befüllen verwendet werden, während der zweite IN dazu dient, das beim Befüllen die Luft besser entweichen kann. Durch die vielen Anschlussmöglichkeiten sind diverse Montagevarianten möglich.

Welche Montagemöglichkeiten bietet der Ausgleichsbehälter?

An den Seiten befinden sich Befestigungslöcher, die eine Montage im standardmäßigen 2,5-Zoll-Festplattenplatz ermöglichen. Wenn kein entsprechender Platz für die Montage verfügbar ist, ist auch ein Klettverschluss enthalten. Beide Teile des Klettbandes haben eine selbstklebende Oberfläche, mit der Sie ein Teil am Gehäuse und ein Teil am Vorratsbehälter befestigen können. Die Montage ist fertig und kann bei Bedarf auch leicht entfernt werden.

Direkte Radiatormontage ist möglich

Im Lieferumfang liegt ein Doppelnippel bei, mit dem sich der Ausgleichsbehälter direkt an einen Radiator der Alphacool NexXoS Reihe verschrauben lässt. Für 1HE Gehäuse bietet Alphacool spezielle 40 mm Radiatoren der NexXoS X-Flow Serie an. Bei diesen Radiatoren kann man den Ausgleichsbehälter über den Doppelnippel seitlich oder vor dem Radiator montieren. Dadurch kann man sehr viel Platz einsparen, anstatt den Ausgleichsbehälter über einen längeren Schlauch zu verbinden.

Einbau der Pumpe

Der Einbau der DDC Pumpe ist denkbar einfach. Der O-Ring wird aufgelegt und danach die Pumpe über Kopf auf dem Pumpentop des Ausgleichsbehälters aufgelegt und mit vier Schrauben befestigt. Zu beachten ist hier lediglich, dass eine DDC Version mit dem originalen Laing Motorgehäuse verbaut wird. Andere Motorgehäuse können unter Umständen größer ausfallen und würden dann nicht mehr auf den Ausgleichsbehälter passen.

Das Alphacool ES Reservoir 1U ist ein extrem kompakter Ausgleichsbehälter speziell für 1HE Serverracks mit umfangreichen Anschluss- und Montagemöglichkeiten.

Hinweis zur Anwendung

Bitte nur in Verbindung mit klaren, transparenten Wasserkühlungsflüssigkeiten verwenden. Die Partikel und Zusätze in Pastell Flüssigkeiten können Wasserkühlungsprodukte wie Radiatoren, Pumpen, Kühler und Schläuche verstopfen und dauerhaft beschädigen. Das kann zur Folge haben, dass auch die Herstellergarantie erlischt.