



ALPHACOOOL – THE COOLING COMPANY



Alphacool ES Reservoir IU

Was ist das?

Der Alphacool ES Reservoir IU ist eine Kombination aus Ausgleichsbehälter und Pumpen-Top der direkt für die Verwendung in IHE Serverracks entwickelt wurde. Er kann direkt an Radiatoren oder auch separat montiert werden. Mit 6x IN und einem OUT bietet der Ausgleichsbehälter zudem umfangreiche Möglichkeiten der Verschlauchung.

Highlights

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

Version: 17.02.2020

Wir übernehmen keine Verantwortung für eventuelle Tippfehler.

Alphacool International GmbH, Marienberger Strasse 1, 38122 Braunschweig Tel: (+49)0531 288 740 Supportmail: info@alphacool.com

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 Daten	
B x T x H	67,9 x 100,2 x 40 mm
Nettogewicht	73 g
Maximale Arbeitstemperatur	60 °C
Anschlüsse	7 x G1/4"
Druckgetestet	0,8 Bar
Passend für Serverrack	1HE, 2HE, 3HE, 4HE
Zertifikate	CE, FC, ROHS

Produktbilder Download	http://alphacool.com/download/1017717_Alphacool_ES_Reservoir_IU_DDC.zip
-------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Anleitung PDF	http://www.alphacool.com/download/DDC-reservoir_IU_manual.pdf
----------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Sonstige Daten	
Artikelnummer Alphacool	15377
EAN Code	4250197153775
VPE Box	1
Abmessung VPE B x T x H	16,3 x 21,5 x 5,5 cm
Gewicht	247 g
Zoll Code	84733080000

Artikeltext

Der Alphacool ES IU Ausgleichsbehälter für DDC Pumpen ist speziell für IHE 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 IHE 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 Kopfen 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?

Auf der Unterseite und an den Seiten befinden sich Montagelöcher für die Montage auf einem typischen 2,5“ Festplatten Platz. Wie auch bei einer 2,5“ SSD kann der Ausgleichsbehälter am Boden oder auch über die Seiten verschraubt werden. Sofern kein entsprechender Montageplatz vorhanden ist, liegt auch eine Klettmatte bei. Beide Teile des Klettbandes haben eine Klebefläche. Man kann also die eine Seite des Klettbandes an einer beliebigen Stelle im Gehäuse verkleben, die andere Seite wird auf die Unterseite des Ausgleichsbehälters geklebt. Danach stellt man den Ausgleichsbehälter einfach auf die Klettmatte. Fertig ist die Montage.

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 IHE 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 IU ist ein extrem kompakter Ausgleichsbehälter speziell für IHE Serverracks mit umfangreichen Anschluss- und Montagemöglichkeiten.