

Alphacool ES Reservoir 2U DDC 3xG1/4" (UL94/Silicone O-Ring)

Alphacool Artikelnummer: 14670

Download Center



Kurzinformation

Der Alphacool Ausgleichsbehälter ES 2U ist eine Entwicklung für die Enterprise Solution Reihe. Er besitzt ein integriertes Pumpentop für die leistungsstarke DDC Pumpe und bietet flexible Anschluss- und Montagemöglichkeiten. Die Kombination aus all dem ergibt eine perfekte Lösung für 2HE Serverracks und Workstations.

- Aus der Enterprise Solutions Serie
- Für 2HE Serverracks optimiert
- Integriertes Pumpen-Top für DDC Pumpen
- 3x G1/4"-Anschlüsse für minimiertes Leckagerisiko

Lieferumfang

1x Ausgleichsbehälter	1x Schlauchhalter
4x M4x20 Schraube	1x Halter gerade
1x Doppelnippel Steckbar	1x Klebematte
10x M3x3 Schraube	2x G 1/4 Verschlusschraube
2x Halter gewinkelt	1x Plug tool
2x 3,5x9,5 Schraube	1x Pumpen O-Ring

Technische Daten

Material	Nylon
B x T x H	62 x 80 x 60 mm
Pumpe vorinstalliert	Nein
Anschlüsse	3 x G 1/4 (+ 1x Fill Port)
Pumpenkompatibilität	für DDC
Behältertyp	1x 3,5" Bayres
Druckgetestet	4,0 bar
Maximale Arbeitstemperatur	60 °C
Nettogewicht	93 g
Farbe	schwarz

Download Links

Anleitung	14670_Alphacool_ES_Reservoir_2U_DDC_3xG1-4_(UL94-Silicone_O-Ring)_Manual.pdf
Produktbilder	14670_Alphacool_ES_Reservoir_2U_DDC_3xG1-4_(UL94-Silicone_O-Ring)_pics.zip
EU-DoC / CE / RoHS	Alphacool_EuDoc_CE_RoHS_14670.pdf

Verpackungsmaß pro Einheit

L x B x H	160 x 210 x 100 mm
Gesamtgewicht	517 g

Sonstige Daten

Zertifikate	CE, FC, RoHS
EAN	4250197146708
Zoll Nummer	84733080000

Der Alphacool Ausgleichsbehälter ES 2U ist eine Entwicklung für die Enterprise Solution Reihe. Er besitzt ein integriertes Pumpentop für die leistungsstarke DDC Pumpe und bietet flexible Anschluss- und Montagemöglichkeiten. Die Kombination aus all dem ergibt eine perfekte Lösung für 2HE Serverracks und Workstations.

Flexible Anschlussmöglichkeiten

Der ES 2U Ausgleichsbehälter besitzt insgesamt drei G1/4"-Anschlüsse, darunter zwei Eingänge und einen Ausgang. Zusätzlich steht eine separate Befüllöffnung zur Verfügung, über die der Ausgleichsbehälter bequem mit Kühlflüssigkeit befüllt werden kann. Dank der kompakten Bauweise und der Anschlussmöglichkeiten lässt sich der Ausgleichsbehälter platzsparend in einem Serverrack positionieren.

Montagemöglichkeiten direkt am Radiator

Idealerweise wird der ES 2U Ausgleichsbehälter direkt am Radiator montiert. Dafür liegen im Lieferumfang drei Montagehalterungen und ein steckbarer Doppelnippel-Anschluss bei. Der steckbare Doppelnippel wird dabei als direkte Verbindung mit einem Alphacool NexXoS Radiator der X-Flow Serie verwendet. Der Ausgleichsbehälter wird dann mit den beiliegenden Montagestreben direkt am Radiator befestigt. Die Alphacool NexXoS X-Flow Radiatoren besitzen dafür passende Montagebohrungen. Durch diese Art der Montage ist es möglich, den Radiator und den Ausgleichsbehälter entweder nebeneinander oder versetzt vor dem Radiator zu positionieren. Die entsprechenden Möglichkeiten werden in der Anleitung genau aufgeführt.

Weitere Montagemöglichkeiten und Pumpeneinbau

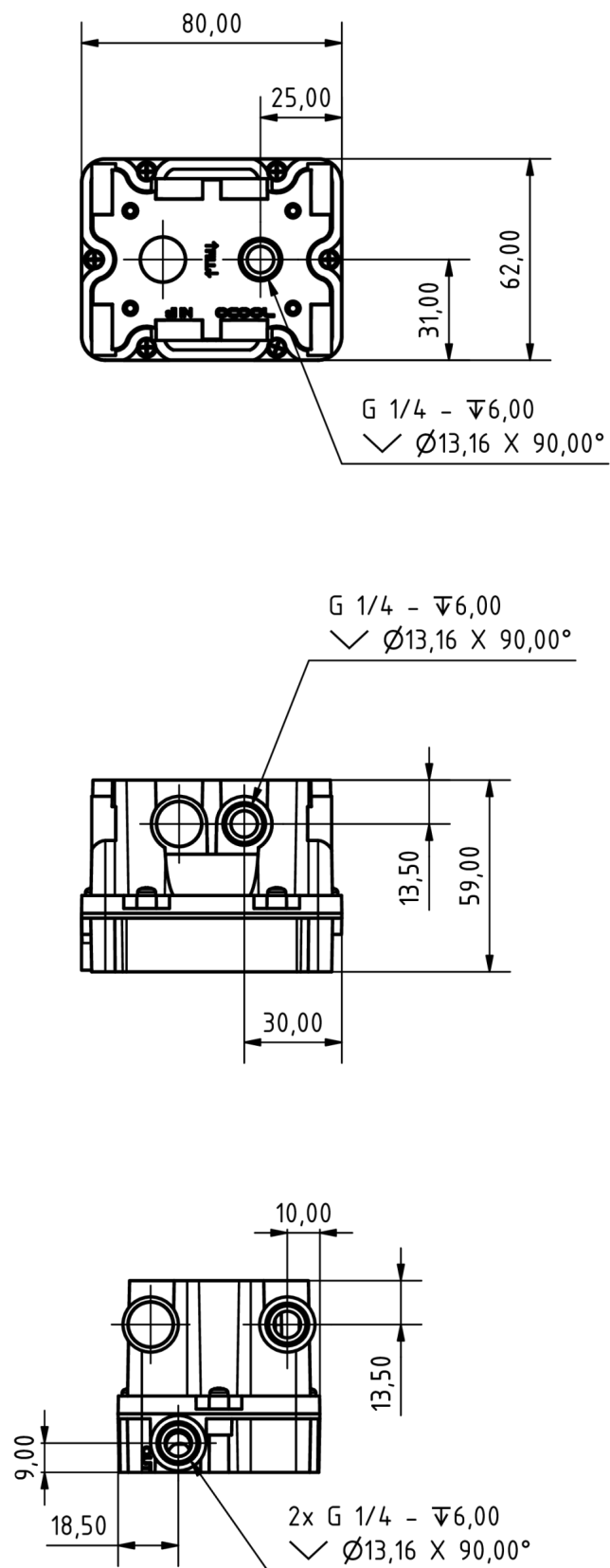
Wenn der ES 2U Ausgleichsbehälter nicht direkt am Radiator montiert werden soll, kann dieser auch mit der beiliegenden Klebmatte an einer geeigneten Stelle im Gehäuse befestigt werden. Hierbei wird die Klebmatte auf der vorgesehenen Montagefläche des Ausgleichsbehälters angebracht und dieser anschließend an der gewünschten Stelle im Serverrack fixiert.

Für die Montage der Pumpe werden lediglich vier Schrauben und ein Pumpen-O-Ring benötigt. Der beiliegende Pumpen-O-Ring wird auf den Ausgleichsbehälter aufgelegt, die Pumpe aufgesetzt und mit vier Schrauben fixiert. Danach ist das Alphacool ES Reservoir 2U einsatzbereit.

Brennbarkeitsklassifizierung

Das Alphacool ES Reservoir 2U DDC 3xG1/4 besteht aus Nylon und ist nach UL94 HB klassifiziert. Diese Klassifizierung beschreibt das Brennverhalten des Materials bei horizontaler Beflammung und ist insbesondere für den Einsatz in professionellen Server- und Industrieumgebungen relevant.

Das Alphacool ES Reservoir 2U ist ein extrem kompakter Ausgleichsbehälter speziell für 2HE Serverracks, der durch seine flexiblen Anschluss- und Montagemöglichkeiten überzeugt.



General tolerance: $\pm 0,25\text{mm}$
Dimension in millimeter