

## Alphacool Laing DDC310 - Single Edition - silber

Alphacool Artikelnummer: 13178



### Kurzinformation

Die weit verbreiteten Laing DDC Pumpen bekommen Zuwachs. Frisch verpackt kann diese Pumpe auch mit viel Selbstvertrauen ihr Leben beginnen. Verändert wurden einige Details. Zum einen wurde einiges an Leistung gespart um einem weit verbreitetem Problem Abhilfe zu schaffen: Die Lautstärke! Kaum eine andere Pumpe kann dieser in Sachen Geräuschentwicklung das Wasser reichen. Für das gängigste Wasserkühlungssystem bestehend aus Kühlung für CPU und GPU sollte diese Pumpe die erste Wahl sein.

- Messing Gehäuse
- Minimale Lautstärke
- Kompakt und Leistungsstark

## Lieferumfang

- 1x Alphacool Laing DDC310 Pumpe
- 1x Alphacool Laing DDC metal bottom - silber nickel
- 1x Wärmeleitpad
- 1x Entkopplungsset
- 1x Montagematerial

## Technische Daten

Abmessungen (L x B x H)	62 x 62 x 30mm
Material	Edelstahl, Carbon (FH821Z2), Keramik (Al2O3 99,5%), Luranyl KR 2403 GW T4 (PPE+PS), Fortron 1140L4 (PPS)
Gewicht	170g
Drehzahl	3250 U/min
Max. Stromaufnahme	8W
Spannung	12V DC
Stromanschluss	4-Pin Molex
Tacho-Signal	ja (3-Pin Molex)
Max. Betriebstemperatur Raum	10°C - 50°C
Max. Betriebstemperatur Wasser	10°C - 60°C
Max. Förderhöhe	2,28m
Max. Durchfluss	200 L/h
Max. Druck [bar]	0,2
Farbe	silber
Revision	DDC4.CF-XTXXWX-01 BP54

## Download Links

Produktbilder	<a href="#">13178_Alphacool_Laing_DDC310_-_Single_Edition_-_silver_pics.zip</a>
---------------	---

## Verpackungsmaß pro Einheit

L x B x H	110 x 100 x 60 mm
Gesamtgewicht	345 g

## Sonstige Daten

Zertifikate	CE, FC, RoHS
EAN	4250197131780
Zoll Nummer	84137081900
Garantie	5 Jahre

## Alphacools neue Low Noise Edition der Laing DDC für absolute Stille!

Die weit verbreiteten Laing DDC Pumpen bekommen Zuwachs. Frisch verpackt kann diese Pumpe auch mit viel Selbstvertrauen ihr Leben beginnen. Verändert wurden einige Details. Zum einen wurde einiges an Leistung gespart um einem weit verbreitetem Problem Abhilfe zu schaffen: Die Lautstärke! Kaum eine andere Pumpe kann dieser in Sachen Geräusentwicklung das Wasser reichen. Für das gängigste Wasserkühlungssystem bestehend aus Kühlung für CPU und GPU sollte diese Pumpe die erste Wahl sein.

Nicht wie bisher kommt diese Pumpe in dem bekannten Kunststoff Gehäuse. Neu ist das perfekt abgestimmte Messing Gehäuse welches das Äußere ziert. Dieses neue Gehäuse verspricht eine längere Lebensdauer der Pumpe. Durch die Kühlrippen strömt Luft die über ein innenliegendes Wärmeleitpad direkt an die Pumpenplatine weitergeleitet wird.

Ein weiteres Feature ist die mitgelieferte Entkopplungsmöglichkeit. Wenn ein Pumpenaufsatz mit einem M4 Befestigungsgewinde, wie beispielsweise der Alphacool Laing DDC Acetal Aufsatz, vorliegt. Durch die speziellen M4 Schrauben kann in den Kopf der Schraube noch die mitgelieferte Entkopplung eingeschraubt werden welche wiederum mit dem Gehäuse verbunden wird.

Geliefert wird die Pumpe ohne Aufsatz um die freie Wahl eines Aufsatzes zu ermöglichen. Erhältlich als black nickel und silver nickel Variante.

## Zeichnung

Performance Curves

