

Alphacool ES Druckventil G1/4" AG

Alphacool Artikelnummer: 14669



Kurzinformation

Das Alphacool ES Druckventil regelt Druckschwankungen in geschlossenen Wasserkühlungssystemen. Es ist für den Einsatz in Servern, Workstations und industriellen Anwendungen entwickelt worden und schützt einzelne Komponenten vor übermäßiger Druckbelastung.

- Kompaktes Design
- Schutz vor Überdruck
- Ausgelegt für anspruchsvollen Dauerbetrieb

Lieferumfang

1x Alphacool ES Druckventil G1/4" AG

Technische Spezifikationen

Typ:	Ausgleichsventil zur Begrenzung des Druckanstieges im geschlossenen System
Abmessungen:	20,0 mm x 16,0 mm
Material Ventilkörper:	Messing (CuZn39Pb3)
Material Kompressionsfeder:	nichtrostender Stahl (X10CrNi18-8)
Material O-Ring:	NBR Shore 70
Arbeitsdruck:	2bar
Berstdruck:	4bar
Arbeitstemperatur (in Grad Celcius):	-20 ~ +100
empfohlene Flüssigkeiten:	Wasser, deionisiertes Wasser, Glykolwasser, Propandiolwasser usw.
Gewinde:	G1/4", Außengewinde 5 mm
Gewicht:	18g
Farbe:	Silber/Schwarz

Download Links

Produktbilder	14669_Alphacool_ES_pressure_valve_G1-4_OT_pics.zip
EU-DoC / CE / RoHS	Alphacool_EuDoc_CE_RoHS_14669.pdf

Verpackungsmaß pro Einheit

L x B x H	110 x 90 x 20 mm
Gesamtgewicht	20 g

Sonstige Daten

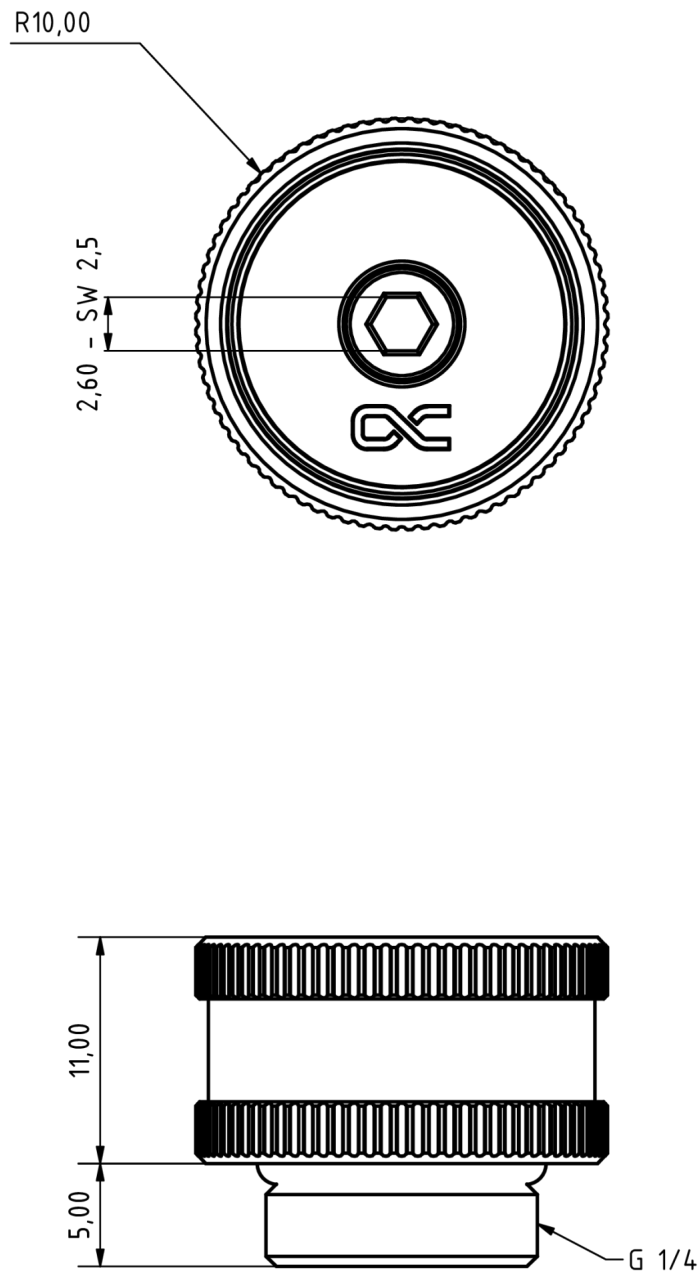
Zertifikate	CE, FC, RoHS
EAN	4250197146692
Zoll Nummer	84814090900

Artikeltext

Das Alphacool ES Druckventil regelt Druckschwankungen in geschlossenen Wasserkühlungssystemen. Es ist für den Einsatz in Servern, Workstations und industriellen Anwendungen entwickelt worden und schützt einzelne Komponenten vor übermäßiger Druckbelastung.

Mit einer Höhe von nur 20,0 mm und einem Durchmesser von 16,0 mm eignet sich das Ventil ideal für den Einsatz in beengten Installationsbereichen. Das G1/4" Gewinde ermöglicht eine einfache Integration in bestehende Kühlkreisläufe. Die Montage ist flexibel – das Ventil kann an geeigneten Stellen im System platziert werden, um gezielt die Betriebssicherheit zu erhöhen.

Die mechanische Ausführung des Ventils ist auf den Dauerbetrieb unter anspruchsvollen Bedingungen ausgelegt. Das robuste Gehäuse widersteht thermischen und mechanischen Belastungen, während die präzise arbeitende Ventiltechnik eine gleichbleibende Funktionssicherheit über den gesamten Einsatzzeitraum gewährleistet.



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