



**High Performance  
höhere Kühlleistung**

## Öl-Luftkühler Serie LL 06 HP

Durchflussmenge (l/min): 10-150  
 Höhe (mm): 290  
 Breite (mm): 320  
 Tiefe (mm): 156  
 spezifische Kühlleistung (kW/°C): 0,05-0,11  
 Anschluss Eingang: 3/4 Zoll Innengewinde  
 Anschluss Ausgang: 3/4 Zoll Innengewinde  
 Anschluss Sensor (Zoll): 1/2 Innengewinde  
 Material Kühlelement: Aluminium

Spannung Lüftermotor (V)	Bestell-Nr.
12	611 003 076 00
24	611 003 077 00

### Ersatzteile

ø Lüfterrad außen (mm): 240

Bezeichnung	Bestell-Nr.
1x Lüfter, 12 V	611 003 033 00
1x Lüfter, 24 V	611 003 034 00

### Zubehör

Bezeichnung	Bestell-Nr.
1x Lüftersteuerung, 12 V	611 000 955 00
1x Lüftersteuerung, 24 V	611 000 954 00
1x Temperaturfühler, Gewinde Anschluss 1/2 Zoll, 12, 24 V	611 000 953 00

4

Ölkühlung



## Öl-Luftkühler Serie LL 06 HP mit Bypass

Die Integration eines Bypasssystems in das Kühlelement vermeidet eine Überbeanspruchung des Kühlers bei Kaltstart (hoher Rückstaudruck durch extrem zähflüssiges Öl). Diese Bauweise dient auch zum Ableiten von größeren Ölmengen im Fall von großen Rücklaufmengen wie sie z. B. beim Einfahren von Differentialhydraulikzylindern auftreten. Federbelastetes Ventil in Kugelbauweise. Öffnungsdruck: 2 bar

Durchflussmenge (l/min): 10-100  
 Höhe (mm): 311  
 Breite (mm): 320  
 Tiefe (mm): 156  
 spezifische Kühlleistung (kW/°C): 0,05-0,11  
 Anschluss Eingang: 3/4 Zoll Innengewinde  
 Anschluss Ausgang: 3/4 Zoll Innengewinde  
 Anschluss Sensor (Zoll): 1/2 Innengewinde  
 Material Kühlelement: Aluminium

Spannung Lüftermotor (V)	Bestell-Nr.
12	611 003 080 00
24	611 003 081 00

### Ersatzteile

ø Lüfterrad außen (mm): 240

Bezeichnung	Bestell-Nr.
1x Lüfter, 12 V	611 003 033 00
1x Lüfter, 24 V	611 003 034 00

### Zubehör

Bezeichnung	Bestell-Nr.
1x Lüftersteuerung, 12 V	611 000 955 00
1x Lüftersteuerung, 24 V	611 000 954 00
1x Temperaturfühler, Gewinde Anschluss 1/2 Zoll, 12, 24 V	611 000 953 00