

Umlaufkühler DLK 402

Beschreibung

Dieser kleine Umlaufkühler dient als Universalkühlgerät für den gesamten Laborbereich. DLK 402 bietet nicht nur ein modernes Design und geringes Gewicht, sondern garantiert auch innovative technische Eigenschaften. Durch die kompakte, platzsparende Bauweise und das geräuscharme Kühlaggregat ist das Gerät ideal für den Einsatz direkt auf dem Tisch am Arbeitsplatz geeignet.

Spezifikationen

- Elektronische Temperaturregelung mit LED-Anzeige
- Schwimmerschalter zur Überwachung des Kühlmittelstandes
- Füllstandsanzeige an der Vorderseite des Gerätes
- Grenzwertalarm bei Überschreitung des zulässigen Betriebsbereichs
- Kühlaggregat: geräuscharm, vollhermetisch, luftgekühlt, wartungsarm
- Verschiedene Schlauchanschlüsse (im Lieferumfang enthalten)
- 3/4" Einfüllstutzen mit Entlüftungsventil an der Oberseite
- Gehäuse aus Polyurethan-Hartschaum
- Wärmetauscher aus Buntmetall

Option

DLK402DP:
Doppelpumpe mit erhöhter Fördermenge auf 5 oder 6 l/min.
Artikelnummer: 104.1506



Umlaufkühler DLK 403

Zubehör

- **Thermoisolierte Schläuche**
 - Silizium-Schläuche: ID 10,0mm /bis 0,5 bar / bis -30°C ohne Gewebe
 - Länge auf Anfrage (maximale Länge: 10 m)
- **Thermoplatte TP**
 - Zur Kühlung und Temperaturstabilisierung in Verbindung mit FRYKA-Rückkühlern
 - Zwei Schlauchanschlüsse aus Edelstahl
 - Platten aus rostfreiem Stahl
 - Verarbeitung von gekühlten Produkten während der Kühlung möglich
 - Niedrige Bauhöhe:
 - ergonomisches Arbeiten
 - kann auf den Tisch gestellt werden
 - zur Aufstellung
 - Getrennte Aufstellung von Kühlaggregat und Wärmeplatte möglich
 - Plattengröße nach Wunsch
- **HKF Kühlmittel 15.1 MW65**
 - Empfohlen für alle FRYKA Umwälzkühler
 - 5-Liter-Behälter
 - Fertige Mischung
 - Frostsicher bis zu -15°C

Umlaufkühler DLK 402



Technische Daten

Modell	DLK 402	DKL 403 DP
Arbeitsbereich	-10°C bis +40°C	-10°C bis +40°C
Regelgenauigkeit	+/- 1 K	+/- 1 K
Kühlleistung		
bei +30 °C	380 W	380 W
bei +10 °C	270 W	270 W
Umwälzpumpe		
Fördermenge	4 l/min	5 l/min (8 mm Ø Schlauch) 6 l/min (10 mm Ø Schlauch)
Förderdruck	0.15 bar	0.3 bar
Allgemeine Technische Daten		
Außenmaße (B x T x H)	260 x 370 x 405 mm	260 x 370 x 405 mm
Gewicht	18 kg	
Umgebungstemperatur	+12°C bis +30°C	+12°C bis +30°C
Elektrischer Anschluss	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Max. current	1,5 A	
Kühlmittelbehälter	4 litres	
Artikelnummer DLK 402	104.1502	104.1506