

## UMLAUFKÜHLER DLK 402

Der Kleinste seiner Baureihe: Der Umlaufkühler DLK 402 dient als universeller Kühler für den kompletten Laborbereich. Eine neuartige Methode beim Gehäusebau ergibt ein modernes Design, niedriges Gewicht und garantiert innovative technische Eigenschaften. Besonders durch die kompakte, platzsparende Bauweise mit einem geräuscharmen Kälteaggregat ist das Gerät für die Anwendung direkt auf dem Tisch am Arbeitsplatz optimal geeignet.



| Modell                                  | DLK 402        |
|---|----------------|
| Arbeitsbereich [min/max]                | -10°C / +40°C  |
| Regelgenauigkeit                        | +/- 1 K        |
| Kälteleistung [bei +30°C]               | 380 W          |
| [bei +10°C]                             | 270 W          |
| Pumpenleistung Förderstrom              | 4 l/min        |
| Pumpenleistung Förderdruck              | 0,15 bar       |
| Abmessungen BxTxH [cm]                  | 26 x 37 x 40,5 |
| Gewicht                                 | 18 kg          |
| Zulässige Umgebungstemperatur [min/max] | +12°C / +30°C  |
| Elektrischer Anschluss                  | 230V / 50 Hz   |
| Stromaufnahme [max.]                    | 1,5 A          |
| Volumen Kühlmittelbehälter              | 4 l            |

### Merkmale:

- Elektronische Temperaturregelung mit LED-Anzeige
- Schwimmerschalter zur Überwachung des Kühlmittelniveaus
- Füllstandsanzeige an der Gerätevorderseite
- Grenzwertalarm bei Überschreiten des erlaubten Arbeitsbereiches
- Kälteaggregat: geräuscharm, vollhermetisch, luftgekühlt, wartungsarm
- verschiedene Schlauchanschlüsse im Lieferumfang enthalten
- 3/4" Einfüllstutzen mit Entlüftungsventil auf der Geräteoberseite
- Gehäuse aus PUR-Hartschaum
- Wärmetauscher in Buntmetallausführung

### Optionen:

- DLK402DP: doppelte Pumpe mit erhöhter Fördermenge auf 6l/min und Förderhöhe auf 0,3 bar

### Zubehör:

- Thermosolierte Schläuche
  - Silikonschläuche: ID 10,0mm | bis 0,5 bar | bis -30°C | ohne Gewebe
  - Länge nach Kundenwunsch (maximale Länge: 10 m)
- Thermoplatte TP: zum Kühlen und Thermostatisieren in Verbindung mit FRYKA Umlaufkühlern DLK
  - zwei Schlauchanschlüsse aus Edelstahl (passend zu DLK)
  - Platte aus Edelstahl
  - Bearbeitung des Kühlguts während des Kühlens möglich
  - niedrige Bauhöhe: ergonomisches Arbeiten | Aufstellung auf dem Tisch | zum Einbau
  - getrennte Aufstellung von Kälteaggregat und Thermoplatte möglich
  - Plattengröße nach Wunsch
- Kühlflüssigkeit HKF 15.1
  - Empfohlen für alle FRYKA Umlaufkühler gebrauchsfertige Mischung | frostsicher bis -15°C