

## Durchlaufkühler DLK 402, 380 Watt Leistung

**angenehm leise durch besonders geräuscharme Komponenten**  
**besonders energieeffizient durch Lüfter mit EC-Technologie**  
**benutzerfreundlich in Handhabung und Bedienung**

**hochwertige Verarbeitung und Komponenten**  
**hohe Betriebssicherheit durch zahlreiche Überwachungs- und Schutzeinrichtungen**  
**geringer Flächenbedarf durch kompakte Bauweise**  
**wartungsarm**  
**Qualität und Service direkt vom Hersteller**



Der "Kleinste" der Baureihe Durchlaufkühler 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 sehr leisen und geräuscharmen Kälteaggregat ist das Gerät für die Anwendung direkt auf dem Tisch am Arbeitsplatz optimal geeignet.

Technische Eigenschaften:

- 4 Liter Kühlmittelbehälter
- Material: PUR-Hartschaum, Kupfer, Messing
- Füllstutzen 3-4"
- Ein - Austritt: 1-4" Innengewinde, verschiedene Schlauchanschlüsse verfügbar (im Lieferumfang enthalten)

Temperaturalarm:

Grenzwertalarm bei überschreiten des erlaubten Arbeitsbereiches

Füllstandsanzeige:

mittels Steigrohr in der Front

Füllstandsalarm:

eingebauter Schwimmerschalter im Kühlmittelbehälter meldet Alarm bei zu niedrigem Kühlmittelniveau

Kältemaschine:

vollhermetischer Kompressor der Marke DANFOSS garantiert Zuverlässigkeit, Energieeffizienz und niedriges Geräuschniveau bei maximaler Leistung

Temperaturregler:

- elektronischer Temperaturregler
- blaue LED-Anzeige mit Folientastatur
- Sollwerttaste
- Standby-Tasten für Pumpe und Kühlung

### Technische Daten

Artikelnr.	DLK 402
Außenmaße (HxBxT)	405 x 260 x 370 mm
Gewicht	18,2 KG
Temperaturanzeige?	Ja
Temperaturbereich	-10 bis +40°C
Kälteleistung	380 Watt bei +30°C, 270 Watt bei +10°C
Regelgenauigkeit	+/- 1 K
Elektronik	LED-Anzeige mit Folientastatur und Sollwerttaste
Umwälzpumpe	4 Liter/min. 0,15 bar max. Druck
Material Gehäuse	PUR Hartschaum, lackiert
Material Gitter	Edelstahlblech
Umgebungstemp.	+12°C bis +30°C
Elektrischer Anschluß	230 V / 50 Hz

## Allgemeines zur Produktgruppe

Erhältlich mit Kälteleistungen bis 2300W und Temperaturbereiche von -10 °C bis +40°C:

Die neuen Fryka Umlaufkühler bieten Ihnen Kühlung für Ihre Prozesse und Applikationen - mit mehr Leistung, höherer Temperaturkonstanz, größerer Energieeffizienz und so leise und kompakt, dass sich das Gerät problemlos direkt am Arbeitsplatz aufstellen lässt. Verpackt im neuen, ansprechenden Design, profitieren Sie von einem vielseitigen Umlaufkühler, der sich durch zahlreiche Optionen an Ihre individuellen Bedürfnisse anpassen lässt.

### ANWENDUNGSBEREICHE:

- Abführen von Prozesswärme
- Thermostatisieren von Laborapparaten
- Produktion
- analytische Geräte
- Rotationsverdampfer
- Laser
- Mikroskope
- Ersatz für Leitungswasserkühlung

## Passendes optionales Zubehör zum Gerät

### DLK-SCHL10: Silikonschlauch ID 10mm

thermoisoliert // 0,5 bar // Meterware

### DLK-SCHL125: Silikonschlauch ID 12,5mm

mit Gewebe // thermoisoliert // 6 bar // Meterware