

Fryka Umlaufkühler DLK 4502 I

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



Technische Daten

Artikelnr.	DLK4502I
Marke / Hersteller	Fryka
Außenmaße (HxBxT)	630 x 760 x 830 mm
Gewicht	80 KG
Arbeitsbereich	0°C bis +40°C
Regelgenauigkeit	+/- 1 K
Kälteleistung bei +20 °C	4500
Umwälzpumpe, Fördermenge	30l/min
Förderdruck	3,0 bar
Umgebungstemperatur	+12°C bis +30°C
Elektrischer Anschluss	400V 3~ 50Hz
Max. Stromaufnahme	7,0 A
Kühlmittelbehälter	20 l
Schlauchanschlüsse	13 mm / 16 mm

Allgemeines zur Produktgruppe

**** FRYKA Umlaufkühler - Kompakt, leistungsstark und effizient ****

Die Umlaufkühler von FRYKA bieten Ihnen zuverlässige Kühlung für Labor, Industrie und Forschung - mit Kälteleistungen bis 4.500 Watt und einem einstellbaren Temperaturbereich von -10 °C bis +40 °C. Dank kompakter Bauweise und extrem leisem Betrieb eignen sich die Geräte ideal zur direkten Aufstellung am Arbeitsplatz.

Das moderne Design, die durchdachte Bedienung und zahlreiche Optionen zur Anpassung machen die FRYKA Umwälzkühler zu einem flexiblen Partner für unterschiedlichste Anwendungen.

**** Ihre Vorteile im Überblick ****

- Angenehm leise: durch geräuscharme Komponenten - ideal für Laborumgebungen
- Höchste Energieeffizienz: dank moderner EC-Lüftertechnologie
- Benutzerfreundlich: intuitive Bedienung, einfache Handhabung
- Hochwertige Komponenten: langlebige Verarbeitung "Made in Germany"
- Maximale Betriebssicherheit: durch umfassende Schutz- und Überwachungseinrichtungen
- Platzsparend: kompaktes Gehäuse für geringe Stellfläche
- Wartungsarm: reduziert Aufwand und Betriebskosten
- Direkt vom Hersteller: mit professionellem Service und technischer Unterstützung

**** Typische Anwendungsbereiche ****

- Effiziente Prozesskühlung in Industrie und Labor
- Thermostatisierung empfindlicher Laborgeräte
- Produktion und Fertigung
- Analysegeräte, z.B. Spektrometer, Chromatographen
- Rotationsverdampfer
- Laser- und Lichtquellenkühlung
- Mikroskope mit Kühlbedarf
- Wirtschaftlicher Ersatz für Leitungswasserkühlung

Ob als Stand-alone-Gerät oder als Teil Ihrer Systemlösung - mit den FRYKA Umlaufkühlern erhalten Sie zuverlässige Kühltechnik mit hoher Temperaturstabilität, Energieeffizienz und langlebiger Qualität.