

Der Leistungsstarke

# DURCHLAUF-RÜCKKÜHLER DRK



- geeignet für Ein- und Mehrkreissysteme
- Rohrbündelwärmetauscher
- geringer Platzbedarf



Mehr Informationen zum Produkt finden Sie auf unserer Internetseite.

## AUSFÜHRUNGEN

MODELL	KÄLTELEISTUNG* in kW	LEISTUNGS- AUFNAHME in kW	MAX. STROM- AUFNAHME in A	GEHÄUSE- ABMESSUNGEN L × B × H in mm
DRK 30	3,0	1,8	3,5	700 × 700 × 1200
DRK 60	6,0	3,5	6,0	
DRK 90	9,0	3,8	6,5	
DRK 120	12,0	6,0	14,0	900 × 900 × 900
DRK 150	15,0	8,0	16,0	
DRK 200	20,0	12,0	23,0	
DRK 250	25,0	14,0	25,5	1500 × 900 × 1500
DRK 300	30,0	14,0	30,0	
DRK 400	40,0	17,0	34,0	
DRK 500	50,0	19,0	37,5	2200 × 900 × 1500
DRK 600	60,0	21,0	40,5	

\* Kälteleistung bei einer Umgebungstemperatur von 32 °C und einer Mediumvorlauftemperatur von 25 °C für Öl mit einer Viskosität von 20 mm<sup>2</sup>/s bei 40 °C. Leistungsdaten für andere Medien auf Anfrage. Weitere Kälteleistungen auf Anfrage.

Änderungen der technischen Daten bleiben vorbehalten.



**HOFFMANN Durchlauf-Rückkühler DRK** sind leistungsstarke Lösungen für die Temperierung von sauberen Flüssigkeiten. Dank seiner kompakten Bauweise benötigt er nur eine kleine Aufstellfläche. Die Geräte sind für Ein- oder Mehrkreissysteme geeignet und universell für einfache und komplexe Anwendungen einsetzbar. Bei den Durchlauf-Rückkühlern wird die zu temperierende Flüssigkeit über eine Pumpe in den Verdampfer des Kühlers gefördert. Der Verdampfer ist je nach Anwendung ein Platten- oder Rohrbündelwärmetauscher. Er entzieht der zu kühlenden Flüssigkeit die eingebrachte Wärme und gibt sie über den luftgekühlten Kondensator an die Umgebung ab. Die Kühlmitteltemperatur ist mit einer Regelgenauigkeit von +/- 1 K einstellbar. **HOFFMANN Durchlauf-Rückkühler DRK** eignen sich standardmäßig für Umgebungstemperaturen bis + 40 °C.

## Einsatzbereiche

---

z. B.

- Schleif-, Bohr- und Hydrauliköle
- Emulsionen
- Wasser
- andere Flüssigkeiten

## Vorteile

---

- geringer Platzbedarf
- hohe Energieeffizienz
- leicht zu reinigender Rohrbündelwärmetauscher
- hochwertige Bauteile von führenden Herstellern
- Qualitätsprodukt - MADE IN GERMANY

## Optionen

---

- Ausführung als Splitsystem
- Außenaufstellung des Kühlers
- wassergekühlte Kondensatoren
- höhere Umgebungstemperaturen bis 50 °C - Tropenausführung
- besonders energieeffiziente Ausführung; z. B. mit frequenzgeregelten Kompressoren
- Regelgenauigkeit bis +/- 0,2 K einstellbar
- Gehäusefarbe (RAL) wählbar
- Sonderspannungen
- Ausführung von Sonder- und Betriebsmittelvorschriften
- Mehrkreissysteme für hochkomplexe Anwendungen
- weitere Optionen möglich

Änderungen der technischen Daten bleiben vorbehalten.