

Kundenspezifische Kühler **SONDERLÖSUNGEN**



- Kälteleistungen bis > 1.500 kW
- individuelle Kundenlösungen
- Projektplanung und Beratung

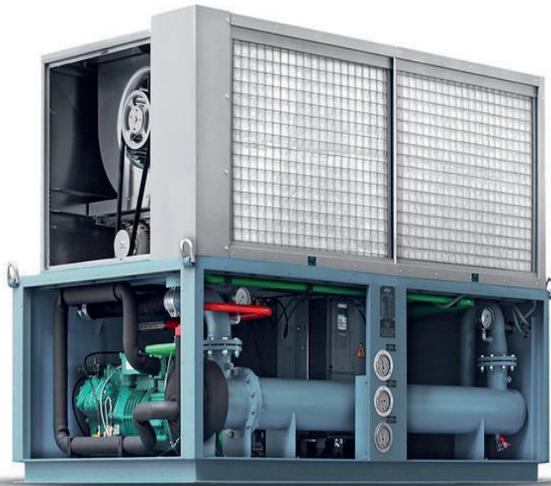


Mehr Informationen zum Produkt finden Sie auf unserer Internetseite.



HOFFMANN konzipiert und fertigt Kühler in allen Ausführungen nach individuellen Kundenanforderungen und für spezielle Anwendungen. Selbstverständlich werden dabei die jeweils geltenden Ländervorschriften berücksichtigt. Als Sonderlösungen sind z. B. erhältlich:

- Mehrere Kühlkreise
- kombinierte Kühler
- Sonderausführungen zur Energieeinsparung
- Abwärmenutzung
- Wärmerückgewinnung
- Plattenwärmetauscher-Stationen
- zentrale Kühlung
- selbstgefertigte Durchlaufwärmetauscher
- selbstgefertigte Eintauchwärmetauscher
- Rohrleitungengineering



DURCHLAUF-RÜCKKÜHLER FÜR ÖL Mit Wärmerückgewinnung.

Durchlauf-Rückkühler mit einer Kälteleistung von 120 kW zur Rückgewinnung von verschmutztem Öl einer Schleifmaschine für Kurbelwellen. Der Kühler ist als luftgekühlte Variante ausgeführt, wobei die Abwärme der Anlage zur Erwärmung der Halle genutzt werden kann. Die frequenzgeregelten Verdichter und Ventilatoren ermöglichen einen energieeffizienten Betrieb.

EINTAUCH-DURCHLAUF-RÜCKKÜHLER Kombinierter Kühler für mehrere Kühlkreisläufe.

Kombinierter Kühler für die Schleiföl- und Spindelkühlung. Das Schleiföl wird über den im Kühlmittelbehälter eingetauchten Rohrschlangen-Wärmetauscher gekühlt. Die separate Spindelkühlung ist im Kühlergehäuse integriert und verfügt über einen Behälter mit Versorgungspumpe. Das System kann sowohl offen als auch geschlossen sowie mit weiteren Kühlkreisläufen ausgeführt werden.



WASSER-RÜCKKÜHLER Für mehrere Kühlkreise.

Wasser-Rückkühler mit 8 Kühlkreisen und einer Kälteleistung von 136 kW zur Versorgung der Verbraucher an einer Fräsmaschine bei der Bearbeitung von Zahnrädern. Der Kühler ist mit drei Scroll-Verdichtern und energieeffizienten EC-Ventilatoren ausgerüstet. Alle Kühlkreisläufe können unabhängig voneinander über die SPS-Steuerung geregelt werden.