

GALLETTI Kaltwassersätze bundesweit im Einsatz



Ein SCX und drei LSE Chiller liefern insgesamt 1,5 MW Kälteleistung



MPE027C Zwei Geräte mit je 30 kW Kälteleistung

Kühlung der gesamten Produktion - sicher und effektiv

Insgesamt vier KAUT / Galletti Kaltwassersätze der Serien SCX und LSE mit einer Gesamtleistung von 1,5 MW kühlen sämtliche Produktionseinrichtungen eines international agierenden Unternehmens, das in den Bereichen Klinische Diagnostik sowie Lebensmittel- und Futtermittelanalytik tätig ist. Die Kaltwassersätze sind unabhängig voneinander in Betrieb und auf zwei getrennten Dächern installiert. Die Kaltwassererzeuger mit ihren Scrollverdichtern in Trio- und Tandemverbindungen gewährleisten ein hohes Maß an Betriebssicherheit und eine hervorragende Leistungsregulierung aufgrund der hohen Anzahl an Drosselungsstufen. Dank der Mikroprozessorsteuerung im Falle eines Verdichterausfalls laufen die anderen Verdichter weiter. ■

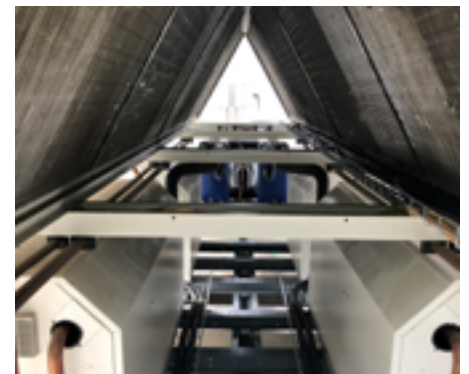
Kaltes Wasser für Qualitätskontrolle von MRT-Geräten

Für ein international tätiges Unternehmen in Frankfurt liefern zwei KAUT / Galletti Kaltwassersätze vom Typ MPE027C Kaltwasser für einen MRT-Teststand, auf dem die Geräte auf einwandfreie Funktionalität überprüft werden.

Die Besonderheit der Anlage ist die Master-Slave-Regelung, die eine bessere Leistungsregulierung der 60 kW Gesamtkühlleistung als zweistufiges System (Temperaturpaar 6/12 °C) ermöglicht. Außerdem sind die Geräte über einen Plattenwärmetauscher entkoppelt, so dass die Anlagen frostsicher mit einem 30 %igen Ethylenglykol-Gemisch betrieben werden. Im Inneren der Halle ist nach dem Trenntauscher eine automatische Entlüftungs- und Nachfüllstation installiert, die eine unkomplizierte Anbindung der Testanlagen über Schnellkupplungen ermöglicht. Die Testkühlung wird innen mit Kaltwasser vollzogen. ■



LSE800CL 564,3 kW Kälteleistung bei -2 °C Vorlauftemperatur



Lebensmittelkühlung mit niedriger Vorlauftemperatur

Für ein niedersächsisches Unternehmen kommt zur Lebensmittelkühlung ein KAUT / Galletti Kaltwassersatz der LSE-Serie zum Einsatz. Die Besonderheit dabei ist eine niedrige Vorlauftemperatur von -2 °C. Mit dem Temperaturpaar +2 °C / -2 °C und 35 % Ethylenglykol liefert das Gerät LSE800CL bei 35 °C Außentem-

peratur eine Gesamtkälteleistung von 564,3 kW. Mit 10 Verdichtern auf 4 Kältekreise verteilt bietet das Kühlgerät eine sehr hohe Betriebssicherheit und kann auf kurzfristige Lastschwankungen entsprechend schnell reagieren. ■



Shahab Keshawar
Vertrieb Kaltwassersysteme
Fon: 02 02 / 26 82 153
Email: shahab.keshawar@kaut.de



Alfred Kaut GmbH + Co.
Tel. 02 02 / 26 82 0
info@kaut.de | www.kaut.de