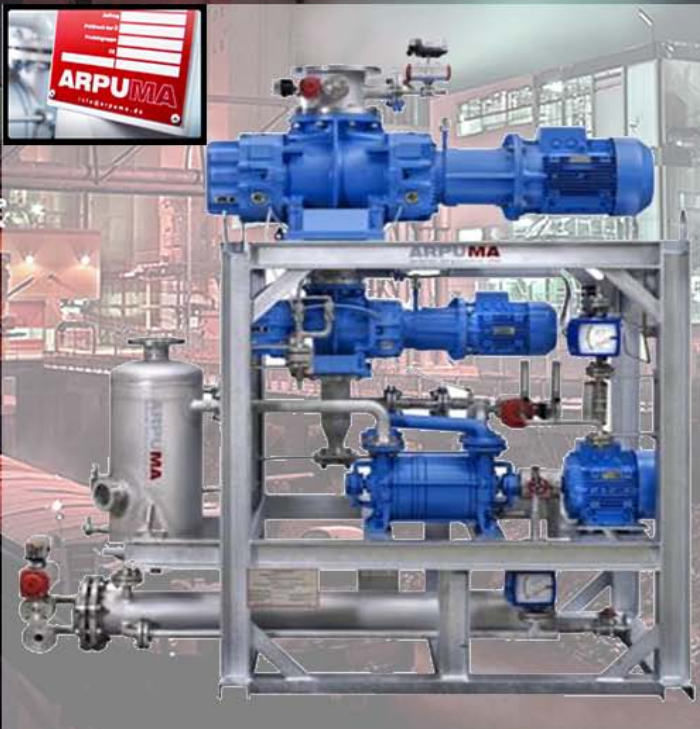


NEWS: ARPUMA und SPECK PUMPEN **Vakuumanlagenbau**

▶ PROJEKT-REFERENZEN 2010

Ein Beispiel aus der Pharmaindustrie

**Verfahren**

Trocknung von Wirkstoffkonzentraten in der pharmazeutischen Industrie

Ausführung

Dreistufiger Wälzkolbenpumpstand mit Flüssigkeitsring-Vakuumpumpe als Vorpumpe. Saugvermögen der Kombination 6.950 m³/h bei 1 mbar [abs.], erreichbares Endvakuum < 0,1 mbar [abs.]. Installierte elektrische Leistung 29,5 kW gesamt. Anlage konzipiert für Dauercontibetrieb 8.800 h/ Jahr. Vollautomatischer Betrieb mit zahlreichen Diagnoseeinrichtungen.

Besonderes Merkmal

Abreinigung der Wälzkolbenpumpen im laufenden Betrieb. Sperrgasüberlagerte Getriebekästen. Druckregelung über frequenzumrichter gesteuerte Motoren.

Die Arpuma GmbH wurde 1978 gegründet und befasst sich seit dem ausschließlich mit Vakuumtechnik für die chemische Industrie und die Prozesstechnik.

Der Schwerpunkt unserer Aktivitäten liegt in der Auslegung und Fertigung mechanisch arbeitender Verdichtersysteme für den Grob- und Feinvakuumbereich. Mit durchschnittlich achtzig gefertigten Systemen pro Jahr- Package Units mit Flüssigkeitsringvakuumpumpen und Wälzkolbenpumpständen- gehört die Arpuma GmbH zu den etablierten Herstellern von vakuumtechnischen Sondermaschinen. Unser umfassendes Liefer- und Leistungsprogramm reicht von der Erstberatung über das Engineering und der Fertigung komplexer Einheiten bis hin zum Service vor Ort oder in unserer Werkstatt.

Als Lieferant anspruchsvoller Kunden sind wir selbstverständlich DIN/ ISO 9001 zertifiziert.

Wir sind unabhängig mit besten Beziehungen: für uns stehen Sie und der optimale Vakuumerzeuger für Ihre Applikation im Vordergrund, nicht ein spezielles Pumpenkonzept. So finden wir gemeinsam die ideale Lösung für die Aufgabe.

 DIN ISO 9001 Zertifiziert

ARPUMAVakuumtechnik
vom Spezialisten**SPECK
PUMPEN****100 Years**
1909 | 2009**ANFRAGE STARTEN**www.huckauf.deinfo@huckauf.de© 2010 HUCKAUF INGENIEURE
Inh.: Jens Huckauf[▶ Downloadbereich](#)[▶ Anfrage starten](#)[▶ Termin vereinbaren](#)[▶ Vakuumanlagenbau](#)[▶ Unterlagen](#)[▶ Druckversion](#)