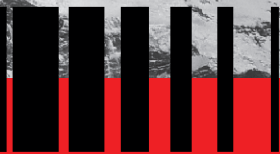




LIST⁺



Kneading - Mixing - Drying

**Schweizer
Ingenieurlösungen**
*für komplexe rheologische
Herausforderungen.*

Von der Entwicklung bis zur Produktion

Seit über 50 Jahren entwickelt LIST einzigartiges Know-how in der Verfahrenstechnik und ist heute weltweit führend in der hochviskosen lösungsmittelfreien Knettechnologie. Das in der Schweiz ansässige Unternehmen LIST ist Lösungsanbieter für die grössten Chemieanlagen der Welt.

Die Geschichte von LIST beginnt 1966, als Heinz List die Firma LIST AG in Pratteln (Schweiz) gründet und beginnt, seine Vision vom «lösungsmittelfreien Arbeiten» in die Tat umzusetzen. Seit mehr als 50 Jahren ist LIST darauf spezialisiert, verfahrenstechnische Herausforderungen zu meistern und die entsprechenden Knet-Reaktoren zu entwickeln. Heute ist LIST das weltweit führende Unternehmen in dieser Marktnische.

Seit 2016, als sich die Jakob Müller Gruppe der Fortsetzung der Vision von Heinz List verschrieben hat, werden die LIST Knet-Reaktoren und technischen Prozesse von LIST Technology AG vertrieben.

Seit 2018 - durch die Übernahme der Heinz Halbich AG - fertigt das Unternehmen LIST Knet-Reaktoren selbst. Für die Herstellung von Knet-Reaktoren sind sehr spezielle Kenntnisse und Fähigkeiten erforderlich, die inzwischen vollständig als firmeninterne Fähigkeiten integriert sind, so dass LIST ihren Kunden dank direkter Kontrolle über die Herstellung flexibler unterstützen und Lieferzeiten reduzieren kann.

Hochviskose Verarbeitung mit besserer Effizienz, mehr Sicherheit und weniger Auswirkungen.

LIST ist ein Pionier und weltweit führend in der Verarbeitung von sehr zähen und klebrigen Materialien. Mit unseren speziell entwickelten Ein- und Zweiwellen-Knetreaktoren entwickeln unsere Ingenieure innovative Produktionsverfahren, vor allem für die Polymer-, Chemie-, Faser-, Petrochemie- und Lebensmittelindustrie.

Heute wird die LIST-Technologie bei der Herstellung von Alltagsprodukten wie Rohstoffen für Babyschnuller, Windeln, Autoreifen oder Textilfasern eingesetzt.

Im Gegensatz zu herkömmlichen Misch- oder Rührprozessen benötigt die LIST Knettechnologie keine oder nur wenige Lösungsmittel. Darüber hinaus ermöglicht sie die Rückgewinnung und Umwandlung von flüchtigen, oft gefährlichen Stoffen aus einem breiten Spektrum von Destillationsrückständen in wertvolle Nebenprodukte.

Daher helfen die Prozesse von LIST Technology unseren Kunden nicht nur, ihre Prozesse zu vereinfachen und Energie-, Material- und Lagerkosten zu sparen. Sie tragen auch wesentlich zur Verringerung der Umweltverschmutzung bei.



Heinz List
Gründer der LIST AG.

Seine Innovationen haben Heinz List in die Hall of Fame der Universität von Akron, OH, USA, und in die Berühmtengalerie der Universität Stuttgart, Deutschland, gebracht.



LIST Hauptsitz und Test Center in Arisdorf, nahe Basel, Schweiz

LIST 
Kneading - Mixing - Drying



Bay One in unserem Test Center: verfügbar für vollständige Anpassung.

Von der Prozessvereinfachung bis zur grossangelegten Intensivierung: Zunächst hören wir zu.

Wenn ein Kunde an einer Knetlösung von LIST interessiert ist, beginnt eine enge Partnerschaft. Da die Knet-Reaktoren von LIST und die entsprechenden Prozesse in den grössten Chemieanlagen der Welt eingesetzt werden, in denen unsere Knetter oft die Schlüsseltechnologie darstellen, ist das volle Vertrauen des Kunden in die Technologie und den Prozess ein entscheidender Faktor. Wenn der Prozess nicht funktioniert, wäre der Schaden enorm.

Daher ist LIST bestrebt, die spezifischen Herausforderungen jedes Kunden perfekt zu verstehen, konzentriert sich voll und ganz auf die Problemlösung und hat ein bewährtes, hochmodernes Test- und Intensivierungsverfahren entwickelt.

Natürlich lassen sich die verfahrenstechnischen Probleme oder Wünsche der Kunden nicht über Nacht lösen oder erfüllen. Der Lösungsprozess dauert Jahre und beinhaltet unzählige Gespräche zwischen den Vertragspartnern.

Kontaktieren Sie LIST, wenn das Rührwerk anhält.

In den letzten Jahrzehnten hat sich LIST durch Tausende von Kundenversuchen enormes Know-how angeeignet, das bei der Entwicklung und Durchführung neuer Versuche einen enormen Mehrwert bietet. Dank unserer jahrzehntelangen Erfahrung sind unsere Spezialisten in der Lage, Kundenversuche erfolgreich zu gestalten und Alternativen zum Mischen und Rühren anzubieten.

Unser Test Center in der Nähe von Basel, Schweiz, bietet mehrere Testanlagen und eine grosse Auswahl an Ausrüstungslösungen für die vollständige Anpassung.

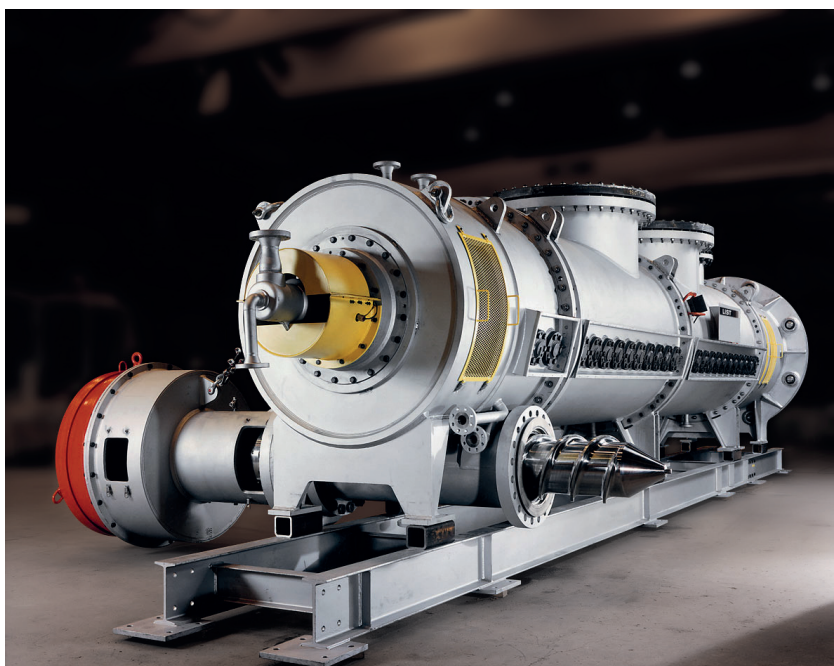
So können unsere Kunden vor Ort überprüfen, ob die Verarbeitung oder Herstellung ihres Produktes mit dem Knet-Reaktor funktioniert. Dank dieser umfangreichen Testeinrichtungen hat sich LIST in den letzten Jahrzehnten vom reinen Apparatebauer zum Spezialisten für Prozesstechnik entwickelt.

Einen Labor-Knetter mieten

Unsere Kunden haben auch die Möglichkeit, einen Labor-Knetter mit den entsprechenden Peripheriegeräten zu mieten. So können unsere Kunden ihre Prozesse mit unseren Geräten im eigenen Labor testen und ihre Prozesse optimieren.

Da von der Entwicklung bis zur industriellen Nutzung lange Zeiträume vergehen können, kann LIST nicht in Quartalen denken. Unsere Spezialisten sind es gewohnt, die neuen Produkte oder Prozesse unserer Kunden über viele Jahre hinweg zu begleiten und ständig weiterzuentwickeln. Darüber hinaus unterstützen wir Partner, die bereit sind, mit der Einführung einer innovativen Technologie neue Wege zu beschreiten.

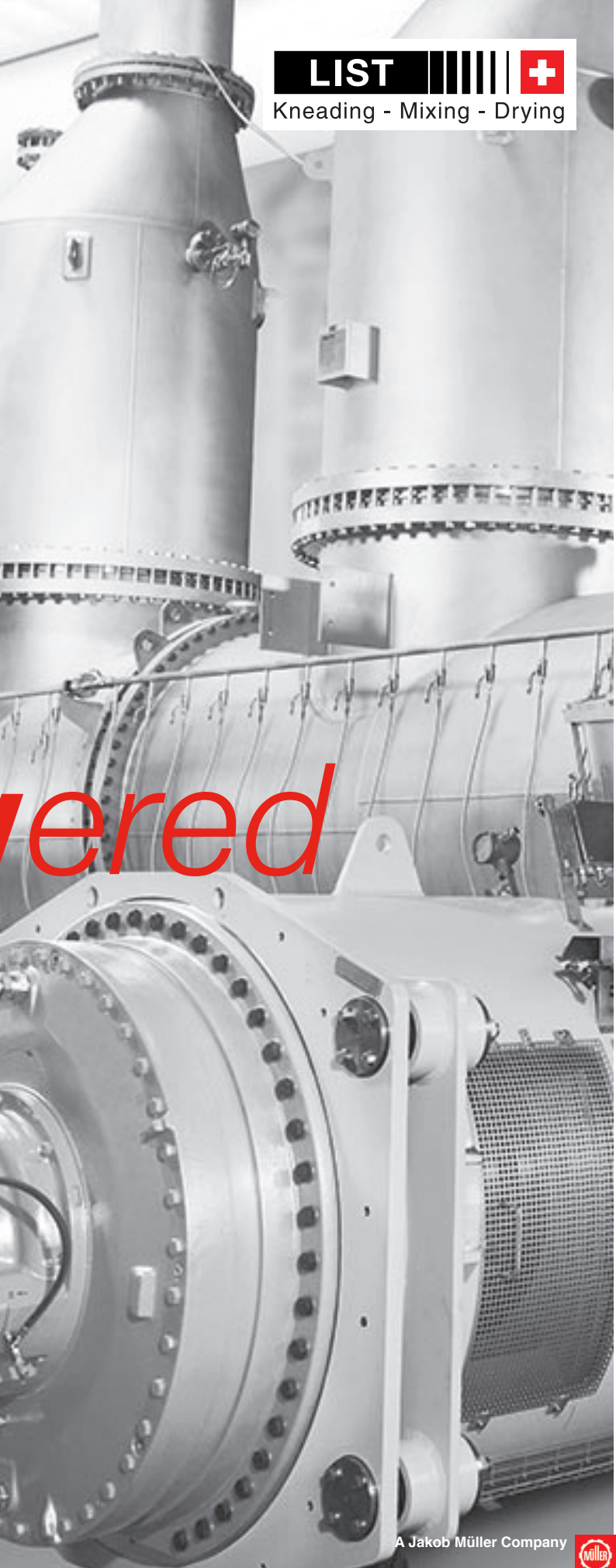
Die LIST Gruppe ist heute an verschiedenen Standorten weltweit vertreten. Neben den USA, China, Indien und Südkorea haben wir auch Mitarbeiter in Singapur und Deutschland, so dass wir unsere Kunden direkt vor Ort unterstützen können.



Über LIST: LIST Technology ist ein Schweizer High-Tech-Unternehmen, das Lösungen für das Mischen und Verarbeiten von hochviskosen Produkten anbietet. LIST ist ein Nischenunternehmen, das sehr einzigartige, spezifische und komplexe rheologische Herausforderungen mit Schweizer Ingenieurslösungen, Dienstleistungen und Ausrüstungen meistert. Das LIST Competence & Test Center in Arisdorf, Schweiz, und das LIST Team aus Spezialisten bietet Kunden die einzigartige Möglichkeit, alle Funktionen und Phasen ihres spezifischen Projekts zu bearbeiten, zu testen und zu erweitern, angefangen von der Prozessvereinfachung und -intensivierung bis hin zur grossindustriellen Umsetzung.

Hinweis: Aus offensichtlichen Geheimhaltungsverpflichtungen legt LIST Technology nicht die Identität seiner Kunden oder Details von Projekten offen.

delivered



A Jakob Müller Company

