

PRESSETEXT:**WITTE nimmt neuen Prüfstand für Zahnradpumpen in Betrieb**

Zur freien Verwendung durch die Presse, Belegexemplar freundlich erbeten

Anzahl Zeichen: 1986, Veröffentlichungsfrist: Januar bis März

Tornesch, Januar 2020

Die WITTE PUMPS & TECHNOLOGY GmbH entwickelt seit über 35 Jahren Zahnradpumpen für den industriellen Einsatz in unterschiedlichsten Branchen. Unternehmen und Mitarbeiter agieren mit Pioniergeist, sind innovationsgetrieben und stetig auf der Suche nach neuen Lösungen und Designs.

Die Anforderungen an industrielle Maschinen und Anlagen steigen stetig. Höhere Beständigkeit, längere Standzeiten, Energieeffizienz und Digitalisierung sind nur einige der Herausforderungen, die es im Maschinen-, Anlagen- und Pumpenbau zu meistern gilt. Mit dem Blick in die Zukunft und den damit verbundenen Anforderungen an Pumpen und Prozesse, hat die WITTE PUMPS & TECHNOLOGY GmbH 2019 ein neues Prüffeld in Betrieb genommen.

Ziel dieser Prüffeldinstallation ist es, zum einen firmeninterne Entwicklungsversuche zu realisieren und zum anderen, dem Kunden die Möglichkeit zu bieten, Abnahmen und Testläufe unter anspruchsvollen und prozessähnlichen Bedingungen direkt vor Ort durchführen zu können. Die Ausstattung des Prüffeldes ist nach hochmodernen, aktuellsten technischen Standards und Anforderungen umgesetzt worden. Der Versuchsaufbau ist äußerst flexibel und variabel gestaltet. Mehrere Messstrecken decken einen breiten Betriebsbereich für unterschiedlichste Pumpengrößen ab.

Neben den klassischen Performancekennwerten, können auch NPSH Werte der Pumpen ermittelt sowie zeitlich hochauflösende Druckmessungen realisiert werden. In allen Tests steht eine umfangreiche Zustandsüberwachung der Pumpen zur Verfügung. Durch die flexible Gestaltung des mechanischen Aufbaus kann das Prüffeld zudem leicht und schnell an neue Herausforderungen angepasst, und um zusätzliche Messaufgaben erweitert werden. Ein weiterer Vorteil entsteht durch die Möglichkeit den Prüfstand entweder vollautomatisiert oder manuell zu betreiben. Hierdurch lassen sich auch individuelle Versuche und Aufgaben leicht umsetzen. Ein breiter Viskositätsbereich an möglichen Fluiden rundet den Funktionsumfang des Prüffeldes ab. Realisiert wurde dieses Projekt mit freundlicher Unterstützung der WTSH - Wirtschaftsförderung und Technologietransfer in Schleswig-Holstein.

Über WITTE

Seit 1984 hat sich das Unternehmen WITTE PUMPS & TECHNOLOGY GmbH auf die Produktion hochwertiger Präzisions-Zahnradpumpen spezialisiert. Um den Kunden einen außergewöhnlich hohen Service-Standard zu bieten, hat sich WITTE mit internationalen Niederlassungen und Vertretungen weltweit aufgestellt. So kann sich das Unternehmen optimal auf regionale Gegebenheiten, Richtlinien und Anforderungen einstellen.

WITTE-Präzisions-Zahnradpumpen kommen in Bereichen, der Kunststoff-, Chemie-, Pharma-, Kosmetik-, Offshore-, Marine-, und Lebensmittelindustrie, sowie in der Petrochemie zum Einsatz. Um den Anforderungen der Kunden gerecht zu werden, greift WITTE auf ein breites Portfolio an Pumpenvarianten aus verschiedensten Werkstoffen und Ausführungen zurück. Flexibilität in der technischen Umsetzung und der Projektabwicklung haben dabei einen sehr hohen Stellenwert. Ob nun Standard oder individualisiert - WITTE gibt auf jede seiner ausgelieferten Pumpen ein Leistungsversprechen. Betreuung des Kunden auch über den Kauf hinaus mit Wartungsangeboten, Optimierungsvorschlägen und Ersatzteilen gehören ebenfalls zu den Serviceleistungen. Dieses weitreichende Serviceangebot kann WITTE durch ein breitgefächertes Fachwissen und gute Marktkenntnis auch für Zahnradpumpen anderer Hersteller anbieten.

Die Zertifizierung nach DIN EN ISO9001 stützt die Qualitätspolitik von WITTE und ermöglicht somit ein Maximum an Kundenzufriedenheit. Kontinuierliche Optimierung der Prozesse, große Innovationsfreudigkeit sowie ein hohes Niveau an Technologie und Qualität kennzeichnen WITTE als einen der Weltmarktführer im Bereich Zahnradpumpen und als Ansprechpartner für Sonderlösungen und Hochleistungspumpen.

Seit Juli 2014 firmiert das Unternehmen unter der neuen Adresse in Tornesch. Pünktlich zum 30 jährigen Firmenjubiläum ist WITTE in die neuen Räumlichkeiten in der Lise-Meitner-Allee 20 in Tornesch eingezogen. Mit 3200 qm Produktionsfläche und rund 1700 qm Verwaltungstrakt stehen ausreichend Kapazitäten zur Verfügung, auch große Pumpen bis 40 Tonnen Gewicht komfortabel zu handhaben.

Sie haben Fragen oder benötigen weitere Informationen, dann sprechen Sie uns gerne an.

Bilder:

Datei: Neue_Prüffeldinstallation_für Zahnradpumpen_am_Standort_Tornesch.jpg

BU: WITTE nimmt neues Prüffeld für Zahnradpumpen am Standort Tornesch in Betrieb .

Pressekontakt:

WITTE PUMPS & TECHNOLOGY GmbH
Björn Kaduk
Lise-Meitner-Allee 20
D-25436 Tornesch

Tel. +49 4120 70 65 9-380
Fax. +49 4120 70 65 9-49
Mail: bjoern.kaduk@witte-pumps.de
Web: www.witte-pumps.com