Robuste Zahnradpumpe

Artikel vom **4. Juli 2024**
Allgemeine Maschinen und Temperiertechnik



Die effiziente Zahnradpumpe hält auch aggressiven Chemikalien und hohen Temperaturen stand (Bild: Maag).

Die Maag Group ist ein breit aufgestellter globaler Lösungsanbieter. Anfang 2023 begann mit Übernahme von Witte durch die Unternehmensgruppe auch ein gemeinsamer Weg der Zusammenarbeit. Die erste gemeinsame Produktentwicklung ist die neue Zahnradpumpe »Chem-X«, die für besonders anspruchsvolle Anwendungen in unterschiedlichen Branchen konzipiert wurde. Die Schwerpunkte liegen laut Unternehmensangabe auf Leistung, Langlebigkeit und Effizienz. Um dies zu erreichen, verfügt die Pumpe über ein spezielles Zahnraddesign, das für geringe hydraulische Pulsation und einen sehr hohen volumetrischen Wirkungsgrad optimiert ist. Die Pumpe hält dabei aggressiven Chemikalien und hohen Temperaturen stand, ohne ihre Lebensdauer oder Leistung zu beeinträchtigen. Ein optionales, intelligentes Steuerungssystem ermöglicht die Überwachung und Anpassung der Pumpe in Echtzeit und stellt sicher, dass sie unter verschiedenen Prozessbedingungen mit sehr hoher Effizienz arbeitet.

Hersteller aus dieser Kategorie

Rinco Ultrasonics AG
Industriestr. 4
CH-8590 ROMANSHORN
0041 71 4664100
info@rincoultrasonics.com
www.rincoultrasonics.com
Firmenprofil ansehen

---

motan gmbh
Otto-Hahn-Str. 14
D-61381 Friedrichsdorf
06175 792-167
info.de@motan.com
www.motan-group.com
Firmenprofil ansehen

Regloplas AG
Spühlstr. 6
CH-9016 ST. GALLEN
0041 71 2825800
info@regloplas.com
www.regloplas.com
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag