

TOGETHER TOWARDS PERFORMANCE

Möller IntelligentFlow® Ein revolutionäres selbstoptimierendes Regelungssystem für Druckgefäßförderanlagen



BIS ZU **22%**
ENERGIEEINSPARUNG*

BIS ZU **45%**
WENIGER VERSCHLEIß*

INDIVIDUELLE
FÖRDERPARAMETER FÜR
JEDES SCHÜTTGUT

Einfach zu integrieren, effizient, zuverlässig und zukunftssicher

Möller IntelligentFlow® ist ein hochmodernes Regulationssystem, das speziell für neue sowie bestehende Druckgefäßförderanlagen entwickelt wurde. Es optimiert den Förderzyklus vollautomatisch und stellt dadurch sicher, dass Ihre Anlage stets im optimalen Betriebsbereich arbeitet. Das Ergebnis: maximale Förderleistung bei gleichzeitig minimalem Luftverbrauch – so sparen Sie Energie, reduzieren den Verschleiß und steigern die Effizienz!

*Resultate können abhängig vom Schüttgut variieren.



FÖRDERTECHNIK, DIE SICH ANPASST UND SELBST OPTIMIERT.

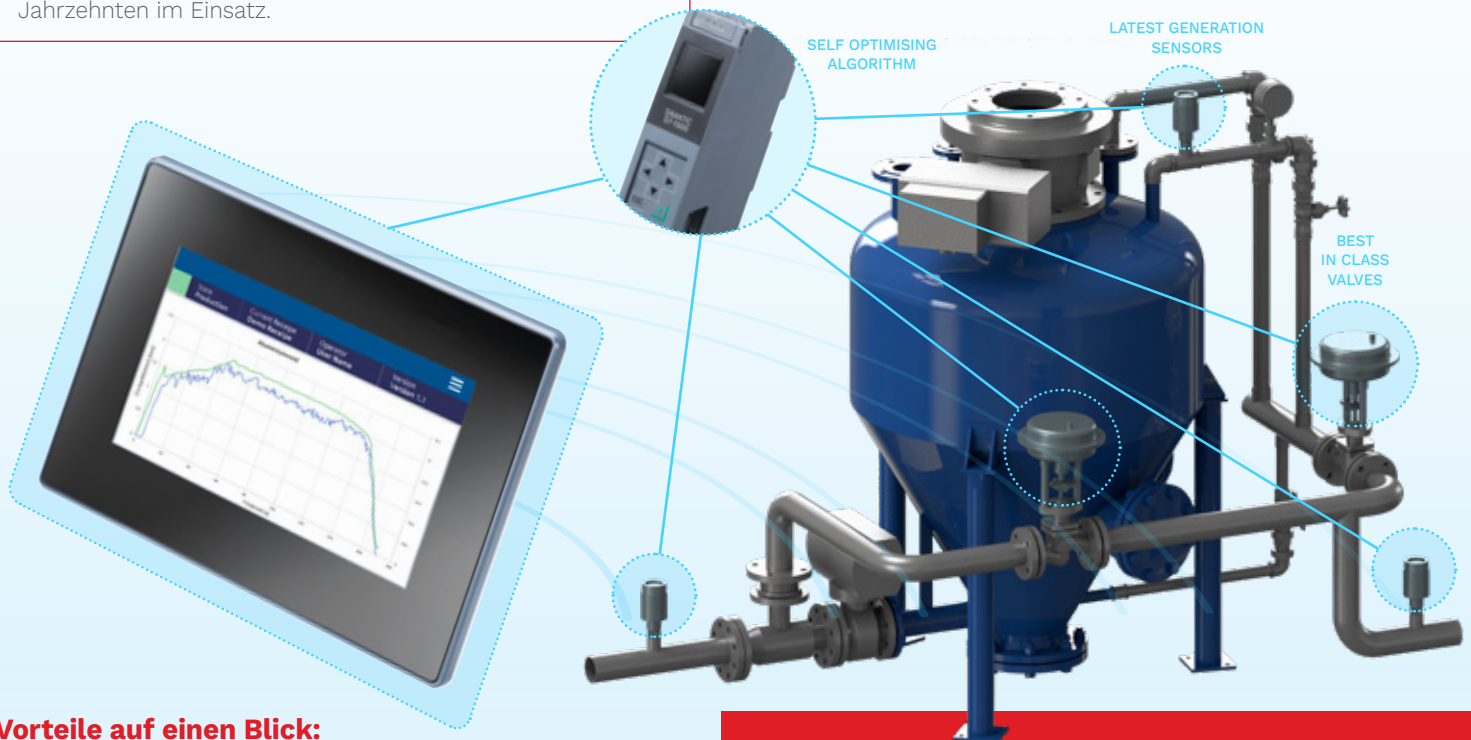
Mit **Möller IntelligentFlow®** entscheiden Sie sich für eine Lösung, die nicht nur wirtschaftlich und nachhaltig ist, sondern sich selbst optimiert. Denn durch Veränderungen der Schüttguteigenschaften, Änderungen der Umgebungsbedingungen oder falsch eingestellter Anlagen werden die meisten Druckgefäßförderanlagen unterhalb Ihres Effizienzpotenzials betrieben. Unser intelligenter Algorithmus passt Ihr System kontinuierlich an, um maximale Effizienz und minimale Betriebskosten sicherzustellen – selbst nach Jahrzehnten im Einsatz.

• Präzise Prozesssteuerung in Echtzeit

Möller IntelligentFlow® hilft, Verstopfer in der Förderleistung durch schnelle und präzise Prozessregelung zu minimieren. Die kontinuierliche Überwachung des Förderzyklus, kombiniert mit der hohen Reaktionsgeschwindigkeit des Systems, gewährleistet einen stabilen und unterbrechungsfreien Anlagenbetrieb und reduziert somit das Risiko ungeplanter und kostspieliger Ausfallzeiten.

• Selbstoptimierender Algorithmus

Jedes Schüttgut und jede Förderdistanz erfordert spezifische Förderparameter – der **Möller IntelligentFlow®** Algorithmus ermittelt vollautomatisch die optimalen Förderparameter für eine Vielzahl unterschiedlicher Schüttgüter und Förderstrecken. Diese spezifischen Förderparameter werden abgespeichert und bei erneuter Förderung mit dem gleichen Schüttgut automatisch abgerufen – so wird immer eine maximale Effizienz sichergestellt.



Vorteile auf einen Blick:

• Bis zu 22 % Energieeinsparung*

Erzielen Sie eine deutliche Reduzierung des Energieverbrauchs – mit entsprechend geringeren Betriebskosten und einem kleineren ökologischen Fußabdruck. Im Vergleich zu herkömmlichen Steuerungen optimiert **Möller IntelligentFlow®** die Förderzyklen fortlaufend, so dass die Anlage effizienter arbeitet und Ihnen dabei hilft, sowohl wirtschaftliche als auch Nachhaltigkeitsziele besser zu erreichen.

• Bis zu 25 % Reduzierung der Fördergeschwindigkeit*

Möller IntelligentFlow® senkt die Fördergeschwindigkeit während des aktiven Betriebs um bis zu 25 %* durch eine präzise Anpassung des Luftstroms. Dies reduziert die mechanische Belastung und den Anlagenverschleiß um bis zu 45 %* und führt zu weniger Wartungseinsätzen und weniger ungeplanter Stillstände. Die Betriebskosten werden gesenkt und die Lebensdauer Ihrer Gesamtanlage gesteigert – bei gleichbleibend optimaler Performance.

KONTAKTIEREN SIE UNS NOCH HEUTE FÜR EINE INDIVIDUELLE BERATUNG UND ERFAHREN SIE, WIE VIEL SIE MIT MÖLLER INTELLIGENTFLOW® EINSPAREN KÖNNEN.

IHRE INTELLIGENTE LÖSUNG FÜR MAXIMIERTE ANLAGENLEISTUNG!

Für kommerzielle Anfragen:

Yannic Franke
yannic.franke@reel-moeller.com
+49 4101 - 788 - 111

Für technische Anfragen:

Carsten Duwe
carsten.duwe@reel-moeller.com
+49 4101 - 788 - 186

Hauptsitz

REEL Möller GmbH, Haderslebener Straße 7,
25421 Pinneberg, Deutschland
Tel.: +49 4101 788-0, Fax: +49 4101 788-140
info@reel-moeller.com
www.reel-moeller.com



Copyright © 2025 REEL International. ALLE RECHTE VORBEHALTEN.
REEL Möller und **Möller IntelligentFlow®** sind eingetragene Marken bzw. Marken von **REEL International**. Diese Broschüre stellt weder ein Angebot noch eine ausdrückliche oder stillschweigende Zusicherung oder Gewährleistung dar. Die hierin enthaltenen Informationen und Daten dienen ausschließlich der allgemeinen Orientierung und können jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

*Resultate können abhängig vom Schüttgut variieren.