

# SPEZIAL AGGREGATE

## KUNDENSPEZIFISCHE ANLAGEN

Betriebsdruck	5-650 bar
Pendelvolumen	Nach Kundenwunsch
Behältervolumen	Nach Kundenwunsch
Förderstrom	Nach Kundenwunsch
Antriebsleistung	Nach Kundenwunsch
Medium	Nach Kundenwunsch
Korrosionsschutz	Nach Kundenwunsch

## EINSATZGEBIET

Ob für Einzelanfertigungen oder Serienlösungen in Kraftwerken oder im Maschinenbau werden gemeinsam abgestimmte Lösungen erarbeitet. Die langjährige Erfahrung in der Hydraulik garantiert einen erfolgreichen Einsatz ab der ersten Maschine. Bezüglich Fördervolumen und Tankvolumen gibt es keine Einschränkungen. Den Einsatz von HFC und weiteren speziellen Medien und hohen Korrosionsschutzanforderungen können dank der eigenen Ventilproduktion flexibel entsprochen werden.



Kraftwerke



Hydraulischer Turbinenregler

## BESCHREIB

Komplett kundenspezifisches Hydraulikaggregat erarbeitet anhand Pflichtenheft. Hydraulische und elektronische Ansteuerungen werden In-house konzipiert, konstruiert, produziert, montiert und einer ausgiebigen Funktionsprüfung unterzogen. Bei Bedarf unterstützen erfahrene Wandfluh-Techniker vor Ort bei Montage und Inbetriebnahme.

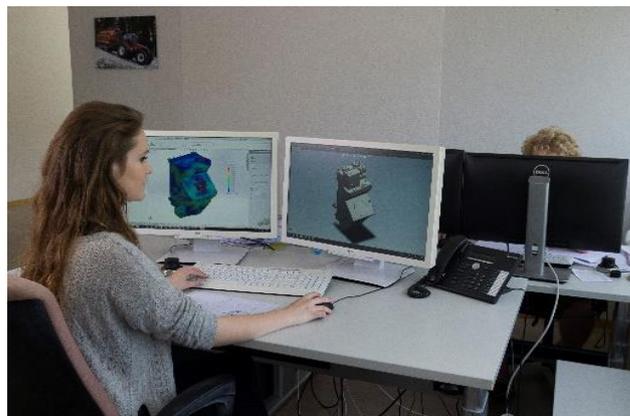


Spezialaggregat im Maschinenbau



## DIENSTLEISTUNGEN

- Beratung
- Engineering
- Konstruktion
- Produktion und Fertigung
- Aggregate-Montage
- Funktionsprüfung
- Werksabnahme
- Montage vor Ort
- Inbetriebnahme
- Unterhalt- und Reparaturservice



FEM-Simulation von kritischen Bauteilen



Funktionsprüfung und –simulation vor Auslieferung

## ENERGIEEFFIZIENZ

Mithilfe von Simulationstools und der Kombination der jahrzehntelangen Erfahrung ist Wandfluh in der Lage einen effizienten und kostengünstigen Anlagebetrieb anzubieten. Durch den Mix der zur Verfügung stehenden Instrumente wird ein optimales Preis-Leistungsverhältnis erzielt.

## SENSORIK

Im Sinne von Predictive Maintenance stehen für die Überwachung des Betriebszustandes elektronische Füllstandschalter, Temperatursensor, Drucksensor und Verschmutzungsanzeigen zur Auswahl. Damit gelingt auch Ihnen eine zuverlässige Planung der Wartungseinsätze.

