



RAHMANN

Qualität für die Zukunft

Elektro-Versteller für den Stahl-Wasserbau



Rahmann GmbH
Geschäftsführer Harald Rahmann, Dipl.-Ing.,
Marco Rahmann, Dipl.-Ing.
Sitz der Gesellschaft Wuppertal
Amtsgericht Wuppertal HRB 6082

Clausewitzstrasse 36
D-42389 Wuppertal
Telefon 0202 / 26071-0
Telefax 0202 / 60 70 31 7
Internet / e-Mail: www.rahmann-gmbh.com / info@rahmann-gmbh.com

Sparkasse Sprockhövel 3 03 12 BLZ 452 515 15
Dresdner Bank AG Wuppertal 565 606 000 BLZ 330 800 30
Volksbank Sprockhövel eG 206 772 700 BLZ 452 615 47



RAHMANN

Qualität für die Zukunft

Rahmann Antriebe werden auf der ganzen Welt für Verstell-, Regel- und Steueraufgaben eingesetzt.

Seit 1961 werden unsere Versteller für Bergbau, Stahlerzeugung, Kraftwerksbau und Wasserbau hergestellt.

Hinzu kamen im Zuge der Automatisierung, Anwendungen in der Fördertechnik und Verkehrstechnik.

Rahmann Elektro-Versteller haben sich über Jahre unter schwierigsten Einsatz- und Witterungsbedingungen bewährt.

Durch das wachsende Know-how und die gleich bleibend hohe Qualität können unsere Versteller immer höher werdenden Anforderungen gerecht werden.

Die Flexibilität unserer Konstruktion und Fertigung erlaubt uns auch auf schwierige Anforderungen und Systemlösungen unserer Kunden einzugehen.

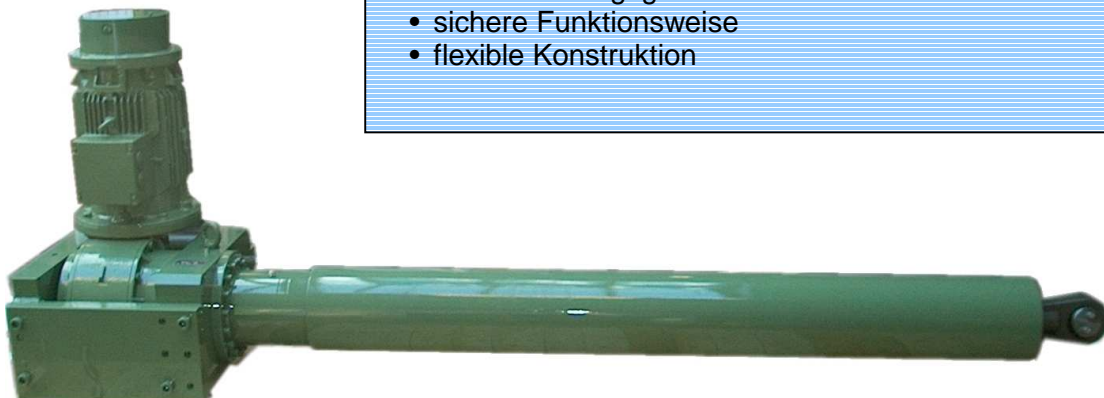


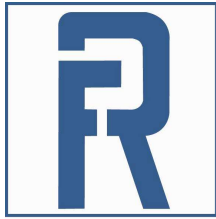
Unter der Berücksichtigung von ökonomischen und ökologischen Gesichtspunkten gewinnen elektromechanische Antriebe immer stärker an Bedeutung:

- keine aufwendige Hydraulikflüssigkeit
- keine Leckverluste
- geringer Installationsaufwand
- geringe Wartungs- und Betriebskosten

Rahmann Elektro-Versteller bieten zusätzlich Eigenschaften, die für den Wasserbau unumgänglich sind:

- Auslegung nach DIN 19704 und ZTV-W
- hoher Wirkungsgrad
- sichere Funktionsweise
- flexible Konstruktion





RAHMANN

Qualität für die Zukunft



auma® Antrieb SA 1

Antrieb

Durch den flexiblen Aufbau können Drehstrommotoren aus eigener Herstellung und auma®-Antriebe angebaut werden.

Rahmann Motor:

Rahmann-Motoren sind für den S4 Betrieb ausgelegt.

Durch seine geringen Baumaße wird er häufig in Anlagen mit geringen Platzverhältnissen eingebaut.

Im Rahmann-Motor können Rückmeldeschalter, Potentiometer, 4-20mA Geber und eine Nothandverstellung integriert werden.

auma®-Antrieb

Die Antriebe der Firma auma® haben sich seit Jahrzehnten in der Wasserwirtschaft bewährt.

Wir nutzen die bewährte Technik und legen in Zusammenarbeit mit der Firma auma® die Antriebe aus.

So entsteht ein technisch ausgereiftes Produkt, das allen Aufgaben gerecht wird.

Spindelsystem

Rahmann Elektro-Versteller können mit Trapezgewinde-, Kugelgewinde- oder Rollenumlaufspindel ausgerüstet werden.

Mit diesen Spindelsystemen können Kräfte von 30 N bis 500.000 N und größer und Hublängen bis zu 6,5 m realisiert werden.

Spindelaufhängung:

Um das Spindelsystem vor Stößen zu schützen, kann ein Federpaket integriert werden.

Das Federpaket arbeitet in axialer Richtung zur Schubstange.

In das Federsystem können zusätzlich Schalter integriert werden, die bei Erreichen der Verstellkraft in Zug- oder Druckrichtung ein Schaltsignal abgeben.

