

PUMP & FILTRATION SYSTEMS >



Antriebseinheiten

Komplettlösungen für Ihre Anwendungen



Für die optimale Leistung ist es wichtig, dass die Antriebseinheiten den Anforderungen der Anwendung entsprechend und so genau wie möglich berechnet werden. MAAG Group verfügt sowohl über die Experten als auch über professionelle Software, um genau die richtige Kombination von Drehmoment, Drehzahl und Wirkungsgrad sicherzustellen.

Unsere neueste Entwicklung, die Duale Antriebseinheit, ist für hoch abrasive, Recycling- und Fluorpolymer-Anwendungen entwickelt worden. Da sich die Zahnräder während des Betriebs nicht berühren, kann der Verschleiß auf ein Minimum reduziert werden.

Ihre Vorteile

- Anwendungsspezifische Auslegung
- Komplette Servicelösung
- Kontaktloser Betrieb der Zahnradpumpe
- Längere Lebensdauer der Zahnradpumpe

Anwendungen

- Hochgefüllte Polymere
- Fluorpolymer
- Recycling

Einzelne Antriebseinheit

Antriebseinheit	extre ^x 6 GU	extre ^x 6 EP	extre ^x 6 SP	extre ^x 6 MP
Pumpengröße	25 - 160	25 - 160	25 - 160	25 - 160

Motorsteuerung	
Drehmoment (Nm)	400 - 15000
Leistung (kW)	0.37 - 75
Spannung	auf Anfrage
Energieklasse	IE 3
Unterschiedliche Zertifizierung	ja
Farbe (RAL)	9006



Duale Antriebseinheit

Motorsteuerung	
Drehmoment (Nm)	3000 - 9000
Leistung (kW)	11 - 45
Spannung	auf Anfrage
Energieklasse	IE 3
Unterschiedliche Zertifizierung	ja
Farbe (RAL)	9006



Antriebseinheit	extre ^x 6 GU	extre ^x 6 EP	Drehmoment max. (Nm)	Drehmoment (Nm)
BG 80	63 - 80	63 - 80	3000	2 x 1500
BG 100	80 - 100	80 - 100	5000	2 x 2500
BG 125	100 - 125	100 - 125	9000	2 x 4500

