

Unser Leistungsangebot

- Fertigung von speziellen Motoren FlexoDirect® inkl. deren Motortemperierung Cooliflex® für die Zellstoff- und Papierindustrie
- Antriebsprojektierung von A bis Z, ganzheitliche Abwicklung - alles aus einer Hand von der Berechnung über die Fertigung bis zur Inbetriebnahme
- Montageservice vor Ort 24/7
- Auslegung von MMA (Mehrmotoren-Antrieben)
- Konstruktive Umsetzung des Antriebsaufbaus
- Projektplanung und -leitung vor Ort
- Teile und Montage für Rohrleitungssysteme zur Getriebschmierung

Betriebsausstattung

- Prüfstände für Motoren und Getriebe
- Mobile Mess-, Scan- und Analysensysteme
- Professionelle Lackieranlage
- CNC-Bearbeitung



Wir sind für Sie da

Seit über 30 Jahren Antriebsspezialisten



André Jagodowski
Chief Executive Officer
+49 2864 9008-136
+49 175 2222 071
a.jagodowski@as-drives.com



Benedikt Gesing
Senior Manager
Research & Development
+49 2864 9008-147
+49 175 2222 721
b.gesing@as-drives.com



Niklas Brüggemann
Project Manager
Drive Technology
+49 2864 9008-204
+49 175 2222 050
n.brueggemann@as-drives.com



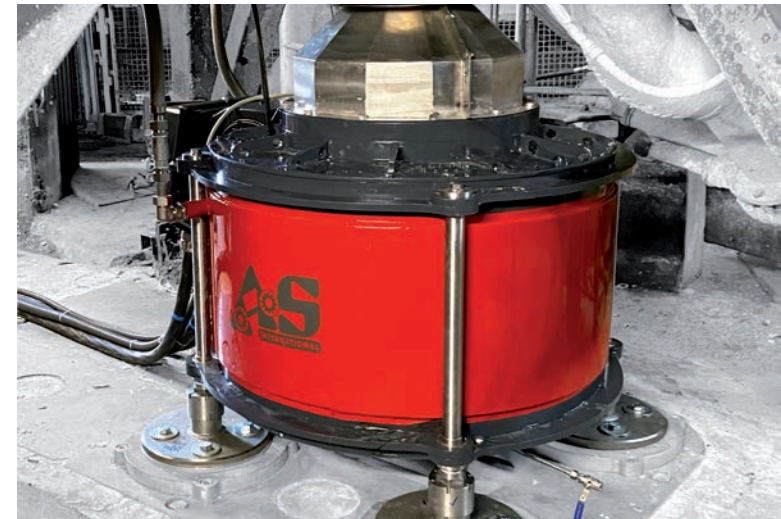
Christian Höltervennhoff
Senior Technical Sales
Drive Technology
+49 2864 9008-156
+49 175 2222 724
c.hoeltervennhoff@as-drives.com



AS Drives & Services GmbH
Industriestraße 30
48734 Reken
www.as-drives.com



Direktmotoren für Pulper FlexoDirect®



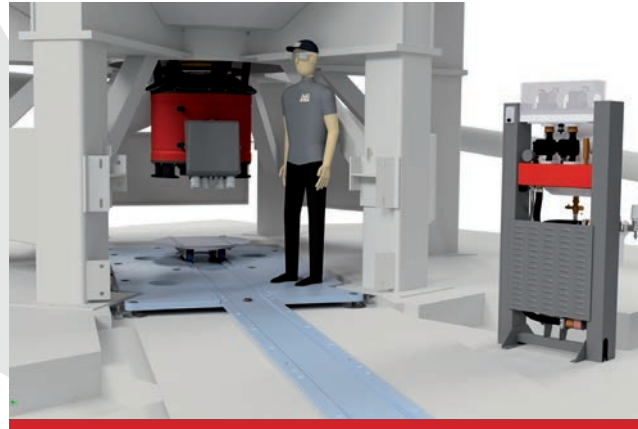
FlexoDirect® Direktmotor



Beschreibung

- Speziell für Antrieb für Pulper / Mixer konzipiert
- Permanent Magnet Synchron Motor, wassergekühlt / schmutzunempfindlich
- Betrieb in hoher Umgebungstemperatur und Luftfeuchtigkeit
- Mögliche Motoranbindungen am Pupler u.a. Fuß- oder Flanschversion
- Der FlexoDirect® kann die Pulperwelle ersetzen

FlexoDirect® Motorenserie

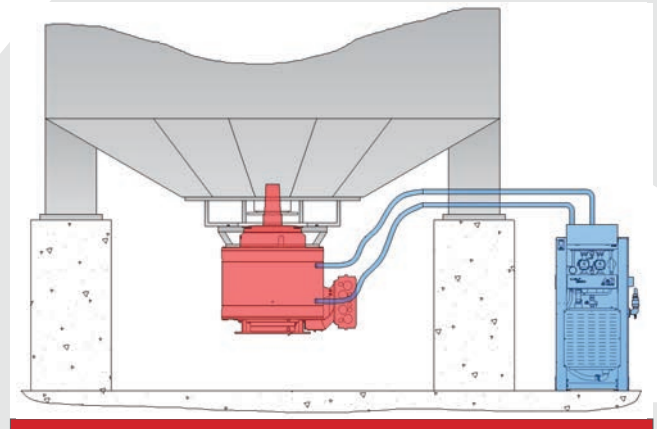


FlexoDirect® Baureihe	F_12	F_09	F_07	F_05
Außendurchmesser [mm]	1.200	900	700	500
Drehmoment 0 bis ... [Nm]	70.000	30.000	15.000	8.000
Drehzahl 0 bis ... [min-1]	350	350	350	350
Spannung 230 VAC bis ... [V]	690	690	690	690
Motor in Aufsteck- sowie Fußversion	x	x	x	x

Vorteile

- Höchstmöglicher Wirkungsgrad von 98%
- In der Regel ca. 15% Energieeinsparung gegenüber einer konventionellen Antriebstechnik
- Deutliche Reduzierung der Verschleißteile und Instandhaltungsaufwände
- Bei Blockade des Pulper, keine Beschädigung des Antriebs!
Grund: Kein mechanischer Formschluss zwischen Rotor und Stator (Stöße verschwinden im Luftspalt des Motors)

Motortemperaturerung



- Der FlexoDirect® ist für den Betrieb an einer Wassertemperaturerung vorgesehen
- Passend hierfür liefert AS Drives das Produkt Coolilflex® wie hier dargestellt

