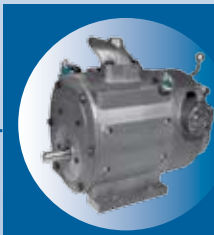




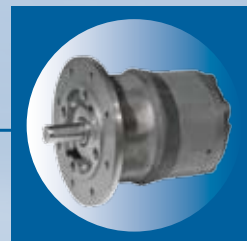
DÜSTERLOH **Fluidtechnik**

Pneumatikmotoren und -starter

STARK



ROBUST



ZUVERLÄSSIG





Pneumatikmotoren von Düsterloh Fluidtechnik

Düsterloh Pneumatikmotoren sind auch für Dauerbetrieb und raue Betriebsbedingungen ausgelegt.

Sie arbeiten zuverlässig in feuchter Atmosphäre und extremen klimatischen Bedingungen.



Die Motoren können mit Luft, Stickstoff oder anderen Gasen betrieben werden.

Sie werden serienmäßig mit Muffenschmutzfänger, Differenzdrucköler und einstellbarem Drehzahlbegrenzer ausgerüstet. Spezialausführungen für den Betrieb mit ungeölter Luft stehen zur Verfügung.



Die integrierte Geräuschdämpfung kann durch nachgeschaltete Schalldämpfer weiter verbessert werden.

Gehärtete und geschliffene Rotoren garantieren eine hohe Lebensdauer.





Pneumatikstarter von Düsterloh Fluidtechnik

Düsterloh Pneumatikstarter werden zum Starten von **Dieselmotoren** und **Turbinen** eingesetzt.

Die konstruktive Auslegung als Zahnradmotor gewährleistet ein **hohes Startmoment**. Diese Technik ist zum Anlassen von Dieselmotoren besonders geeignet.

Düsterloh Pneumatikstarter können wahlweise mit Luft oder Gas betrieben werden. Sie sind unabhängig von elektrischen Energiespeichern, **wartungsfrei** und **explosionssicher**.

Düsterloh Fluidtechnik liefert **anschlussfertige Startersysteme** mit allem erforderlichen Zubehör.

Ihr zuverlässiges Betriebsverhalten gewährleistet den sicheren Start des Dieselmotors auch **unter extremen Umgebungsverhältnissen**, d.h. Einsatzorte finden sich in den Tropen wie in der Arktis, in Wüstengebieten oder im Offshore-Bereich.



Seit über 100 Jahren entwickelt und produziert DÜSTERLOH fluidtechnische Produkte. Weltweit schätzt man an den Antrieben, Steuerungen und Aggregaten aus Hattingen deren absolute Zuverlässigkeit auch unter extremen Einsatzbedingungen. Die eigene Entwicklungs- und Konstruktionsabteilung und eine breit gefächerte Produktpalette der eigentümergeführten Gesellschaft sorgen für ausgeprägte Flexibilität und Kundenorientierung.

Produkte

- Hydraulik-Radialkolbenmotoren
- Hydraulik-Axialkolbenmotoren
- Pneumatikmotoren
- Pneumatikstarter
- Hydraulische und pneumatische Steuerungen
- Hydraulikaggregate

Kundenspezifische Auslegung von Steuerungen und Aggregaten ist die Stärke des Hauses. In großer Vielfalt sind die Produkte auch in standardisierter Ausführung lieferbar.

Industrielle Anwendungsbereiche

- Werkzeugmaschinen
- Hütten- und Walzwerkseinrichtungen
- Gießereimaschinen
- Prüfmaschinen
- Schiffbau (Dieselmotoren)
- Offshoretechnik
- Druck- und Papiertechnik
- Fahrzeugbau
- Manipulatoren
- Umwelttechnik
- Bergbauausrüstung
- Fördertechnik



Düsterloh Fluidtechnik GmbH

Im Vogelsang 105
D-45527 Hattingen

Tel.: +49 2324 709-0
Fax: +49 2324 709-110



e-mail: info@duesterloh.de
Internet: www.duesterloh.de



QMS zertifiziert nach
EN ISO 9001 : 2000