



Ihr Lieferant
für Ersparungen
in Transport und Industrie

STERK

ECOSTAR® automatische Fettschmieranlage für Nutzfahrzeuge und Industrie.

Das vollautomatische Fettschmiersystem ECOSTAR® besteht aus: einer pneumatisch, hydraulisch oder elektrisch angetriebenen Fettpumpe, Verteilerblöcke mit Dosierventilen, elektronischen Signalgebern, Überwachungsgeräte sowie dem benötigten Verknüpfungs- und Montagematerialien. Das ECOSTAR® Einleitungssystem ist für die Fette der Klasse NLGI 0 oder 00 ausgelegt. Alle Teile sind aus hochwertigen Materialien gefertigt.

Das Ergebnis: Verlängert die Lebensdauer von kostbarem Material und reduziert die Wartungskosten.



Nutzfahrzeuganwendungen

BREMSZÄHLER

Elektronischer Bremszähler für Auflieger / Anhänger

- Durch kleine Abmessungen Direktmontage gegen die Pumpe.
- Ansteuerung bei jedem Bremslichtsignal.
- Einstellbereich von 10 bis 590 Bremsvorgängen und versehen mit Manuellbedienung und Kontrollanzeige.



Elektronischer Bremszähler

FETTPUMPE

- Größtenteils aus Edelstahl hergestellt.
- Leicht im Gewicht.
- 4 oder 6,5 Liter Fettbehälter.
- Mit Fettfolgekolben, so bleibt das Fettniveau gut sichtbar.
- Geschlossene Ausführung; keine Vermischung kann stattfinden.
- Eingebauter und auswaschbarer Fettfüllfilter.
- Montagestütze in 2 Ausführungen aus Edelstahl, dadurch für Chassismontage geeignet.
- Fördermenge von 15/39/80 ccm für über 100 Dosierventilen.
- Auch bei extrem niedrigen Temperaturen ist eine einwandfreie Funktion garantiert.
- Elektrisch oder hydraulisch angetriebene Fettpumpe ist eine Option für Systeme ohne vorhandenem Luftdruck.

SIGNALGEBER

Elektronischer Signalgeber EPG-14

- Steuert und überwacht das System.
- Optische Funktions- und Fehleranzeige.
- Großer Einstellbereich von 30 bis 270 Minuten und versehen mit Zwischenschmier- und Resetkippschalter für Manuellbedienung.
- In unterschiedlichen Ausführungen, für industrielle Anwendungen oder stationäre Maschinen.

Elektronischer Signalgeber EPG-8 / Magnetventil

- Die Standardausführung löst alle 2,5 Stunden für die Dauer von 3 Minuten einen Schmierkommando aus.
- Für das Testen des Systems ist ein Testknopf, in Kombination mit einer Kontrollanzeige, im Armaturen Brett vorhanden.



Elektronischer Signalgeber EPG-14



Elektronischer Signalgeber EPG-8

AUF ZEITBASIS ODER AUF ANZAHL DER BREMSVORGÄNGE

DOSIERVENTILE UND VERTEILERBLÖCKE

Dosierventil

- Einfache Konstruktion mit deutliche Markierung der Dosierventilen.
- Überschneidungsfrei.
- Fördermengenbereich von 0,01 bis 0,8 ccm mittels 10 Dosierventilen.

Verteilerblöcke

- Aus Bronze, Messing und Aluminium hergestellt.
- Einfache Montage mittels Befestigungsgewinde.
- Spezielle Verteilerblöcke für industrielle Anwendungen.
- Wahl aus 1-, 2-, 4-, 7-, 9-, 12- und 14-fache Ausführungen.



Bronzeverteilerblöcke

MAGNETVENTIL

- Kompakte und wasserdichte Ausführung für die Montage an der Pumpenunterseite.

DRUCKSCHALTER

- Kleine, ganz geschlossene Ausführung mit Gummikappe.
- Gibt ein Signal, sobald das System einen Druck von ± 40 Bar erreicht.



Magnetventil



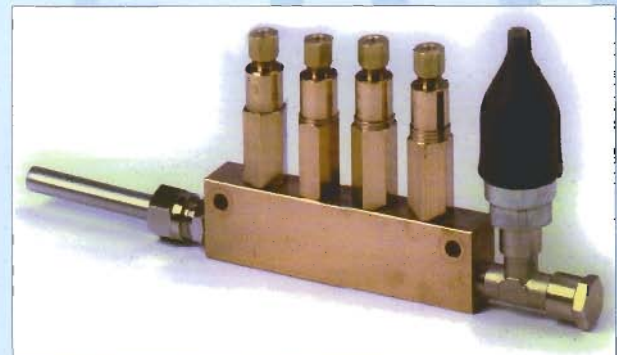
Druckschalter

LEITUNGEN UND ZUBEHÖR

- Hauptleitungen in mehreren Abmessungen und Materialien.
- Sekundäre Einzel- und Mehrfachleitungen mit Farbkodierung und in verschiedenen Materialien vorhanden.
- Sekundäre Leitungen sind mit Fett gefüllt.
- Verschiedene Verschraubungen, Hilfs- und Verknüpfungsmaterialien, auf einer großen Anzahl der Fabrikate abgestimmt.



Industrielle Anwendungen



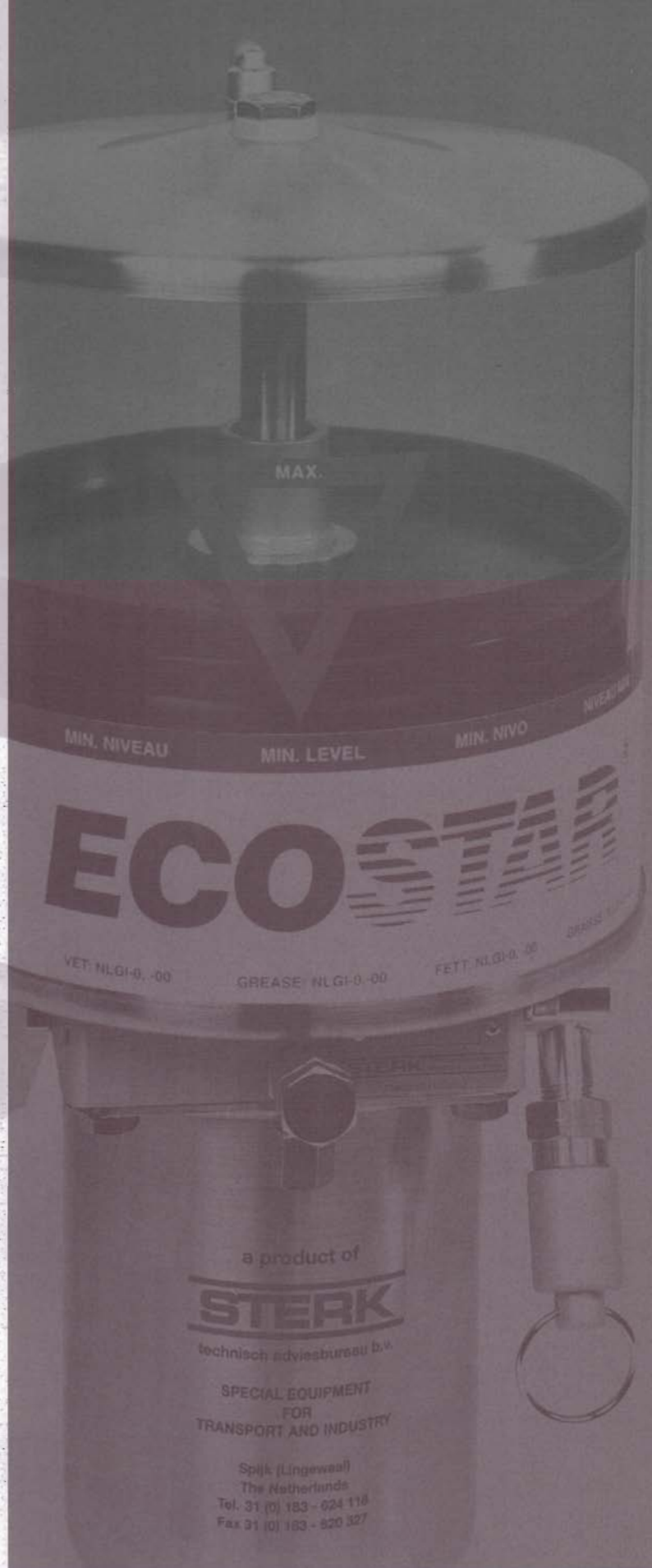
Messingverteilerblock mit Dosierventilen



Leitungen und Zubehör

Ihr Lieferant
für Ersparungen
in Transport und Industrie

STERK



*Ihr Lieferant
für Ersparungen
in Transport und Industrie*

STERK