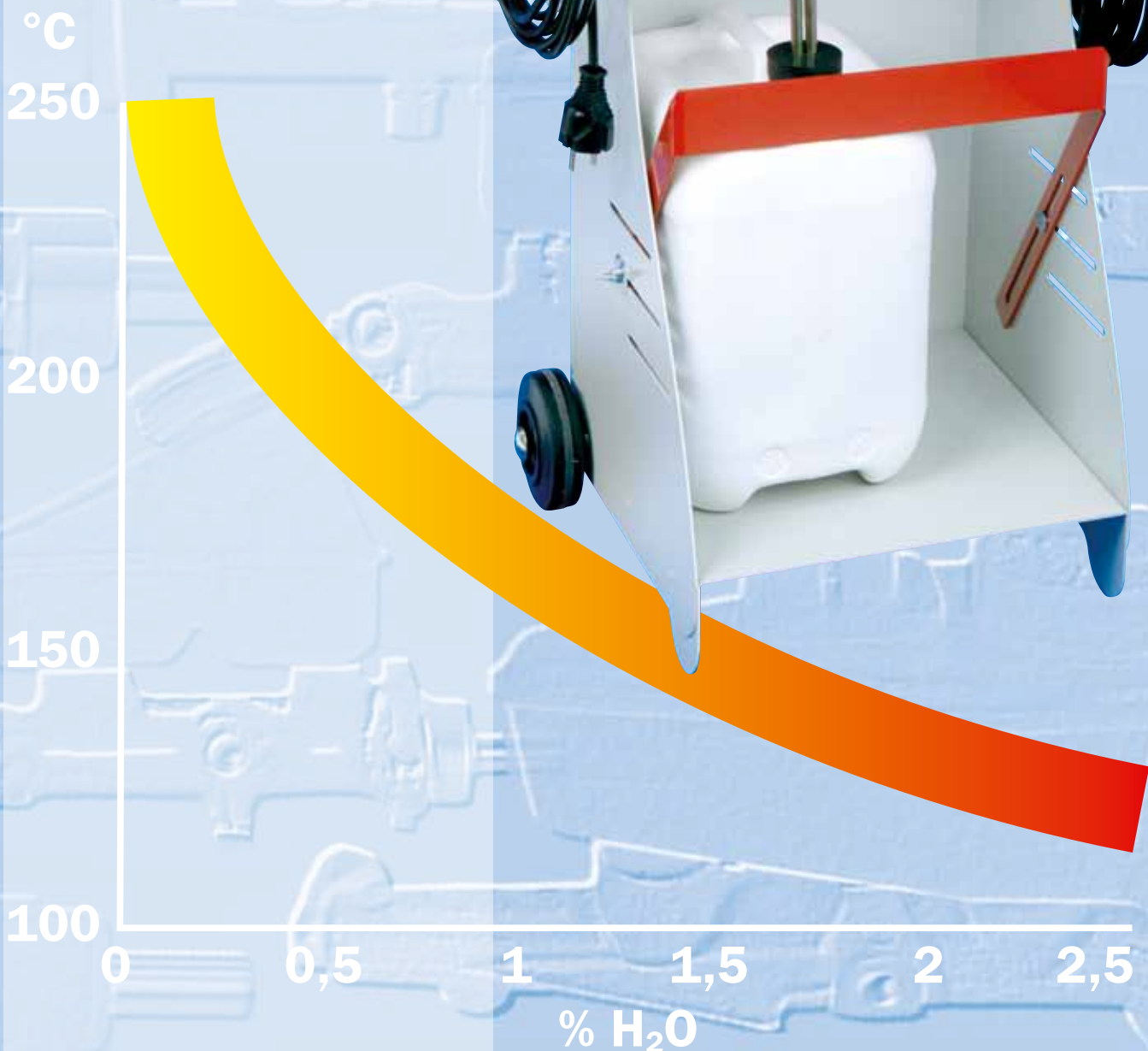


Stierius®

**Füll- und
Entlüftergeräte
für hydraulische
Bremsanlagen,
Kupplungsanlagen
und Schaltungen**



Professionelle Bremsen-Service-Geräte seit über 40 Jahren!

STIERIUS – Dieser Markenname steht seit mehr als 40 Jahren für Qualität und Leistungsfähigkeit. Nicht umsonst werden STIERIUS Produkte von unseren Kunden als „DAS ORIGINAL“ bezeichnet.

Darum gilt auch hier das Motto:
STIERIUS – oft kopiert ... nie erreicht!

Unsere Bremsen-Service-Geräte sind mit modernster Technologie in Zusammenarbeit mit führenden Bremsenherstellern und unserem qualifiziertem Mitarbeiterteam entwickelt worden.

Alle STIERIUS Füll- und Entlüftergeräte sind bedienfreundlich konzipiert, dass bei der Handhabung der Geräte zum Wechseln der Hydraulikflüssigkeit an hydraulischen Bremsanlagen, Kupplungsanlagen und Schaltungen nur ein Monteur ohne besondere Schulung erforderlich ist.

STIERIUS bietet das vollständige Geräte-Sortiment für den rationellen Einsatz in der Kleinwerkstatt bis hin zum Grossbetrieb.

Vorteile, Eigenschaften

- Alle elektrischen Geräte arbeiten mit einem pulsierenden Flüssigkeitsstrom. Durch diese intervallartigen Bewegungen des Flüssigkeitsstroms werden auch die kleinsten Lufteinschlüsse in der Bremsanlage beseitigt.
- Die Füll- und Entlüftergeräte entsprechen dem neuesten Stand der Technik auf dem Gebiet der Wartung von hydraulischen Systemen wie z.B. hydraulische Schaltungen und Kupplungsbetätigungen.
- Durch den Einsatz der STIERIUS Füll- u. Entlüftergeräte wird gewährleistet, dass die hydraulischen Schaltungen und Kupplungsanlagen vollständig entlüftet werden!
- Eine zusätzliche Sicherheitsfunktion aller unsere Service-Geräte bietet die Dichtheitsprüfung im Niederdruckbereich. Dadurch kann eine evtl. Leckage in der Anlage festgestellt werden.
- Die integrierte Selbstentlüftung beim VARIO 5/20 + PRO und EG 30/60II EPC + PRO gewährleistet einen blasenfreien Bremsflüssigkeitsaustritt.



Typ UNIVERSAL
(pneumatisch)
Best.-Nr. 3-0082

- Einfach in seiner Handhabung
- Geringes Eigengewicht deshalb leicht zu transportieren
- Füllen und Entlüften der hydraulischen Anlage
- Für alle ABS-Anlagen und hydraulischen Kupplungen geeignet
- Dichtheitsprüfung im Niederdruckbereich
- Luft und Bremsflüssigkeit sind hermetisch getrennt

Technische Daten UNIVERSAL

Tankinhalt:	5 Liter
Länge Füllschlauch:	3,5 m
Druckregelbereich:	0 – 3,5 bar stufenlos
H x B x T:	470 x 300 x 300 mm
Gewicht:	9 kg
Temperatur Arbeitsbereich:	0°C – +45°C



Typ VARIO 5 II
Best.-Nr. 3-0279

- Tragbar und platzsparend
- Ideal für kleinere Werkstätten
- Für alle ABS-Anlagen (einschl. EDS, ESP - Anlagen) und hydr. Kupplungen geeignet
- Pulsierender Flüssigkeitsstrom
- Dichtheitsprüfung der Bremsanlage im Niederdruckbereich

Technische Daten VARIO 5 II

Bremsflüssigkeitsgebinde:	5 Liter
Länge Füllschlauch:	3,5 m
Länge Netzkabel:	5,0 m
Netzanschluss/Leistung:	230V/50–60Hz/120W
Druckregelbereich:	0 – 3,5 bar stufenlos
Elektronische Endabschaltung:	JA
H x B x T:	430 x 320 x 340 mm
Gewicht:	10 kg
Temperatur Arbeitsbereich:	0°C – +45°C



Typ BOY-BSF-10
Best.-Nr. 3-0077

- Einfache Bedienung
- Schnelles Wechseln der Bremsflüssigkeit
- Für alle ABS-Anlagen (einschl. EDS, ESP und SBC-Anlagen) und hydraulischen Kupplungen geeignet
- Pulsierender Flüssigkeitsstrom

Technische Daten BOY-BSF-10

Tankinhalt:	10 Liter
Länge Füllschlauch:	3,5 m
Länge Netzkabel:	5,0 m
Netzanschluss/Leistung:	230V/50–60Hz/230W
Druckregelbereich:	0 – 3,5 bar stufenlos
Elektronische Endabschaltung:	JA
H x B x T:	830 x 330 x 400 mm
Gewicht:	16 kg
Temperatur Arbeitsbereich:	0°C – +45°C



Typ Europa-Electronic-Hermetic
Best.-Nr. 3-0085

- Die Bremsflüssigkeit ist hermetisch von der Außenluft getrennt. Eine Herabsetzung des Siedepunktes ist ausgeschlossen
- Ein-Mann-Bedienung
- Dichtheitsprüfung der Bremsanlage im Niederdruckbereich
- Für alle ABS-Anlagen (einschl. EDS, ESP und SBC-Anlagen) und hydraulischen Kupplungen geeignet
- Pulsierender Flüssigkeitsstrom

Technische Daten Europa-Electronic-Hermetic

Tankinhalt:	15 Liter
Länge Füllschlauch:	3,5 m
Länge Netzkabel:	5,0 m
Netzanschluss/Leistung:	230V/50–60Hz/230W
Druckregelbereich:	0 – 3,5 bar stufenlos
Elektronische Endabschaltung:	JA
H x B x T:	700 x 450 x 400 mm
Gewicht:	23 kg
Temperatur Arbeitsbereich:	0°C – +45°C



- Integrierte Selbstentlüftung!

Typ VARIO 5-20
Best.-Nr. 3-0228

- Ein-Mann-Bedienung.
- Intelligente Technik mit automatischen Kontrollmechanismen
- Dichtheitsprüfung der Bremsanlage im Niederdruckbereich
- Für alle ABS-Anlagen (einschl. EDS, ESP und SBC-Anlagen) und hydraulischen Kupplungen geeignet
- Pulsierender Flüssigkeitsstrom

Technische Daten VARIO 5-20

Bremsflüssigkeitsgebinde:	5 – 20 Liter
Länge Füllschlauch:	3,5 m
Länge Netzkabel:	5,0 m
Netzanschluss/Leistung:	230V/50–60Hz/120W
Druckregelbereich:	0 – 3,5 bar stufenlos
Elektronische Endabschaltung:	JA
H x B x T:	850 x 400 x 330 mm
Gewicht:	22 kg
Temperatur Arbeitsbereich:	0°C – +45°C



Typ VARIO 5-20 PRO
Best.-Nr. 3-0248

- Wie Typ 5-20, **jedoch mit Zusatzfunktion:**
- Integrierte elektrohydraulische Absaugfunktion für Ausgleichsbehälter
- Inkl. Auffangflasche
- Für alle ABS-Anlagen (einschl. EDS, ESP und SBC-Anlagen) und hydraulischen Kupplungen geeignet
- Pulsierender Flüssigkeitsstrom

Technische Daten VARIO 5-20 PRO

Bremsflüssigkeitsgebinde:	5 – 20 Liter
Länge Füllschlauch:	3,5 m
Länge Netzkabel:	5,0 m
Netzanschluss/Leistung:	230V/50–60Hz/120W
Druckregelbereich:	0 – 3,5 bar stufenlos
Elektronische Endabschaltung:	JA
H x B x T:	850 x 400 x 330 mm
Gewicht:	23 kg
Temperatur Arbeitsbereich:	0°C – +45°C



Technische Daten EG 30-60II EPC + PRO

Bremsflüssigkeitsgebinde:	30–60 Liter
Länge Füllschlauch:	3,5 m
Länge Netzkabel:	5,0 m
Netzanschluss/Leistung:	230V/50–60Hz/230W
Druckregelbereich:	0 – 3,5 bar stufenlos
Elektronische Endabschaltung:	JA
H x B x T:	920 x 450 x 560 mm
Gewicht:	32 kg / 33 kg (PRO)
Temperatur Arbeitsbereich:	0°C – +45°C

Typ EG 30-60II EPC

Best.-Nr. 3-0087

- Für den Einsatz am Mercedes-Benz ACTROS/ATEGO/AXOR mit HPS-1 empfohlen
- Ein-Mann-Bedienung
- Konstante Arbeitsdruck-Erzeugung durch elektronisch gesteuerte Spezial-Pumpe
- Für alle ABS-Anlagen (einschl. EDS, ESP und SBC-Anlagen) und hydraulischen Kupplungen geeignet
- Höhere Förderleistung bis 60l/h
- Pulsierender Flüssigkeitsstrom

Typ EG 30-60II EPC PRO

Best.-Nr. 3-0265

Wie Typ EG 30-60II EPC, **jedoch mit Zusatzfunktion:**

- Integrierte elektrohydraulische Absaugfunktion für Ausgleichsbehälter
- Inkl. Auffangflasche



Anschlussdeckel-Sortiment „Allround“

Best.-Nr. 3-0159

(Nr. 31-A, 50-S, 55-A, 77, 86-A, Kupplungsanschluss Nr. 67)



Auffangflasche 1,5 Liter

skaliert

Best.-Nr. 3-0070

Wechselrichter zum Betrieb aller elektrischen Geräte an 12V

Best.-Nr. 3-0257

Der Standard Adapter Nr. 20 für europäische Fahrzeuge ist bei allen Geräten im Lieferumfang enthalten!

Die vollständige Adapter-Applikationsliste für alle gängigen Fahrzeuge weltweit können Sie unter www.stierius.com einsehen!

Set Nr. 97 für HPS-1 (DOT 4) Fahrzeuge

Best.-Nr. 3-0220

passend für ACTROS/ATEGO/AXOR mit Schaltung HPS-1 betrieben mit Bremsflüssigkeit DOT 4

STIERIUS Füll- und Entlüftergeräte für Mineral- und Mehrbereichsöle

Die Geräte sind speziell für den Einsatz an Hydraulik-Systemen wie Schaltungen und Kupplungsanlagen geeignet, welche mit **Hydraulik- / Mehrbereichsöl auf mineralischer Basis** betrieben werden (z.B. MB-Spezifikation 345.0 oder Pentosin CHF-11S).

Zur Vorbeugung von Verwechslungen sind unsere Geräte in RAL 6001 smaragdgrün gehalten.



Typ VARIO 5 MO
Best.-Nr. 3-0243

- Inkl. Kupplungsanschluss Nr. 67 MO
- Selbstentlüftung nach Gebindevwechsel
- Für hydraulische Kupplungen (Traktoren/ Schlepper) geeignet
- Dichtheitsprüfung im Niederdruckbereich

Technische Daten VARIO 5 MO

Flüssigkeitsgebinde:	5 Liter
Länge Füllschlauch:	3,5 m
Länge Netzkabel:	5,0 m
Netzanschluss/Leistung:	230V/50-60Hz/120W
Druckregelbereich:	0 - 3,5 bar stufenlos
Elektronische Endabschaltung:	JA
H x B x T:	460 x 300 x 320 mm
Gewicht:	10 kg
Temperatur Arbeitsbereich:	0 °C - +45 °C

Typ VARIO 5-20 MO
Best.-Nr. 3-0255

- Ein-Mann-Bedienung
- Intelligente Technik mit automatischen Kontrollmechanismen
- Für hydraulische Kupplungen und Schaltungen geeignet

- Förderleistung >40l/h
- Passend für Arbeiten an der Schaltung HPS-2 und Kupplungsanlage mit Sekundärausgleichsbehälter am Mercedes-Benz ACTROS MP-II, ATEGO, AXOR

Technische Daten VARIO 5-20 MO

Flüssigkeitsgebinde:	5 - 20 Liter
Länge Füllschlauch:	3,5 m
Länge Netzkabel:	5,0 m
Netzanschluss/Leistung:	230V/50-60Hz/60W
Druckregelbereich:	0 - 3,5 bar stufenlos
Elektronische Endabschaltung:	JA
H x B x T:	850 x 400 x 330 mm
Gewicht:	22 kg
Temperatur Arbeitsbereich:	0 °C - +45 °C

Zubehör:

Kupplungsanschluss Nr. 67 MO

Schlepper/Traktoren
Best.-Nr. 3-0160

Set Nr. 98 MO - passend für MAN TG-A

Best.-Nr. 3-0241

Set Nr. 102 MO - passend für Mercedes-Benz

Best.-Nr. 3-0254
für ACTROS MP-II, AXOR, ATEGO mit HPS-2
und für Kupplung-Sekundärausgleichsbehälter

Wechselrichter zum Betrieb aller elektrischen Geräte an 12V

Best.-Nr. 3-0257



Typ BOY MO II
Best.-Nr. 3-0240

- Inkl. Set Nr. 98 MO
- Einfache Bedienung
- Schnelles Wechseln der Hydraulikflüssigkeit
- Förderleistung >40l/h

Technische Daten BOY MO II

Tankinhalt:	10 Liter
Länge Füllschlauch:	3,5 m
Länge Netzkabel:	5,0 m
Netzanschluss/Leistung:	230V/50-60Hz/60W
Druckregelbereich:	0 - 3,5 bar stufenlos
Elektronische Endabschaltung:	JA
H x B x T:	830 x 330 x 400 mm
Gewicht:	16 kg
Temperatur Arbeitsbereich:	0 °C - +45 °C



Typ EG 30-60 MO
Best.-Nr. 3-0250

- Ein-Mann-Bedienung
- Konstante Arbeitsdruck-Erzeugung durch elektrisch betriebene Spezial-Pumpe
- Für hydraulische Kupplungen und Schaltungen geeignet
- Förderleistung >40l/h

Technische Daten EG 30-60 MO

Flüssigkeitsgebinde:	30 - 60 Liter
Länge Füllschlauch:	3,5 m
Länge Netzkabel:	5,0 m
Netzanschluss/Leistung:	230V/50-60Hz/230W
Druckregelbereich:	0 - 3,5 bar stufenlos
Elektronische Endabschaltung:	JA
H x B x T:	920 x 450 x 560 mm
Gewicht:	33 kg
Temperatur Arbeitsbereich:	0 °C - +45 °C

Bodo Stier Hydrotechnik GmbH
Gutenbergstrasse 2
D-78727 Oberndorf (Germany)
Telefon +49 (0) 7423/3321
Telefax +49 (0) 7423/82422
e-mail: sales@stierius.de
www.stierius.com