

Datenblatt	<b>S35</b>	Ölbetrieb
------------	------------	-----------



### Technische Daten:

Antriebsdruckluft:	1-10 bar / 14,5—145 psi
Berechneter Betriebsdruck bei 10 bar/ 145 psi Luftantriebsdruck	390 bar/ 5,655 psi
Übersetzungsverhältnis:	1:39
Hubvolumen/Doppelhub:	12.6 cm <sup>3</sup> / 0.77 cu.inch
<b>Anschlüsse:</b>	
Einlass: (nur lieferbar mit seitlichem Einlass)	3/4 BSP
Auslass:	3/4 BSP
Luftanschluss:	1/2 BSP
Max. Betriebstemperatur:	60°C
Gewicht:	9.1 kg

**S35**  
Einfachwirkend, einfacher Luftantrieb

Leistungsdiagramm für Druck und Volumenstrom siehe beiliegendes Kurvenblatt.

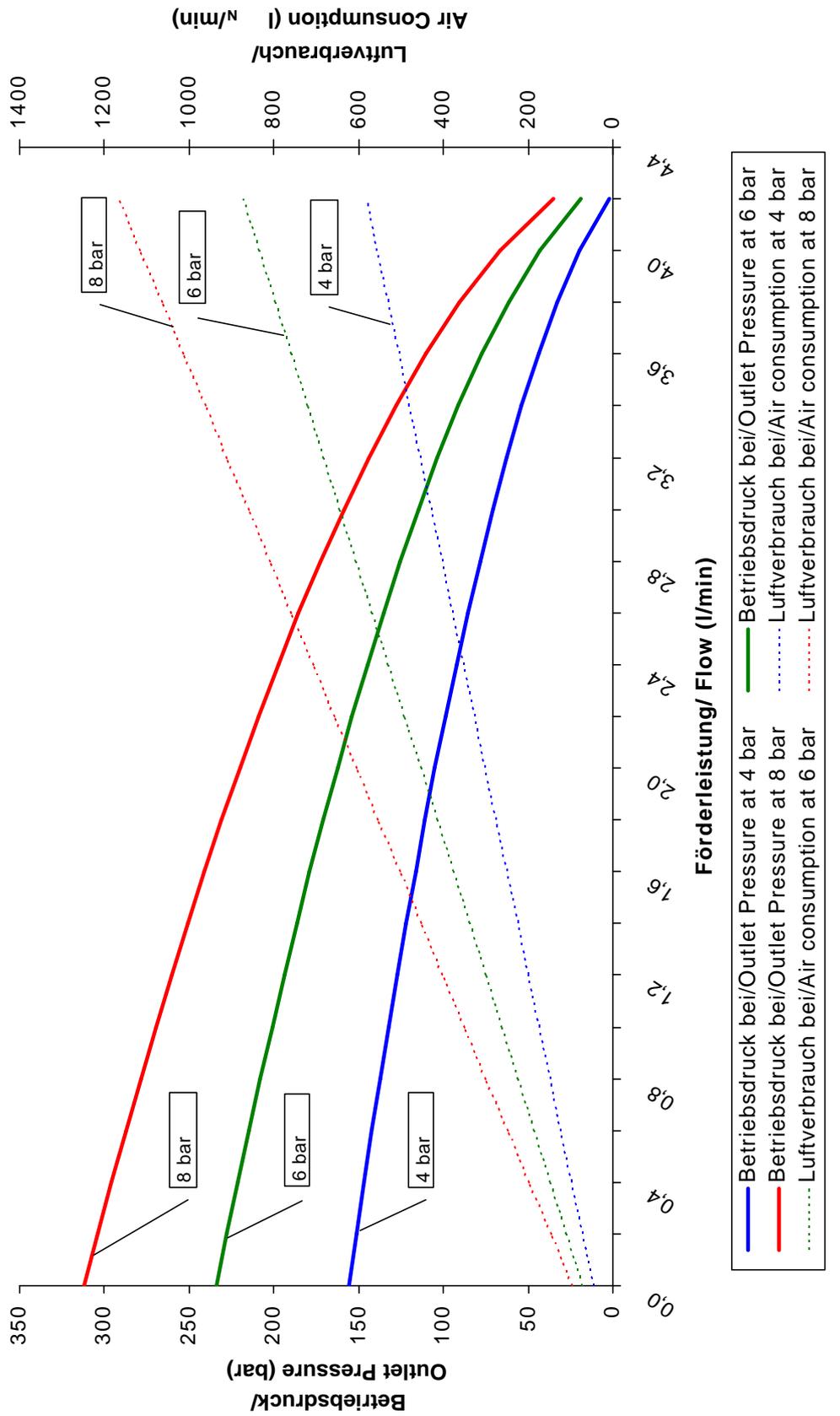
<b>Materialien:</b>	Oberkappe	Aluminium
	Luftzylinder	Aluminium
	Dichtungen:	Polyurethan, Buna N
	Pump Body:	GGG50
<b>Abmessungen:</b>	HD Kolben:	1.4112 (gehärtet)
	Höhe:	221 mm
	Tiefe:	135 mm
<b>Verfügbare Optionen:</b>	Breite:	175.5 mm
	Sonderein- und Auslass, z.B. NPT	S35-NPT
	Spezielle Dichtungsmaterialien für Sondermedien auf Anfrage.	
<b>Verfügbares Zubehör:</b>		
Luftkontrolleinheiten für S Serien mit Druckfilter, Kontrollmanometer und Absperrventil	S35 mit C1.5	
Um die Pumpe vor zu hohen Drücken zu schützen oder um den Auslassdruck zu begrenzen besteht die Möglichkeit in Luftsicherheitsventil in die Luftleitung zu installieren.	S35 mit C1.5/SV-Luft (Der maximal erforderliche Druck muss angegeben werden.)	

### Für Rückfragen oder weitere Informationen stehen wir Ihnen gern zur Verfügung.

Im Rahmen der festgelegten technischen Eigenschaften und Leistungen behalten wir uns Änderungen in der Konstruktion und in der Ausführung unserer Produkte vor. Es gelten ausschließlich unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen, einschließlich Produkthaftung, für alle erbrachten Produkte und erbrachten Leistungen.

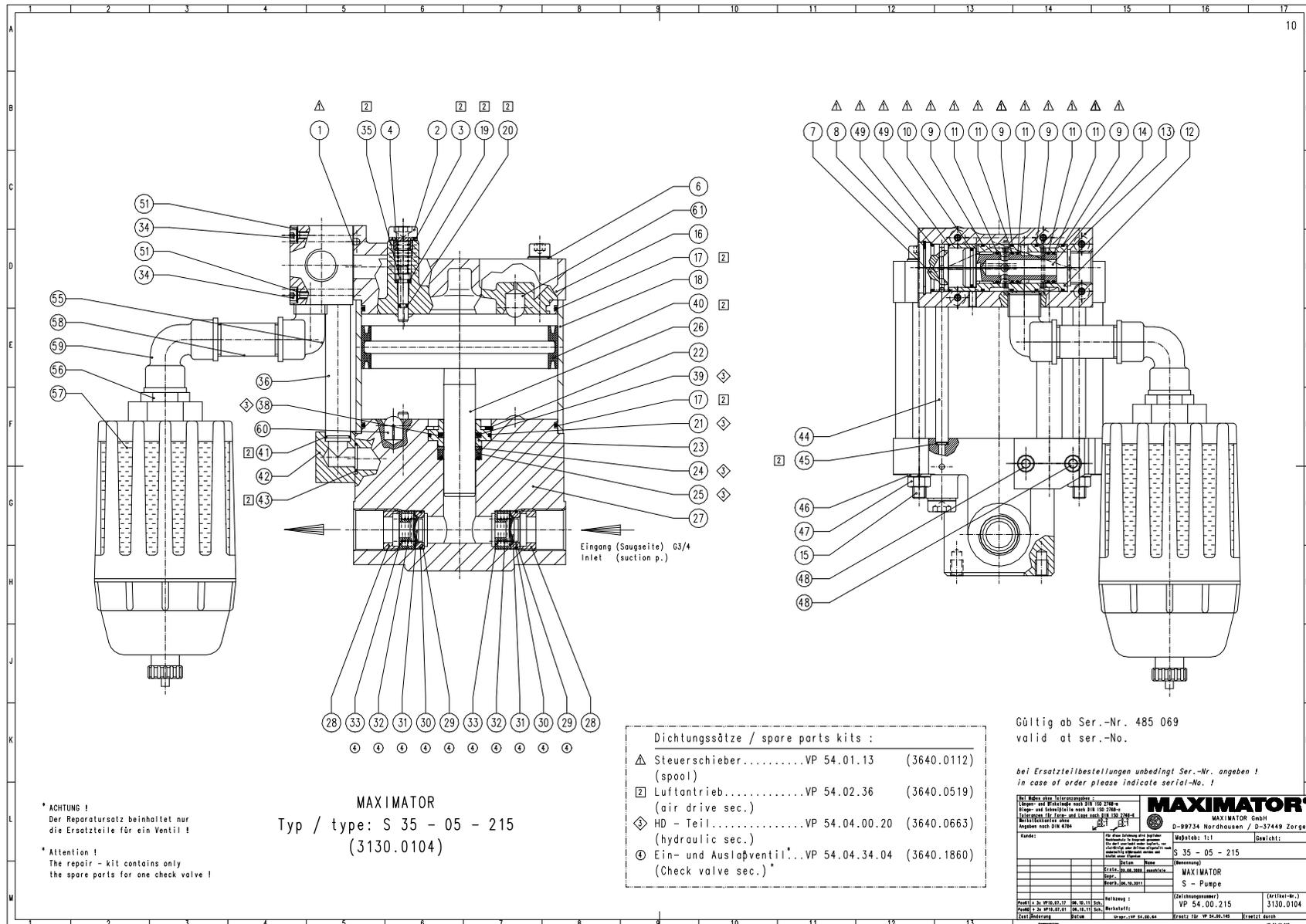
## Leistungsdiagramm/Performance Graph S 35

Prüfflüssigkeit/Test Liquid: Wasser-Öl-Emulsion/Water Oil Emulsion ca. 1 - 10 cst



- Betriebsdruck bei/Outlet Pressure at 4 bar
- Betriebsdruck bei/Outlet Pressure at 6 bar
- Betriebsdruck bei/Outlet Pressure at 8 bar
- ⋯ Luftverbrauch bei/Air consumption at 4 bar
- ⋯ Luftverbrauch bei/Air consumption at 6 bar
- ⋯ Luftverbrauch bei/Air consumption at 8 bar

# MAXIMATOR®



- Dichtungssätze / spare parts kits :
- △ Steuerschieber.....VP 54.01.13 (3640.0112) (spool)
  - Luftantrieb.....VP 54.02.36 (3640.0519) (air drive sec.)
  - ◇ HD - Teil.....VP 54.04.00.20 (3640.0663) (hydraulic sec.)
  - ④ Ein- und Auslößventil...VP 54.04.34.04 (3640.1860) (Check valve sec.)

MAXIMATOR  
 Typ / type: S 35 - 05 - 215  
 (3130.0104)

• ACHTUNG !  
 Der Reparatursatz beinhaltet nur die Ersatzteile für ein Ventil !  
 • Attention !  
 The repair - kit contains only the spare parts for one check valve !

Gültig ab Ser.-Nr. 485 069  
 valid at ser.-No.

bei Ersatzteilbestellungen unbedingt Ser.-Nr. angeben !  
 in case of order please indicate serial-No. !

<b>MAXIMATOR®</b> D-99734 Nordhausen / D-37449 Zorge	
Kunde:	Mößlhub: 1:1 Gewicht:
Best.-Nr.:	S 35 - 05 - 215
Best.-Name:	MAXIMATOR
Best.-Beschreibung:	S - Pumpe
Produktions-Nr.:	VP 54.00.215
Produktions-Datum:	31.03.0104