

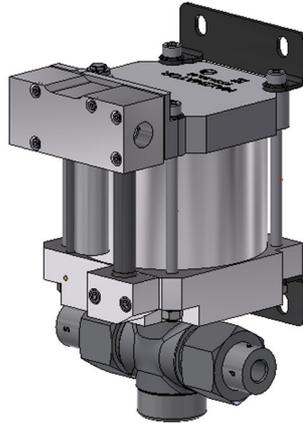
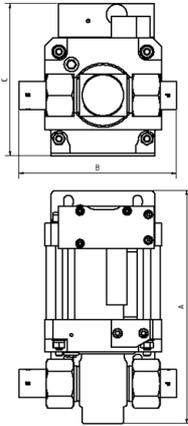
# MAXIMATOR®

maximum pressure

## Technisches Datenblatt

S80 SS

» Wasserbetrieb



S80-SS  
Einfachwirkend, einfacher Luftantrieb

### Technische Daten:

|                            |                                    |
|----------------------------|------------------------------------|
| Antriebsdruckluft:         | 1 - 10 bar / 14,5 - 145 psi        |
| Berechneter Betriebsdruck: | 800 bar / 11600 psi                |
| Übersetzungsverhältnis:    | 1:80                               |
| Hubvolumen/Doppelhub:      | 6,2 cm <sup>3</sup> / 0,37 cu.inch |
| <b>Anschlüsse:</b>         |                                    |
| Einlass:                   | 3/8" BSP                           |
| Auslass:                   | 3/8" BSP                           |
| Luftanschluss:             | 1/2" BSP                           |
| Max. Betriebstemperatur:   | 60°C                               |
| Gewicht:                   | 7 kg                               |

Leistungsdiagramm für Druck und Volumenstrom siehe beiliegendes Kurvenblatt

### Medienberührte Teile:

|               |             |
|---------------|-------------|
| Oberkappe:    | 3.4311.01   |
| Luftzylinder: | 3.3206      |
| Dichtungen:   | UHMWPE, FKM |
| Pumpenkopf:   | 1.4313      |
| HD Kolben:    | 1.4112      |

### Abmessungen:

|    |        |
|----|--------|
| A: | 273 mm |
| B: | 182 mm |
| C: | 178 mm |

### Verfügbares Zubehör:

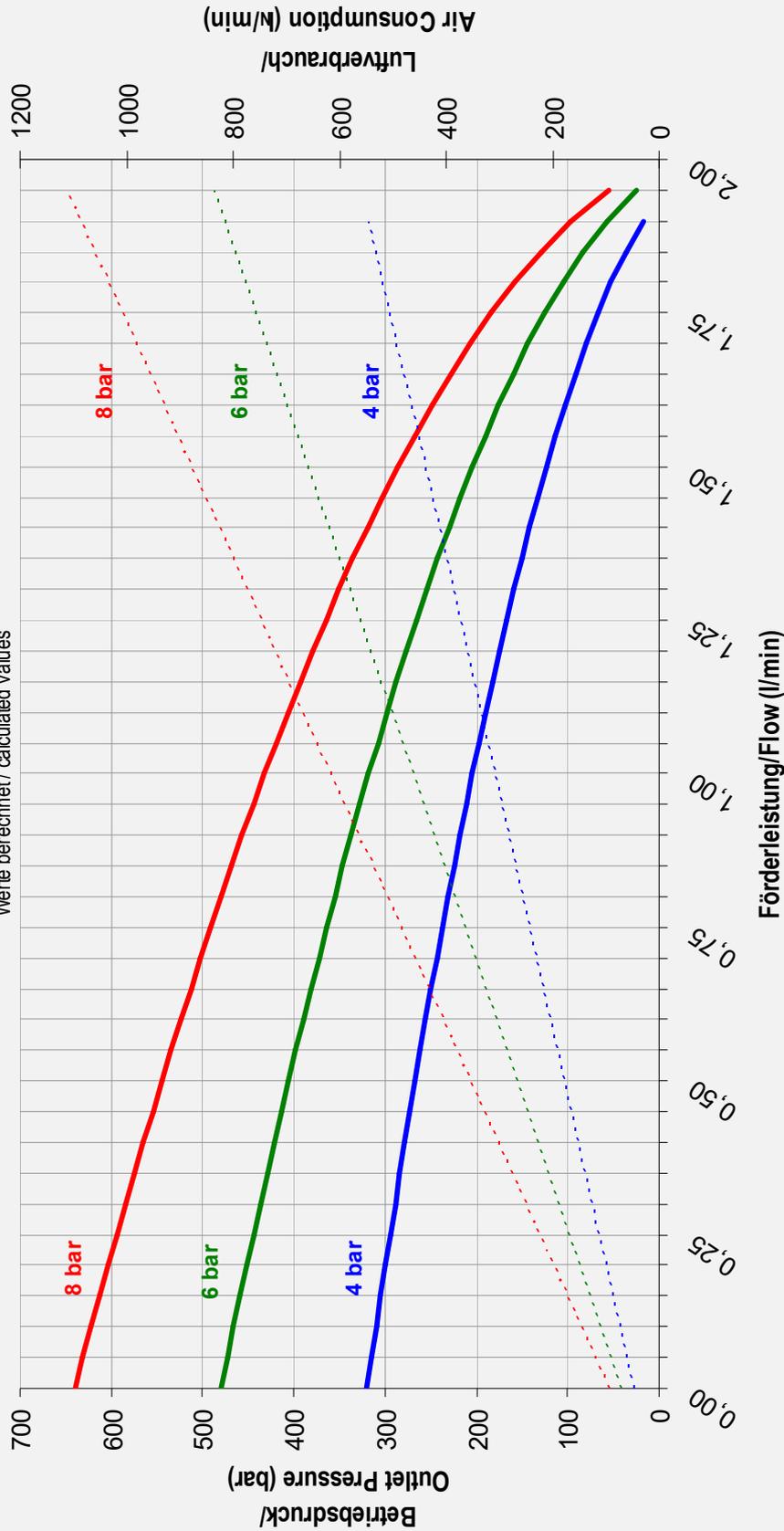
|   |  |
|---|--|
| Luftkontrolleinheiten mit Druckfilter, Kontrollmanometer und Absperrventil:   | S80-SS mit C1,5  |
| Um die Pumpe vor zu hohen Drücken zu schützen oder um den Auslassdruck zu begrenzen, besteht die Möglichkeit, ein Luftsicherheitsventil in die Luftleitung zu installieren. | S80-SS mit C1,5/SV-Luft (Der maximal erforderliche Druck muss angegeben werden.) |

**Bei Fragen oder für 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 80 SS

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

Werte berechnet / calculated values



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