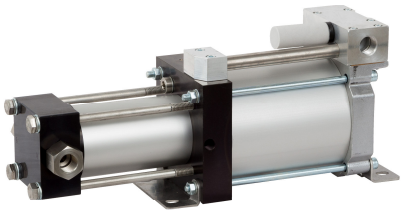
MAXIMATOR®
maximum pressure

Technisches Datenblatt

Drucklufterhöher SPLV 3



Vorteile

- Unmittelbarer Druck wird für eine einzige Anwendung erhöht
- Kein Energieverbrauch des Drucklufterhöhers, wenn der Ausgangsdruck erreicht wird
- Keine elektrische Inbetriebnahme, Anwendungen im Außenbereich möglich

Technische Daten:

Eingangsdruck (bar):	min. 1 - max. 32 bar
Ausgangsdruck (bar):	max. 32 bar
Übersetzungsverhältnis:	1:3,2
Fluid:	Druckluft / Stickstoff
Luftantrieb:	min. 1 - max. 10 bar
Anschlüsse	
Einlass:	BSP 1/2“
Auslass:	BSP 1/2“
Luftanschluss:	BSP 1/2“‘
Max. Betriebstemperatur:	60 °C
Gewicht:	8,1 kg

Leistungsdiagramm für Druck und Volumenstrom siehe beiliegendes Kurvenblatt

Werkstoff des HD Teil:

Medienberührte Teile:	Aluminium, rostfreier Stahl
Dynamische Dichtungen:	PTFE
Zubehör:	Luftkontrolleinheit C1,5 aus kombiniertem Druckfilter, Kontrollmanometer, Absperrventil

Drucklufterhöher-Station: SPLV 3 / 20 Liter / 16 bar

Besteht aus:

- Drucklufterhöher SPLV3
- Filterregler mit Absperrventil
- Behälter 20 Liter, 16 bar
- Sicherheitsventil 16 bar
- Betriebsdruckmanometer 0-16 bar, Ø 100 mm

Die Einheit ist komplett montiert, geprüft und anschlussfertig.
Bestellnummer: 3230.1234

Andere verfügbare Einheiten:

- SPLV3/3 Liter/30 bar: Bestellnummer: 3230.1130
- SPLV3/20 Liter/21 bar: Bestellnummer: 3230.1241
- SPLV3/40 Liter/21 bar: Bestellnummer: 3230.1090
- SPLV3/40 Liter/40 bar: Bestellnummer: 3230.1236

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.

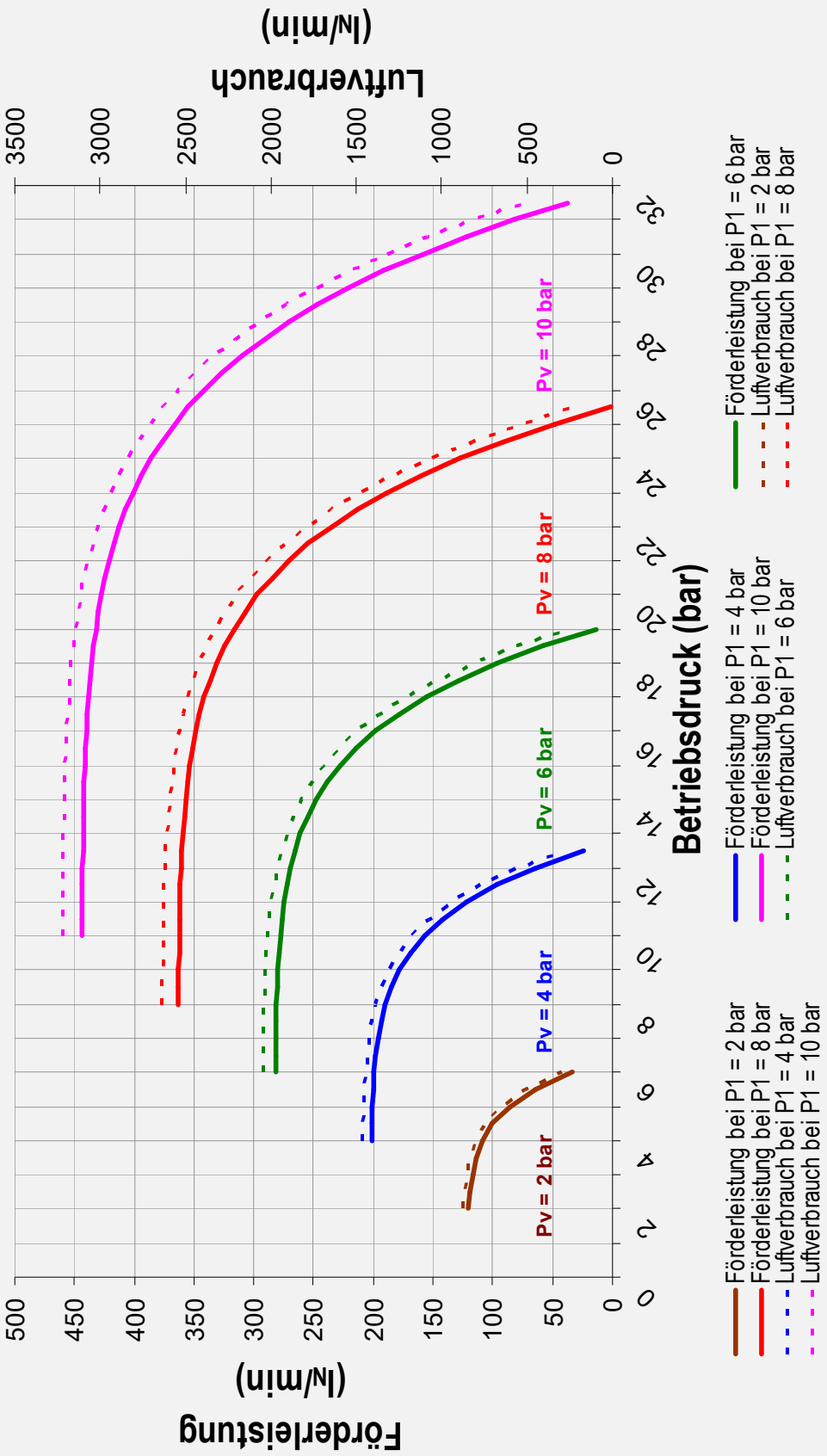
MAXIMATOR GmbH | Lange Straße 6, 99734 Nordhausen, Deutschland
Telefon +49 (0) 3631 9533 – 0 | Telefax +49 (0) 3631 9533 – 5010
www.maximator.de | info@maximator.de

EIN UNTERNEHMEN DER SCHMIDT KRANZ GROUP

MAXIMATOR®
maximum pressure

Leistungsdiagramm SPLV 3

Der Luftbedarf errechnet sich durch die Additi□n v□n Förderleistung und Luftverbrauch



MAXIMATOR GmbH | Lange Straße 6, 99734 Nordhausen, Deutschland
Telefon +49 (0) 3631 9533 – 0 | Telefax +49 (0) 3631 9533 – 5010
www.maximator.de | info@maximator.de

EIN UNTERNEHMEN DER SCHMIDT KRANZ GROUP