

### Technisches Datenblatt

### Drucklufferhöher MPLV 2



#### Vorteile

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

#### Technische Daten:

Eingangsdruck (bar):	1 bis 10 bar
Ausgangsdruck (bar):	2 bis max. 20 bar
Übersetzungsverhältnis:	1:2
Medium:	Komprimierte Luft, Stickstoff

#### Anschlüsse

Einlass:	3/8" BSP
Auslass:	3/8" BSP
Luftanschluss:	3/8" BSP
Max. Betriebstemperatur:	60°C
Gewicht:	3,3 kg

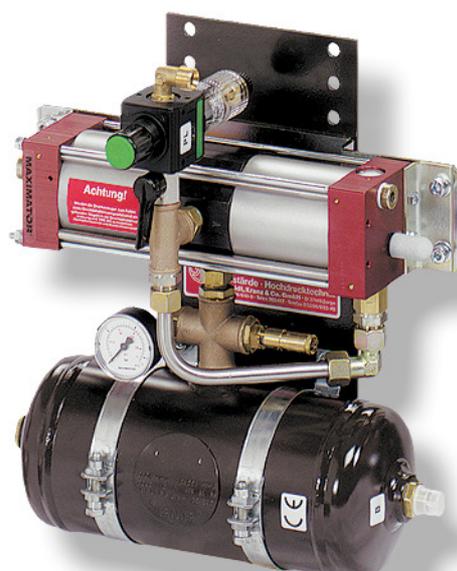
Leistungsdiagramm für Druck und Volumenstrom siehe beiliegendes Kurvenblatt

#### Werkstoff des HD Teil:

Medienberührte Teile:	leichtes Metall / rostfreier Stahl
Dynamische Dichtungen:	verschleißfestes PTFE (Teflon)
Zubehör:	Luftkontrolleinheit C1 aus kombiniertem Druckfilter, Kontrollmanometer, Absperrventil

#### Optionen:

Drucklufteinlass:	1/4 BSP
-------------------	---------



#### Drucklufferhöher-Station: MPLV 2 / 3 Liter / 16 bar

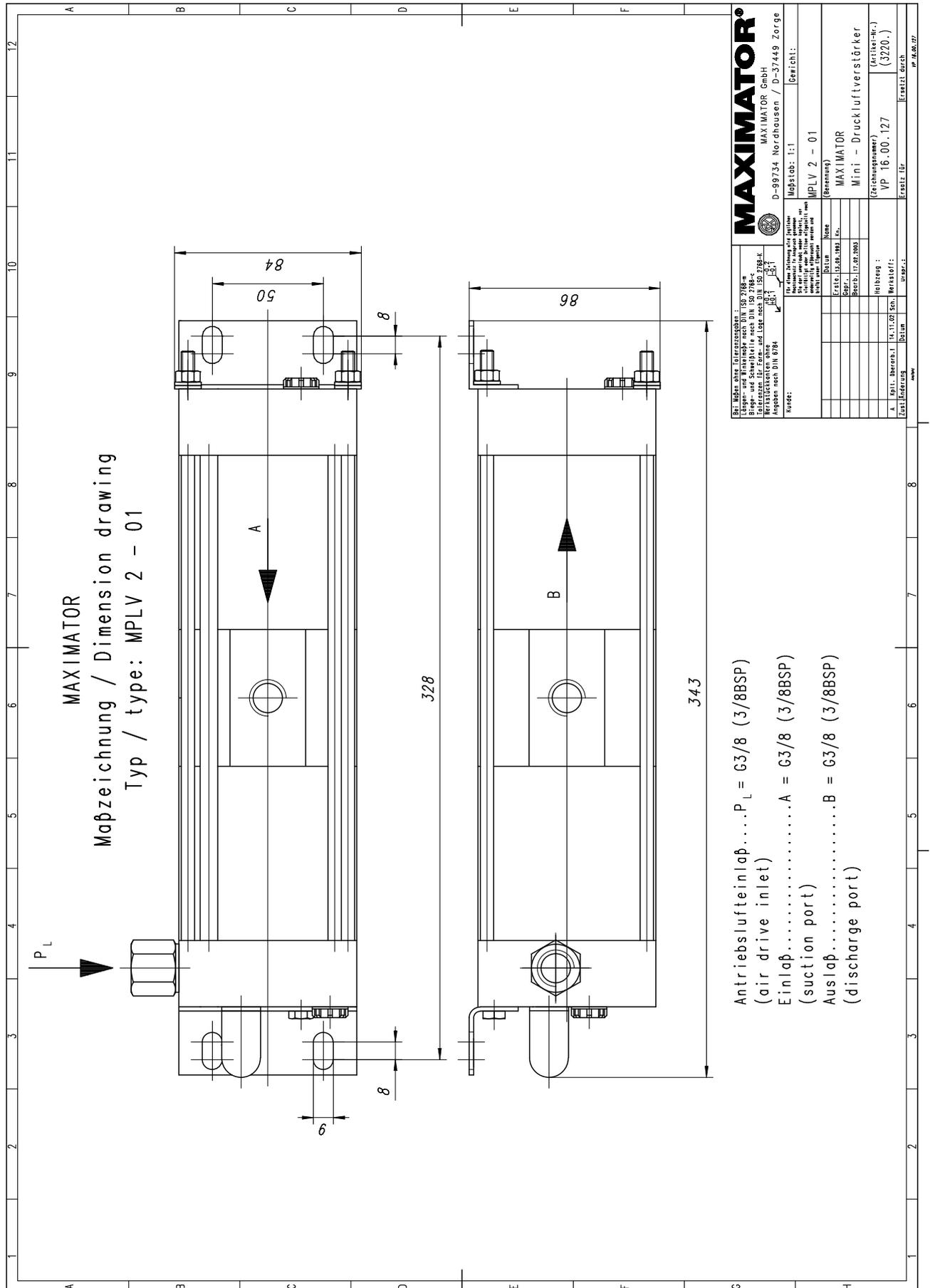
#### Besteht aus:

- Drucklufferhöher MPLV2
  - Filterregler mit Absperrventil
  - Behälter 3 Liter, 16 bar
  - Sicherheitsventil 16 bar
  - Betriebsdruckmanometer 0-16 bar, durchm. 50 mm
- Die Einheit ist komplett montiert, geprüft und anschlussfertig.  
Bestellnummer: 3230.0414 / AP201.034.00

#### Weiter verfügbare Einheit:

-MPLV2/ 3 Liter/ 20 bar: Bestellnummer: 3230.0577 / AP201.034.02

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 MPLV 2

Der Luftbedarf errechnet sich durch die Addition von Förderleistung und Luftverbrauch

