

# MAXIMATOR®

maximum pressure

## Technisches Datenblatt



### Vorteile

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

## Drucklufthöher GPLV 2

### Technische Daten:

Eingangsdruck (bar): min. 1 - max. 10 bar

Ausgangsdruck (bar): max. 20 bar

Übersetzungsverhältnis: 1:2

Fluid: Druckluft / Stickstoff

### Anschlüsse

Einlass: BSP 1/2"

Auslass: BSP 1/2"

Luftanschluss: BSP 3/4"

Max. Betriebstemperatur: 60 °C

Gewicht: 16,7 kg

Leistungsdiagramm für Druck und Volumenstrom siehe beiliegendes Kurvenblatt

### Werkstoff des HD Teil:

Medienberührte Teile: Aluminium, rostfreier Stahl

Dynamische Dichtungen: PTFE

Zubehör: Luftkontrolleinheit C2 aus kombiniertem Druckfilter, Kontrollmanometer, Absperrventil

### Optionen:

Drucklufteinlass: BSP 1/2"

## Drucklufthöher-Station: GPLV 2 / 40 Liter / 16 bar

### Besteht aus:

- Drucklufthöher GPLV2
- Filterregler mit Absperrventil
- Behälter 40 Liter, 16 bar
- Sicherheitsventil 16 bar
- Betriebsdruckmanometer 0-16 bar, Ø 50 mm

Die Einheit ist komplett montiert, geprüft und anschlussfertig.  
Bestellnummer: 3230.0349

### Andere verfügbare Einheiten:

- GPLV2/40 Liter/20 bar: Bestellnummer: 3230.0394

- GPLV2/3 Liter/16 bar: Bestellnummer: 3230.0422



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 GPLV 2

Der Luftbedarf errechnet sich durch die Addition von Förderleistung und Luftverbrauch

