

Technisches Datenblatt

Drucklufferhöher GPLV 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: | 1/2" BSP |
| Auslass: | 1/2" BSP |
| Luftanschluss: | 3/4" BSP |
| Max. Betriebstemperatur: | 60°C |
| Gewicht: | 20.5 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 C2 aus kombiniertem Druckfilter, Kontrollmanometer, Absperrventil |

Optionen:

| | |
|---------------------|---------|
| Druckluftereinlass: | 1/2 BSP |
|---------------------|---------|

Drucklufferhöher-Station: GPLV 2 / 40 Liter / 16 bar

Besteht aus:

- Drucklufferhöher GPLV2
 - Filterregler mit Absperrventil
 - Behälter 40 Liter, 16 bar
 - Sicherheitsventil 16 bar
 - Betriebsdruckmanometer 0-16 bar, durchm. 50 mm
- Die Einheit ist komplett montiert, geprüft und anschlussfertig.
Bestellnummer: 3230.0349 / AP201.104.00

Andere verfügbare Einheiten:

- GPLV2/ 40 Liter/ 20 bar: Bestellnummer: 3230.0394 / AP201.104.01
- GPLV2/ 3 Liter/ 16 bar: Bestellnummer: 3230.0422 / AP201.119.00



Leistungsdiagramm GPLv 2

Der Luftbedarf errechnet sich durch die Addition von Förderleistung und Luftverbrauch

