

MAXIMATOR®

maximum pressure

Technisches Datenblatt

Druckluftherhöher MPLV 2



Vorteile

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

Technische Daten:

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

Ausgangsdruck (bar): max. 20 bar

Übersetzungsverhältnis: 1:2

Fluid: Druckluft / Stickstoff

Anschlüsse

Einlass: BSP 3/8"

Auslass: BSP 3/8"

Luftanschluss: BSP 3/8"

Max. Betriebstemperatur: 60 °C

Gewicht: 3,4 kg

Leistungsdiagramm für Druck und Volumenstrom siehe beiliegendes Kurvenblatt

Werkstoff des HD Teil:

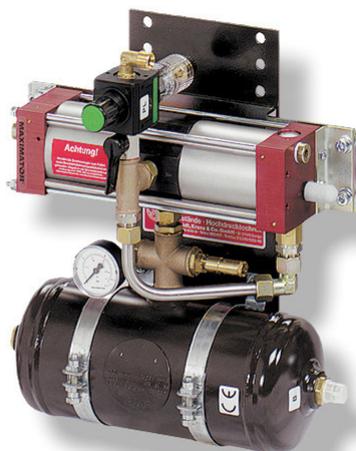
Medienberührte Teile: Aluminium, rostfreier Stahl

Dynamische Dichtungen: PTFE

Zubehör: Luftkontrolleinheit C1 aus kombiniertem Druckfilter, Kontrollmanometer, Absperrventil

Optionen:

Drucklufteinlass: BSP 1/4"



Druckluftherhöher-Station: MPLV 2 / 3 Liter / 16 bar

Besteht aus:

- Druckluftherhöher MPLV2
- Filterregler mit Absperrventil
- Behälter 3 Liter, 16 bar
- Sicherheitsventil 16 bar
- Betriebsdruckmanometer 0-16 bar, Ø 50 mm

Die Einheit ist komplett montiert, geprüft und anschlussfertig.

Bestellnummer: 3230.0414

Weiter verfügbare Einheit:

- MPLV2/3 Liter/20 bar: Bestellnummer: 3230.0577

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

