

8135 Handpumpe 0 bis 5 oder 7 Bar

- ✓ Für Druck bis 5 bar oder 7 bar
- ✓ Sehr feine Druckregelung mittels Volumensteller
- ✓ Feindosierventil zur Entlüftung
- ✓ Hitzeübertragungsschutz
- ✓ Kompakt
- ✓ Leicht
- ✓ Robust



Unsere Handpumpe / Druckregler 8135 ist ein sehr nützliches Werkzeug um pneumatisch Druck zu erzeugen und zu regulieren. Dieses Model kann Druck bis zu ca. 5 bar erzeugen. Das Kunststoffgehäuse sorgt für einen besseren Griff. Dieses Material verhindert auch Hitzeübertragungen durch ggf. Körperwärme. Die Pumpe ist kompakt, leicht und robust. Das simple Design und die Verwendung von qualitativ hochwertigem Material führen zu einer langen Lebensdauer.

Anwendung

Da die Handgriff zur Druckerzeugung am Ende der Pumpe liegt, kann Druck einfach und schnell aufgebaut werden. Der Handregler (Volumensteller) auf der gegenüberliegenden Seite wird verwendet zur Feinregelung des Drucks. Um die Wahrscheinlichkeit von Verletzungen und Geräteschäden zu vermeiden ist ein Feindosierventil eingebaut, mit dem man schrittweise Druck abbauen kann. Diese Handpumpe kann nur mit trockenen und sauberen Gasen, Stickstoff und Luft verwendet werden. Die Druckverbindungen werden hergestellt durch 1/8 "NPTF (Schlauchanbindung 4 x 6 mm).

Technische Daten

Messbereich :

- ✓ 5 bar 7 bar maximum

Feinregelung über Volumensteller :

- ✓ 0,1 mbar
(typisch)

Volumensteller :

- ✓ Gesamtvolumen 14 cm³, 0,28 cm³ pro Drehung

Auslassventil :

- ✓ Feindosierventil für kontrollierten Luftablass

Druckanschluss:

- ✓ 1/8"NPTF (Schlauchverbindung für 4 x 6 mm)

Abmessung:

- ✓ Länge = 185/245 mm, Durchmesser = 40 mm

Gewicht:

- ✓ 350 g

Zubehör :

- ✓ Schlauchkupplung 4 mm Innendurchmesser – 1/8" NPT männlich
- ✓ Schlauch 1/4" Außendurchmesser – Länge 0,5 m

Optional :

- ✓ Adapter-Kit