



PV211

Pneumatische Druck- und Vakuumpumpe

Features

- Druck bis 40 bar (600 psi)
- Vakuum bis -900 mbar (28,5 inHg)
- Hohe pneumatische Druckerzeugung mit minimalem Kraftaufwand
- Präzise Feinverstellung (Vernier)
- Doppelfunktion: Quelle für Druck und Vakuum
- Integrierte Feinjustage (Vernier)
- Nadelventil für kontrollierte Druckentlastung
- Umschaltventil für Vakuum- oder Druckbetrieb
- Ergonomisch geformte Griffe, komfortabel
- Einstellbarer Hub
- Sehr effizient – nur vier Hube bis 7 bar (100 psi)

Die bewährte PV211 ist eine leichte, hochwertige Handpumpe für kombinierten Druck- und Vakuumbetrieb. Sie wurde für maximale pneumatische Drücke effizient und mühelos ausgelegt.

PV211 Technische Daten

Allgemein

Messbereiche

Druck: 0 bis 40 bar (0 bis 600 psi)

Vakuum: 0 bis -900 mbar (0 bis 28,5 inHg)

Materialien

Vernickeltes Messing, eloxiertes Aluminium, Phosphorbronze (Federn), Nitril, Nylon

Abmessungen (L × B × H)

220 × 105 × 63 mm (8,5 × 4 × 2,5 in)

Gewicht

650 g (1 lb)

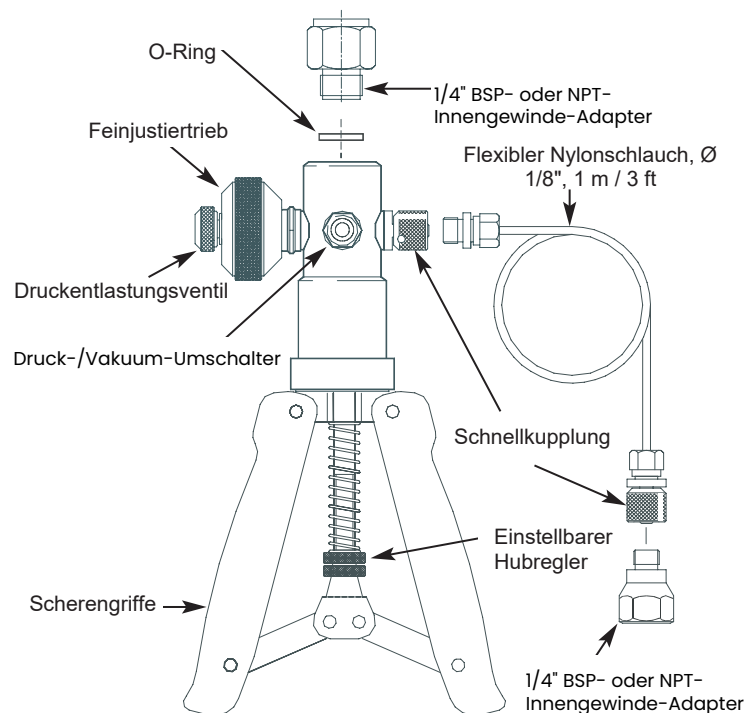
Zubehör

PV-BSP-QF – Satz BSP-Schnellanschluss-Adapter (Quick Fit)

- 1/8" BSP male → 1/8" BSP female (Edelstahl 303)
- 1/8" BSP male → 1/4" BSP female (Edelstahl 303)
- 1/8" BSP male → 3/8" BSP female (Edelstahl 303)
- 1/8" BSP male → 1/2" BSP female (Messing, vernickelt)
- 1/8" BSP male → 1/8" BSP male (Edelstahl 303)
- 1/8" BSP male → 1/4" BSP male (Edelstahl 303)
- 1/8" BSP male → 3/8" BSP male (Edelstahl 303)
- 1/8" BSP male → 1/2" BSP male (Edelstahl 303)

PV-NPT-QF – Satz NPT-Schnellanschluss-Adapter (Quick Fit)

- 1/8" BSP male → 1/8" NPT female (Messing, vernickelt)
- 1/8" BSP male → 1/4" NPT female (Messing, vernickelt)
- 1/8" BSP male → 3/8" NPT female (Messing, vernickelt)
- 1/8" BSP male → 1/2" NPT female (Messing, vernickelt)
- 1/8" BSP male → 1/8" NPT male (Messing, vernickelt)
- 1/8" BSP male → 1/4" NPT male (Messing, vernickelt)
- 1/4" BSP male → 1/8" NPT male (Edelstahl 303)
- 1/4" BSP male → 1/4" NPT male (Edelstahl 303)



PV211-HK – Kompletter Schlauchsatz

- Ersatz-Schnellkupplungs-Schlauchgarnitur:
 - 1/8" BSP Außengewinde → 1/8" BSP Innengewinde (Edelstahl 303)
 - 1/8" BSP Außengewinde → 1/4" BSP Innengewinde (Edelstahl 303)
 - 1/8" BSP Außengewinde → 1/8" NPT Innengewinde (Messing, vernickelt)
 - 1/8" BSP Außengewinde → 1/4" NPT Innengewinde (Messing, vernickelt)

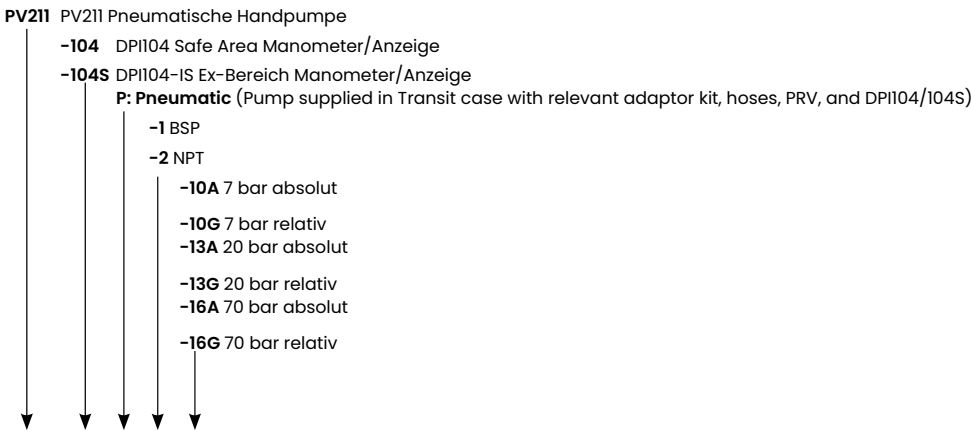
PV211-TC: Transportkoffer

- Robuster, leichter Hartschalenkoffer mit Schaumeinsätzen und Nylon-Dichtungsset für die Handpumpe.

Bestellinformationen für PV211

P/N PV211 – Pneumatische Handpumpe (BSP)
Handpumpe, 3 ft Nylon-Schlauch Ø 1/8" mit 1/4" NPT Innengewinde und BSP-Anschlüssen.
P/N PV211-14 – Pneumatische Handpumpe (NPT)
Handpumpe, 3 ft Nylon-Schlauch Ø 1/8" mit 1/4" NPT Innengewinde und NPT-Anschlüssen.
P/N PV211-P – Pumpe & Pneumatik-Kit (BSP)
Handpumpe im Transportkoffer (mit Platz für Manometer), 3 ft flexibler Nylon-Schlauch Ø 1/8", Adapter und Zubehör.
P/N PV211-14-HA – Pneumatik-/Vakuum-Pumpenkit (NPT)
Handpumpe im Transportkoffer (mit Platz für Manometer), 3 ft flexibler Nylon-Schlauch Ø 1/8", Adapter und Zubehör.

(Pumpe im Transportkoffer inkl. passendem Adapter-Kit, Schläuchen, PRV* und DPII04-Manometer)*



PV211-	104-	P-	1-	10A	(Typische Teilenummer)
Weitere Beispiele:					PV211-104-1-16A (Pump Kit with BSP Fittings & DPII04) PV211-104S-2-16A (Pump Kit with NPT Fittings & DPII04-IS)

Optionen

UKAS-Kalibrierung
Wir bieten auch UKAS-akkreditierte Kalibrierungen für die DPII04-Serie an. Bitte bei der Bestellung angeben, falls benötigt.

Zubehör

Bitte gewünschtes Zubehör als separate Positionen bei der Bestellung angeben:

Teilenummer	Beschreibung
PV-BSP-QF	Satz BSP-Schnellanschluss-Adapter
PV-NPT-QF	Satz NPT-Schnellanschluss-Adapter
PV211-HK	Komplettes Schlauchsatz-Kit
PV211-TC	Transportkoffer
PV211-SK	Service-Dichtungsset

