PV210

Niederdruck- und Vakuumhandpumpe von Druck

Die PV210 ist eine leichte, gleichzeitig robuste und langlebige Handprüfpumpe zur Erzeugung niedriger pneumatischer Drücke und von Vakuum. Sie bietet eine außergewöhnlich präzise Druckfeineinstellung.

Die Pumpe ist thermisch isoliert, um Temperatureinflüsse durch die Handwärme des Bedieners zu vermeiden.

Ein integriertes Druckentlastungsventil schützt das angeschlossene Prüfgerät vor Überdruck.

Die PV210 wurde speziell für die hohen Anforderungen bei Niederdruckkalibrierungen entwickelt.

Features

- Kombinierte pneumatische Druck- und Vakuumerzeugung in einem Gerät
- Werkzeuglose Schnellanschlüsse, die sich handfest verbinden lassen
- Erzeugung besonders niedriger Drücke allein mithilfe des integrierten Feinreglers (Vernier)
- Integriertes Druckentlastungsventil zur Begrenzung des maximalen Ausgangsdrucks
- Präzisions-Nadelventil zur feinfühligen Druckentlastung

ICS Schneider Messtechnik GmbH
Briesestraße 59
D-16562 Hohen Neuendorf / OT Bergfelde

Tel.: 03303 / 50 40 66
Fax.: 03303 / 50 40 68

info@ics-schneider.de
www.ics-schneider.de

PV210 Technische Daten

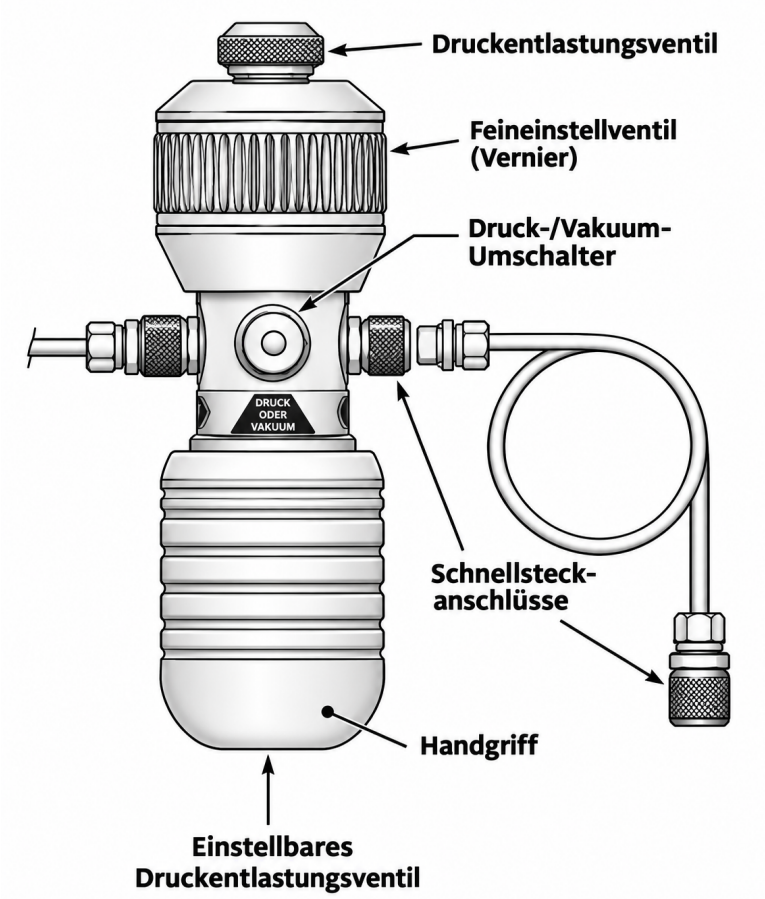
Allgemeine technische Daten

Druckbereich
0 bis 1.250 inH_2O (0 bis 45 psi)
Vakuumbereich
0 bis -27 inHg
Einstellung des Druckentlastungsventils
Einstellbar von 20 inH_2O bis zum maximalen Betriebsdruck.
Werkstoffe
Glanzvernickeltes Messing, eloxiertes Aluminium, Phosphorbronze, Nitrildichtungen und Nylonschlauch.
Abmessungen (H × B)
Höhe: 6,7 Zoll (ca. 170 mm)
Durchmesser: 1,8 Zoll (ca. 46 mm)
Gewicht
1 lb (ca. 454 g)

Bestellinformationen

PV210 – Niederdruck- und Vakuumhandpumpe
Artikelnummer: PV210
Handprüfpumpe mit zwei flexiblen Nylonschläuchen, jeweils 3 ft (ca. 0,91 m) lang und mit 1/8" Durchmesser.
Die Schläuche sind mit Adaptern mit 1/4 NPT Innengewinde ausgestattet.
PV210-HA – Niederdruck- und Vakuumprüfset
Artikelnummer: PV210-HA
Handprüfpumpe im Transportkoffer inklusive:
- Zwei flexible Nylonschläuche, jeweils 3 ft (ca. 0,91 m) lang und mit 1/8" Durchmesser
- Adapter mit 1/4 NPT Innengewinde
- Weiteres Zubehör
IAS-A110 – Wartungssatz
Artikelnummer: IAS-A110
Service- und Wartungssatz für die PV210.

Weitere unterstützende Serviceleistungen sind als separate Positionen zu bestellen.



Serviceleistungen

Unsere hochqualifizierten Mitarbeiter unterstützen Sie weltweit mit umfassenden Serviceleistungen.

Dazu gehören:
- Schulungen
- National akkreditierte Erst- und Wiederholungskalibrierungen
- Verlängerte Garantiezeiten
- Wartung und Instandhaltung
- Vermietung tragbarer Kalibratoren und Laborkalibratoren

Weitere Informationen finden Sie unter:

https://druck.com

2026 Copyright by Druck Limited. All rights reserved.

920-224E

BHCS38667B (02/2026)

Druck

druck.com

ICS Schneider Messtechnik GmbH
Briesestraße 59
D-16562 Hohen Neuendorf / OT Bergfelde

Tel.: 03303 / 50 40 66
Fax.: 03303 / 50 40 68

info@ics-schneider.de
www.ics-schneider.de