

Druckerzeugung / -regelung

- Präzisionsdruckminderer
- Volumenverdränger

WIKA Datenblatt CT 91.42

Anwendungen

- Druckminderer: Voreinstellung des Prüfdruckes bei der Justage und Kalibrierung von Druckmessgeräten
- Volumenverdränger: Feineinstellung beim Anfahren der einzelnen Messpunkte

Besonderheiten

- Niederdruckausführung
- Hochdruckausführung



Präzisionsdruckminderer

Beschreibung

Präzisionsdruckminderer dienen zur Voreinstellung des Prüfdruckes bei der Justage und Kalibrierung von Druckmessgeräten durch das Herunterregeln des Flaschen- druckes aus Stickstoff- oder Pressluftflaschen. Zum Anbau an Stickstoffflaschen ausgelegt.

Volumenverdränger sind zur Feineinstellung beim Anfahren der einzelnen Messpunkte bei der Justage und Kalibrierung von Druckmessgeräten konzipiert.

Präzisionsdruckminderer

Die Präzisionsdruckminderer sind komplett ausgestattet mit Eingangs- und Ausgangsdruckmanometern, Anschlussstück für Stickstoffflaschen (Gewinde W24,32 x 1/14) und Schlauchanschlussstück mit Rändelmutter G 1/2 und sind in allen Ausführungen selbstentlüftend.

Die Präzisionsdruckminderer sind auf Anfrage auch ohne Manometer und Anschlussstücke zum Schalttafeleinbau mit Montagesatz erhältlich.

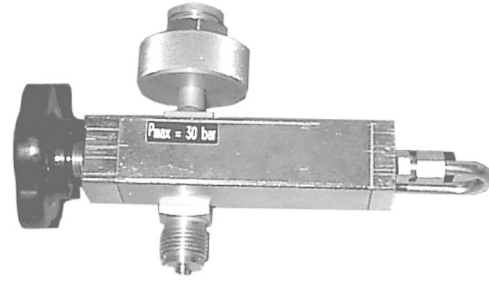
Ausführung	Bestell-Nr.
Niederdruckausführung, Eingangsdruck max. 240 bar Ausgangsdruck max. 35 bar	7140118
Hochdruckausführung, Eingangsdruck max. 415 bar Ausgangsdruck max. 280 bar	7140185

Andere Druckbereiche sind ebenfalls auf Anfrage erhältlich.

Volumenverdränger

Volumenverdränger sind für gasförmige Prüfmedien erhältlich. Die Adaption erfolgt mit einem Gewindeanschluss G ½ B und messgeräteseitig mit einer Rändelmutter M28 x 1,5 und Gewindeeinsatz G ½.

Ausführung	Druckbereich	Bestell-Nr.
Volumenverdränger	-1 / 30 bar	1565419



Volumenverdränger

Bestellangaben

Für die Bestellung ist die Angabe der 7-stelligen Bestellnummer ausreichend. Optionen zusätzlich benennen.

Änderungen und den Austausch von Werkstoffen behalten wir uns vor.
Die beschriebenen Geräte entsprechen in ihren Konstruktionen, Maßen und Werkstoffen dem derzeitigen Stand der Technik.

