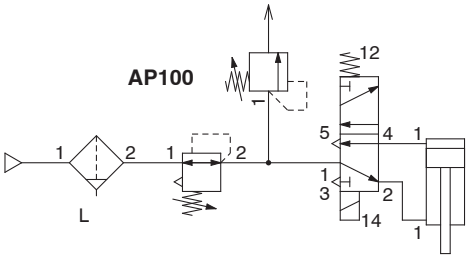
Druckregelventil
AP100

Ein Druck, der höher ist als der Einstelldruck, wird in die Atmosphäre abgelassen, wodurch der Druck in der Leitung aufrechterhalten werden kann.



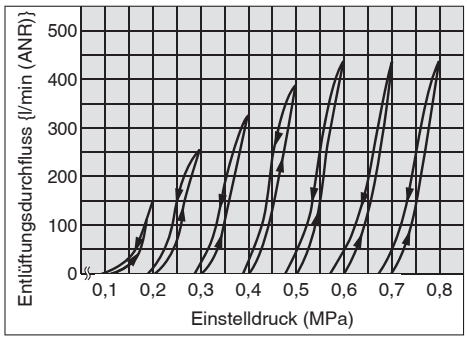
Anwendungsbeispiel

Zylinderdämpfung



Entlüftungseigenschaften

AP100-02



Anm.) Das obige Diagramm zeigt den Entlüftungsdurchfluss, wenn der Einstelldruck von 0,1 MPa ansteigt und fällt.

Standardspezifikation

Modell	**AP100**
Anschlussgröße	1/8, 1/4
Medium	Druckluft
Prüfdruck	1,5 MPa
Max. Betriebsdruck	1,0 MPa
Einstellbarer Druckbereich	0,05 bis 0,69 MPa
Umgebungs- und Medientemperatur	–5 bis 60 °C (nicht gefroren)
Befestigungselement	Bestell-Nr.: B21-1P
Gewicht (kg)	0,12

Bestellschlüssel

AP100 – □ 01 □ – □

Druckregelventil

Gewindeart

Symbol	Ausführung
—	Rc
N	NPT
F	G

Anschlussgewinde

Symbol	Größe
01	1/8
02	1/4

Zubehör

Symbol	Beschreibung
—	–
B	Mit Befestigungswinkel

Sonderspezifikationen

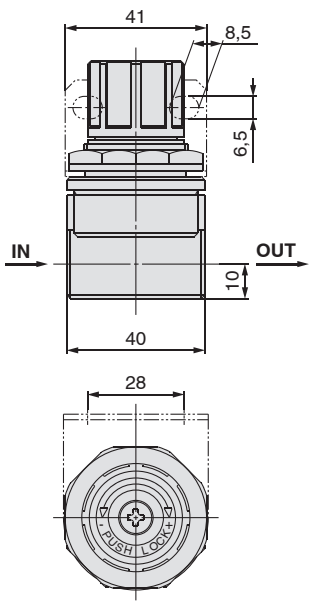
Symbol	Technische Daten
—	—
X201	Einstellbarer Druckbereich 0,02 bis 0,2 MPa

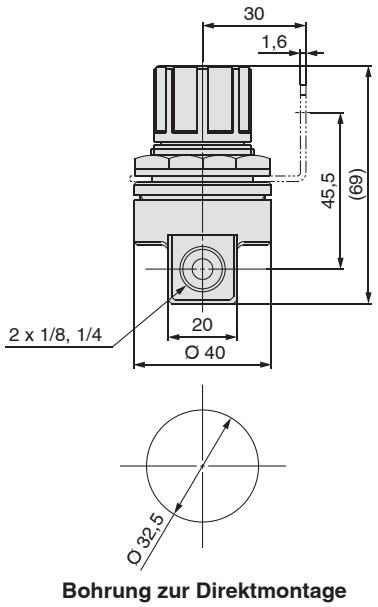
Sicherheitshinweise

Verwenden Sie dieses Produkt nicht als Sicherheitsventil.

[Definition von Sicherheitsventilen (JIS)
Ventile zur Gewährleistung der Druckkapazität und der Sicherheit der Verschlauchung.]

Abmessungen





Bohrung zur Direktmontage