

AVENTICS Serie BCC Balgzylinder

Die AVENTICS Zylinder der Serie BCC sind Faltenbalgzylinder mit abnehmbaren Befestigungsteilen. Benutzer haben die Möglichkeit, den Gummibalg selbst auszutauschen. Befestigung mittels Innengewinde bzw. Stehbolzen.



Technische Daten

Branche	Industrie
Faltenbalg	2-faltig
Bauart	Balgzylinder mit Befestigungsring und Deckel
Wirkprinzip	einfachwirkend, drucklos eingefahren
Druckluftanschluss	G 3/8
Deckeldurchmesser	110 mm
Merkmal	4 1/2x2
Zulässiger Kippwinkel max.	25 °
Effektiver Hub max.	75 mm
radialer Einbauraum min.	140 mm
Einbauhöhe, min.	65 mm
Einbauhöhe, max.	140 mm
Kraft min.	2400 N
Kraft max.	5700 N
Betriebsdruck min.	0 bar
Betriebsdruck max.	8 bar
Umgebungstemperatur min.	-30 °C
Umgebungstemperatur max.	90 °C
Medium	Druckluft

Serie BCC

R414000188

AVENTICS
Serie BCC
Balgzylinder

2024-03-15

Reduzierte Haltbarkeit bei einer Temperatur größer als 70 °C

Druck zur Bestimmung der Kräfte 6 bar

Gewicht 1 kg

Werkstoff

Werkstoff Balg Chloropren-Kautschuk

Werkstoff Deckel Aluminium

Materialnummer R414000188

Technische Informationen

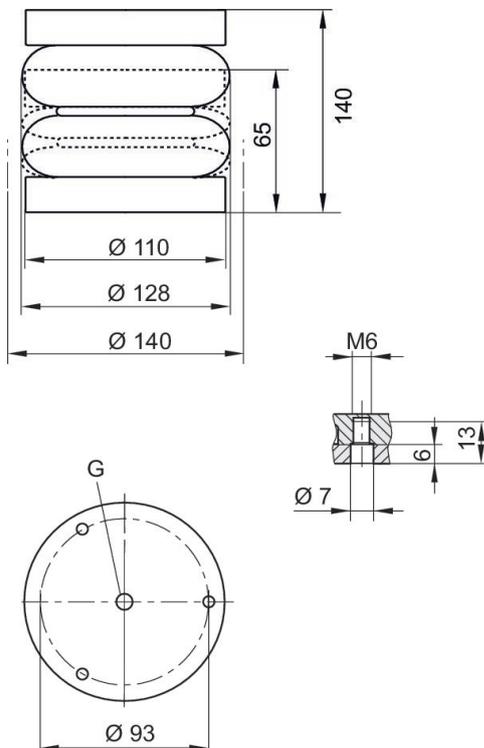
Die Einhaltung der Mindesthöhe H_{min} sowie der maximalen Höhe H_{max} sind durch Endanschläge sicher zustellen.

Einsatz bei Betriebshöhe $\geq H_{max}$: nur nach Rücksprache mit AVENTICS

Weitere Informationen zur Schwingungsisolation finden Sie im Dokument „Technische Informationen“ (erhältlich im MediaCentre).

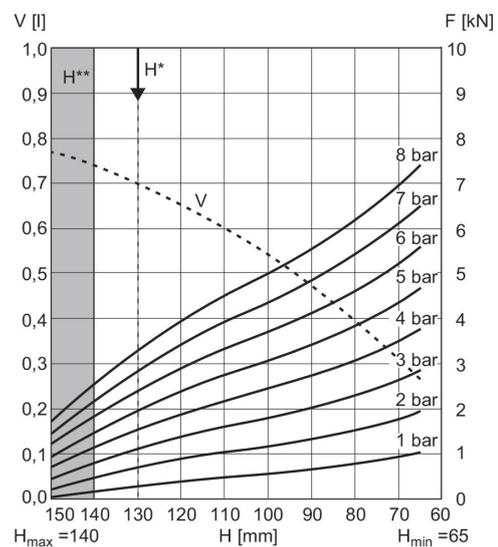
Der Balg ist austauschbar.

Abmessungen



Kraft-Weg-Diagramm

R414000188



V = Volumen H = Höhe H^* = Empfohlene Betriebshöhe für Schwingungsisolation H^{**} = Einsatz nur nach Rücksprache mit AVENTICS
1 kN = 1000 N