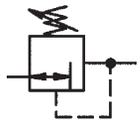
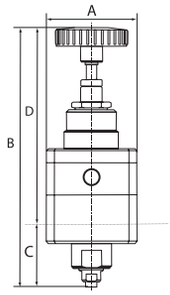
Präzisionsdruckregler



Membrandruckregler mit großer Sekundärentlüftung und geringem Eigenluftverbrauch.



Eingangsdruck max.	12 bar
Regelbereich	0,05 - 8 bar
Mediumstemperatur max.	60 °C
Umgebungstemperatur max.	60 °C
Medium	feinstgefilterte, ungeölte Druckluft (0,01 µm)
Gehäuse	Aluminium
Dichtmaterial	NBR
Manometeranschluss	G 1/8
Entlüftungsanschluss	G 1/4
Eigenluftverbrauch max.	< 0,5 l/min bei P1 = 8 bar
Durchfluss	1250 l/min
Durchflusswertmessung	bei P_1 = 8 bar, P_2 = 6 bar und Druckabfall Δ_p = 1 bar

637.97

Präzisionsdruckregler ohne Manometer

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	A mm	B mm	C mm	D mm
135884	637.97	G 1/4	50,0	145,0	35,0	110,0

➔ Verschleißteilesatz nicht lieferbar!
Druckregler darf nur im Werk geöffnet werden!

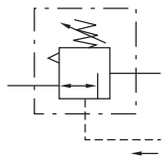
Zubehör

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
100344	MV 30	Haltewinkel mit Mutter M30x1,5
101672	110.46-KD	Standardmanometer

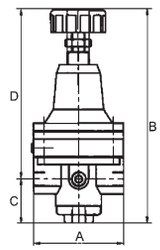
MV 30

110.46-KD

Präzisions-Steuerluftregler (Feedback-Regler)



Membrandruckregler für Feedback-Systeme, speziell konzipiert für die Verwendung in einem pneumatisch gesteuerten, geschlossenen Regelkreis in Verbindung mit einem pneumatisch ferngesteuerten Druckregler.



Eingangsdruck max.	16 bar
Mediumstemperatur max.	80 °C
Umgebungstemperatur max.	80 °C
Regelbereich	0,2 - 7 bar
Gehäuse	Zink-Druckguss
Dichtmaterial	FPM
Membrane	FPM
Manometeranschluss	zeigt den Feedback-Druck an
Eigenluftverbrauch max.	3 - 6 l/min

637.310

Präzisions-Steuerluftregler ohne Manometer

Artikel Nr.	Typen Nr.	Gewinde	A mm	B mm	C mm	D mm
101250	637.310	G 1/4	82,0	142,8	19,4	123,4

Zubehör

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
101233	H 84	Haltewinkel bis G 1/2
101251	74/8	Mutter für Schalttafeleinbau M20x1,5

NICHT DAS PASSENDE GEFUNDEN?

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen erhalten Sie auf Anfrage.