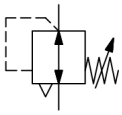
Partnership. With Guarantee.

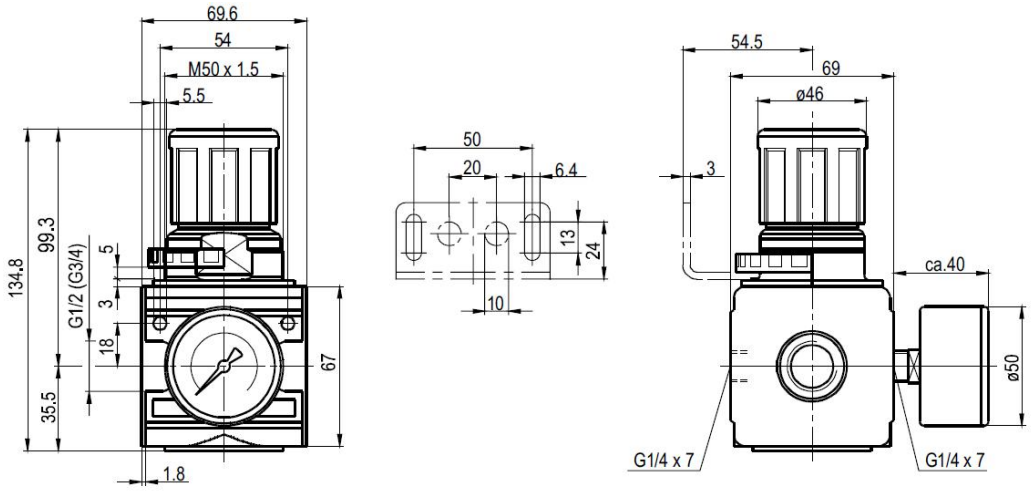
Präzisionsdruckregler G1/2"
Serie Modul RE03-PR



Bauart	Präzisionsmembrandruckregler mit Sekundärentlüftung und Eigenluftverbrauch von 2,6Nl/min
Anschluss	G1/2" nach ISO228/1
Werkstoffe	Gehäuse Zinkdruckguss, Dichtungen NBR, Federhaube POM
Funktion	Regelung des Sekundärdruckes
Arretierung	Druckeinstellung kann durch Eindrücken des Drehknopfes arretiert werden
Einbaulage	beliebig
Medium	gefilterte Druckluft
Mediumstemperatur	0...+60°C, (mit entsprechend aufbereiteter Druckluft -10...+60°C)
Umgebungstemperatur	-10...+60°C
Eingangsdruck	maximal 16bar
Regelbereiche	0,1...3/0,2...6 und 0,5...10bar
Durchflussrichtung	ist durch einen Pfeil gekennzeichnet
Lieferumfang	inklusive Manometer

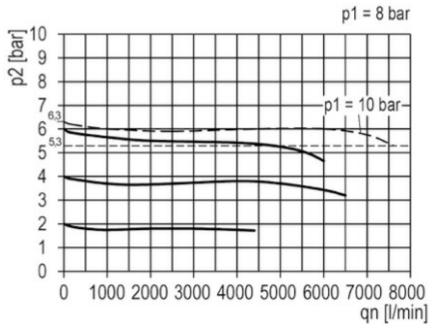
+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

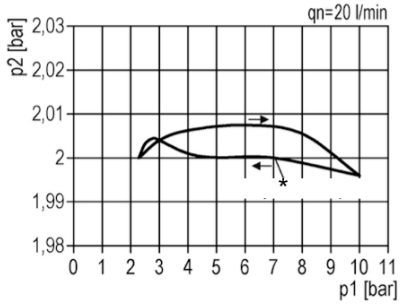
Maßzeichnung



Anschluss	Durchfluss bei 6bar* [Nl/min]	Druckbereich [bar]	Type
G1/2"	5500	0,1...3	RE03-12-0,1/3-MA-PR
G1/2"	5500	0,2...6	RE03-12-0,2/6-MA-PR
G1/2"	5500	0,5...10	RE03-12-0,5/10-MA-PR
Durchflussangaben bei Eingangsdruck von 8bar, Ausgangsdruck von 6bar und 1bar Druckabfall			

Durchflussdiagramm für Regelbereich 0,5...10 bar, Hysterese





*Startpunkt

Zubehör

Bezeichnung	Type
Halsmutter M50x1,5	MPN03-12/34
Haltewinkel mit Mutter M50x1,5	MMP03-12/34
Haltewinkel mit 2 Schrauben	MMB03-12/34

Abbildungen unverbindlich
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten