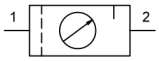
Partnership. With Guarantee.

Wartungseinheit G1/8"
Serie MU203





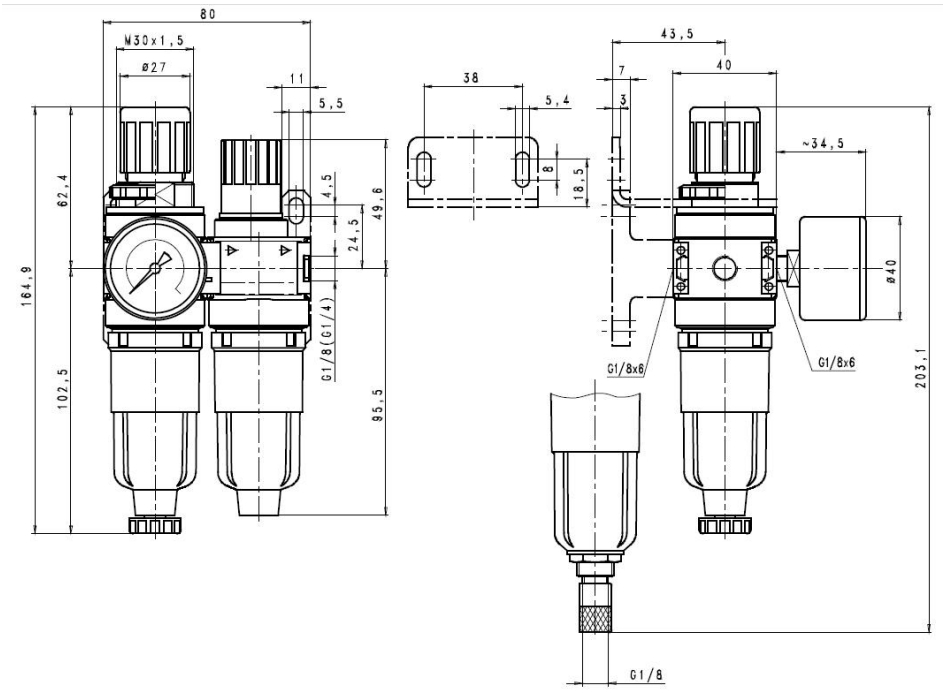
Bauart	Membrandruckregler mit Sekundärentlüftung, Zentrifugalkraft-Prinzip-Filter, Sinter-Filterelement, halbautomatisches Ablassventil, Mikronebelöler
Anschluss	G1/8" nach ISO228/1
Werkstoffe	Gehäuse Zinkdruckguss, Kondensatbehälter Polycarbonat oder Metall, Dichtungen NBR, Federhaube POM
Funktion	Druckregelung mit Filterung und Anreicherung der Druckluft mit Öl
Arretierung	Druckeinstellung kann durch Eindrücken des Drehknopfes arretiert werden
Filtereinsatz	5µm
Befestigungsart	Einbau in Leitungssystem, Halsmutter oder Wandbefestigung mittels Haltewinkel
Einbaulage	vertikal, Ablassschraube unten
Medium	Druckluft
Ölempfehlung	HP32A (Temperaturbereich 0...50°C), NR32 (Temperaturbereich -35...85°C)
Mediumstemperatur	mit Kunststoffbehälter 0...+60°C, mit Metallbehälter 0...+60°C (mit entsprechend aufbereiteter Druckluft -10...+60°C)
Umgebungstemperatur	mit Kunststoffbehälter 0...+60°C, mit Metallbehälter -10...+60°C
Eingangsdruck	maximal 12bar, mit automatischem Ablassventil 1,5...12bar
Regelbereiche	0,5...10bar (0,1...3bar und 0,2...6bar auf Anfrage)
Durchflussrichtung	ist durch einen Pfeil gekennzeichnet
Lieferumfang	inklusive Manometer

Bestellschlüssel

		MU203 - 18 - 0,5/3 - M - A
Anschluss	1/8"	18
Druckbereich	0,1...3bar	0,1/3
	0,2...6bar	0,2/6
	0,5...10bar	0,5/10
Behälter	Kunststoffbehälter (Stelle leer lassen)	
	Metallbehälter	M
Ablassventil	halbautomatisches Ablassventil (Stelle leer lassen)	
	automatisches Ablassventil	A

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

Maßzeichnung, Kenngrößen



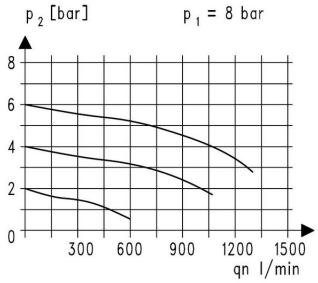
halbautomatisches Ablassventil

automatisches Ablassventil

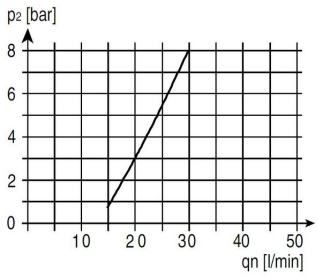
Anschluss	Durchfluss bei 6 bar* [Nl/min]	max. Eingangsdruck [bar]	Druckbereich [bar]	Type
G1/8"	700	12	0,5...10	MU203-18-0,5/10
G1/8"	700	12	0,5...10	MU203-18-0,5/10-M

*Durchflussangaben bei Eingangsdruck von 8bar, Ausgangsdruck von 6bar und 1bar Druckabfall

Durchflussdiagramm, Öler-Ansprechgrenze



Durchflussdiagramm



Öler-Ansprechgrenze

Zubehör

Bezeichnung	Type
Halsmutter M30x1,5	MPN03-18/38
Haltewinkel mit Halsmutter	MMP03-18/38

Abbildungen unverbindlich
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten