

## Wartungseinheit G1/4" und G3/8" Serie MU303



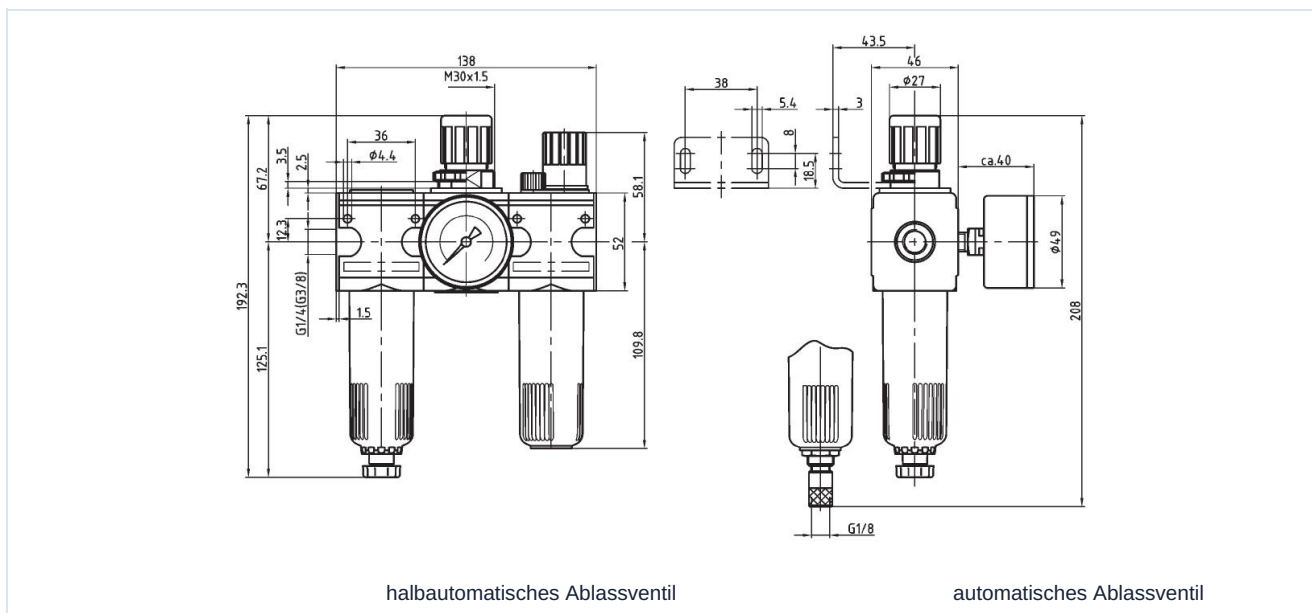
Bauart	Membrandruckregler mit Sekundärentlüftung, Zentrifugalkraft-Prinzip-Filter, Sinter-Filterelement, halbautomatisches Ablassventil, Proportionalöler
Anschluss	G1/4" und G3/8" nach ISO228/1
Werkstoffe	Gehäuse Zinkdruckguss, Öl- und Kondensatbehälter Polycarbonat oder Metall, Dichtungen NBR, Knopf POM
Funktion	Regelung des Sekundärdruckes
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 16bar, mit automatischem Ablassventil 1,5...16bar
Regelbereiche	0,5...10bar (0,1...3bar / 0,2...6bar / 0,5...16bar auf Anfrage)
Durchflussrichtung	ist durch einen Pfeil gekennzeichnet
Lieferumfang	inklusive Manometer



## Bestellschlüssel

			MU303 - 14 H - 0,1/3 - P - A
	1/4"	14	
<b>Anschluss</b>	3/8"	38	
<b>Durchfluss</b>	Standard (Stelle leer lassen)		
	hohe Durchflussleistung		H
<b>Druckbereich</b>	0,1...3bar	0,1/3	
	0,2...6bar	0,2/6	
	0,5...10bar	0,5/10	
	0,5...16bar	0,5/16	
<b>Behälter</b>	Kunststoffbehälter (Stelle leer lassen)		
	Kunststoffbehälter mit Schutzkorb		P
	Metallbehälter		M
<b>Ablassventil</b>	halbautomatisches Ablassventil (Stelle leer lassen)		
	automatisches Ablassventil		A

## Maßzeichnung, Kenngrößen



halbautomatisches Ablassventil

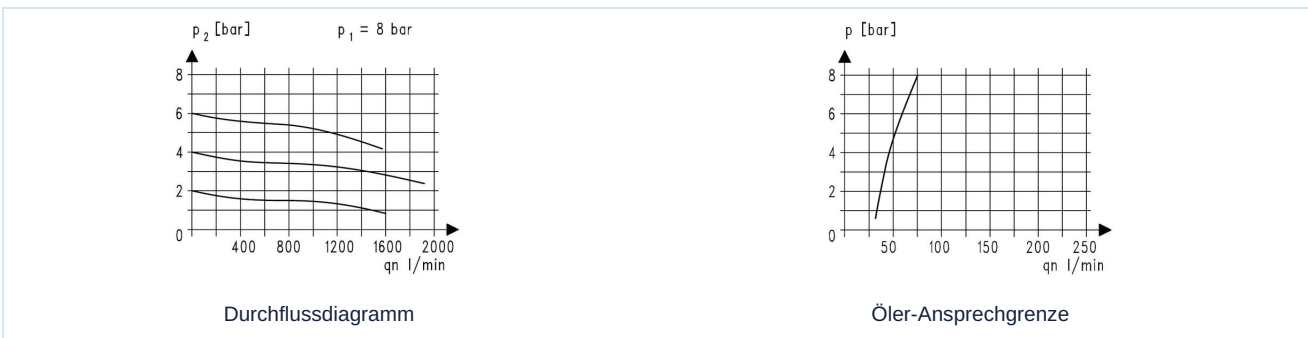
automatisches Ablassventil

Anschluss	Durchfluss bei 6bar* [NI/min]	max. Eingangsdruck [bar]	Druckbereich [bar]	Type
G1/4"	1100	16	0,5...10	MU303-14H-0,5/10
G1/4"	1100	16	0,5...10	MU303-14H-0,5/10-P
G1/4"	1100	16	0,5...10	MU303-14H-0,5/10-M
G3/8"	1100	16	0,5...10	MU303-38-0,5/10
G3/8"	1100	16	0,5...10	MU303-38-0,5/10-P
G3/8"	1100	16	0,5...10	MU303-38-0,5/10-M

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



## Durchflussdiagramm, Öler-Ansprechgrenze



## Zubehör

Bezeichnung	Typ
Halsmutter M30x1,5	MPN03-18/38
Haltewinkel mit Mutter M30x1,5	MMP03-18/38
Haltewinkel mit 2 Schrauben	MMB03-14H/38

Abbildungen unverbindlich  
 Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten

Pneumatik / Druckluftwartung - Druckregler, Filter und Öler / Wartungsgeräte - Serie Modul / Wartungseinheit Serie Modul MU303-P / [MU303-14H-0,5/10-P] Wartungseinheit 1/4"-1100

Version 5

138856 / Erzeugt 2026/23 DE

MADE IN EUROPE

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.eu

Serie online öffnen

Seite 3 / 3

