

Underhållsenhet G1" Serie MU303



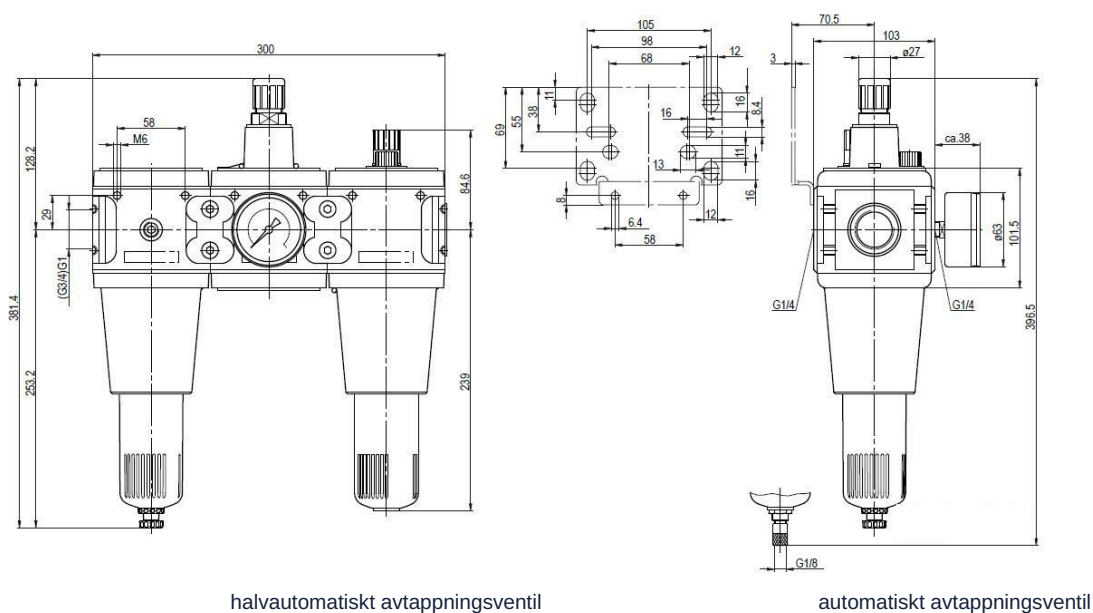
Konstruktionstyp	Membrantryckregulator med sekundäravluftning, Filter enligt centrifugalkraftprincipen, Sintrat filterelement, halvautomatiskt avtappningsventil, Proportionaloljedimsmörjare och Egenluftförbrukning på max. 0,5NI/min
Funktion	Reglering av sekundärtrycket via en vridknopp
Filterinsats	5µm
Olje-dosering	1...2 Droppar/min vid $Q_N = 1000 \text{ NI/min}$
Anslutning	G1" enligt ISO228/1
Material	Hus Aluminium, Olje- och kondensatbehållare Polykarbonat eller Metall, Tätningar NBR, Knopp POM
Medium	Tryckluft
Medietemperatur	med plastbehållare 0...+60°C, med metallbehållare 0...+60°C (med motsvarande beredd tryckluft -10...+60°C)
Omgivningstemperatur	med plastbehållare 0...+60°C, med metallbehållare -10...+60°C
Inloppstryck	maximal 16bar, med automatiskt avtappningsventil 1,5...16bar
Reglerområden	0,5...10bar (0,1...3bar / 0,2...6bar / 0,5...16bar på förfrågan)
Flödesriktning	är markerad med en pil
Monteringssätt	Montering i rörsystem eller Väggmontering med hjälp av hållvinkel
Monteringsläge	vertikal, Avtappningsskruv nedre
Låsning	Tryckinställning kan låses genom att trycka in vridknoppen
Leveransomfattning	inklusive Manometer
Oljerekommendation	HP32A (Temperaturområde 0...50°C), NR32 (Temperaturområde -35...85°C)



Typkod

		MU303 - 10 H - 0,1/3 - P - A					
Anslutning	1"	10					
Flöde	hög flödeskapacitet	H					
Tryckområde	0,1...3bar		0,1/3				
	0,2...6bar		0,2/6				
	0,5...10bar		0,5/10				
	0,5...16bar		0,5/16				
Behållare	Plastbehållare (Lämna fältet tomt)						
	Plastbehållare med skyddskorg					P	
	Metallbehållare					M	
Avtappningsventil	halvautomatiskt avtappningsventil (Lämna fältet tomt)						
	automatiskt avtappningsventil						A

Måttskiss, Karakteristiska värden

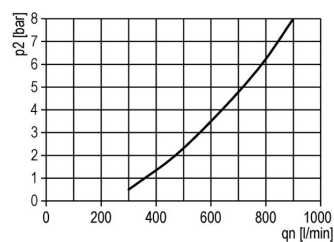
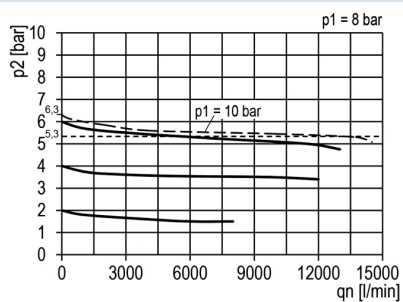


Anslutning	Flöde vid 6bar* [l/min]	max. Ingångstryck [bar]	Tryckområde [bar]	Typ
G1"	11300	16	0,5...10	MU303-10H-0,5/10
G1"	11300	16	0,5...10	MU303-10H-0,5/10-P
G1"	11300	16	0,5...10	MU303-10H-0,5/10-M

*Flödesuppgifter vid ingångstryck på 8bar, utgångstryck på 6bar och 1bar Tryckfall



Flödesdiagramm, Oljare – aktiveringsgräns



Tillbehör

Beteckning	Typ
Hållvinkel med 2 skruvar	MMB03-34VH/10H

Illustrationer ej bindande

Rätt till konstruktions-, mått- och materialändringar förbehålles

Pneumatik / Tryckluftunderhåll – tryckregulator, filter och dimsörjare / Underhållsenheter – serie Modul / Underhållsenhet Serie Modul MU303 / [MU303-10H-0,5/10] Underhållsenhet MU303-10H-0,5/10

Version 8

138855 / Genererad 2026/41 SV

TILLVERKAD I EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Öppna serie online

Sida 3 / 3

