Partnership. With Guarantee.

Underhållsenhet G1"
Serie MU303

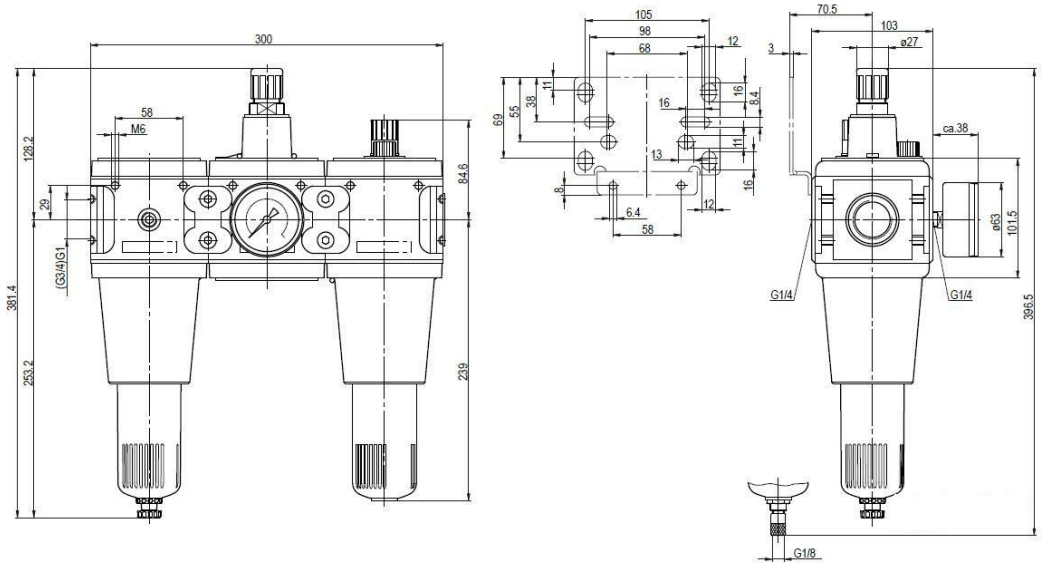
Konstruktionstyp	Membrantryckregulator med sekundäravluftning, Filter enligt centrifugalkraftprincipen, Sintrat filterelement, halvautomatiskt avtappningsventil, Proportionaloljedimsmörjare och Egenluftförbrukning på max. 0,5Nl/min
Funktion	Reglering av sekundärtrycket via en vridknopp
Filterinsats	5µm
Olje-dosering	1...2 Droppar/min vid Q_N = 1000 Nl/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
Regleromräden	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)

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

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



halvautomatiskt avtappningsventil

automatiskt avtappningsventil

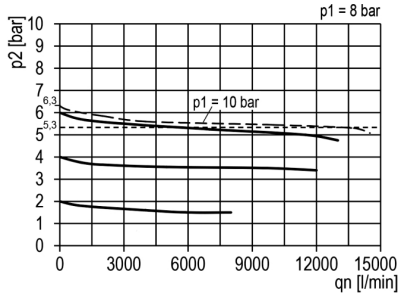
Anslutning	Flöde vid 6bar* [Nl/min]	max. Ingångstryck [bar]	Tryckområde [bar]	Typ
G1"	11300	16	0,5...10	MU303-10H-0,5/10
G1"	11300	16	0,5...10	MU303-10H-0,5/10-P
G1"	11300	16	0,5...10	MU303-10H-0,5/10-M

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

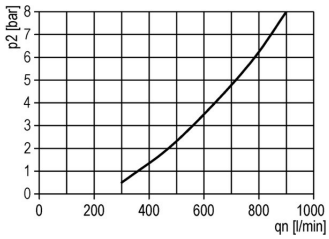
+43 512 52076
austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

Flödesdiagramm, Oljare – aktiveringsgräns



Flödesdiagramm



Oljare – aktiveringsgräns

Tillbehör

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

Illustrationer ej bindande
Rätt till konstruktions-, mått- och materialändringar förbehålles

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