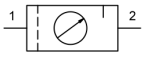
Partnership. With Guarantee.

Wartungseinheit 1/4"
Serie MU301-14





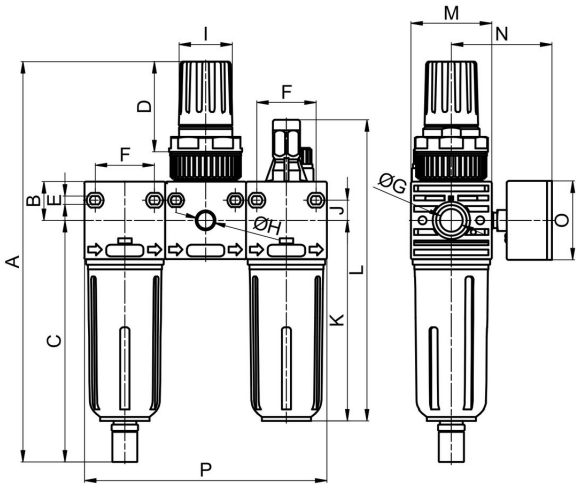
Bauart	Membrandruckregler mit Sekundärentlüftung, Zentrifugalkraft-Prinzip-Filter, Sinter-Filterelement, Proportionalöler, Schutzkorb
Anschluss	G1/4" nach ISO228/1
Manometeranschluss	G1/8" nach ISO228/1
Werkstoffe	Gehäuse Azetalharz (POM), Gewindeanschlüsse Messing
Funktion	Druckregelung plus Filterung plus Anreicherung der Druckluft mit Öl
Befestigungsart	Einbau in Leitungssystem, Halsmutter oder Wandbefestigung mittels Haltewinkel
Einbaulage	vertikal, Kondensat- und Ölbehälter nach unten
Medium	Druckluft
Mediumstemperatur	+5...+50°C
Umgebungstemperatur	+5...+50°C
Eingangsdruck	max. 16bar, 1,5-10bar bei automatischem Ablassventil K-SA
Regelbereiche	siehe "Bestellschlüssel"
Durchflussrichtung	ist durch einen Pfeil gekennzeichnet
Arretierung	die Druckeinstellung kann durch Eindrücken des Drehknopfes arretiert werden
Kondensatablassventil	manuell bzw. halbautomatisch
Behältervolumen	Filter 22cm³, Öler 42cm³
Öldosierung	1-2 Tropfen pro Minute, bei Durchfluss im Gerät
empfohlenes Öl	nach ISO VG 32, STASTO-Pneumatiköl HP32A
Lieferumfang	inklusive Manometer Ø40mm und Halsmutter
Zubehör	Haltewinkel MMP01-14 für Wandbefestigung, automatisches Ablassventil K-SA
Sonderausführung	absperrbare Ausführung

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

Bestellschlüssel

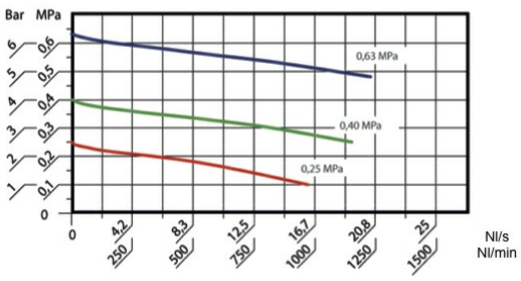
		MU301 - 14 - 0,5/8 - F5 - A
Anschluss	1/4"	14
Druckbereich	0,5...4bar	0,5/4
	0,5...8bar	0,5/8
	0,5...12bar	0,5/12
Filtereinsatz	20µm (Stelle leer lassen)	
	5µm	F5
Ablassventil	halbautomatisches Ablassventil (Stelle leer lassen)	
	automatisches Ablassventil	A

Abmessungen



Anschluss G	A	B	C	D	E	F	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Gewicht [ca. kg]	Typ
G1/4"	208	20	125,5	47	4,5	30÷32	G1/8"	M30x1,5	10,5	104	156,5	42	~52	40	126	0,48	MU301-14-0,5/8

Durchflussdiagramm

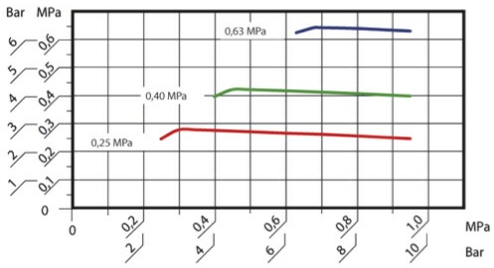


Eingangsdruck = 10bar

+43 512 52076
austria@stasto.eu

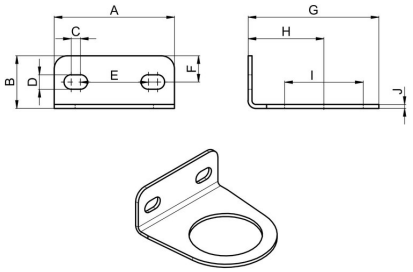
© STASTO Automation KG

Regelverhalten



Durchfluss konstant = 34Nl/min
horizontale Achse: Eingangsdruck
vertikale Achse: Ausgangsdruck

Zubehör



A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Typ
46	20	3,5	5,5	26	10	50	29	30	1,5	MMP01-14

Abbildungen unverbindlich
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten

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