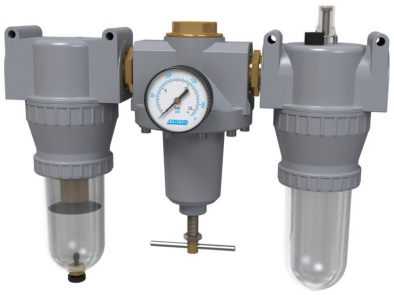
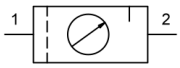
Partnership. With Guarantee.

# Underhållsenhet G11/4"...G11/2" Serie Gold MU304






| | |
|---|---|
| Konstruktionstyp | Membrantryckregulator med sekundäravluftning, Filter enligt centrifugalkraftprincipen, Sintrat filterelement, Proportionaloljedimsmörjare, Oljepåfyllning under tryck möjlig |
| Anslutning | G11/4"...G11/2" enligt ISO228/1 |
| Material | Hus Zinkgjutgods, Olje- och kondensatbehållare Polykarbonat eller Metall |
| Funktion | Tryckreglering med filtrering och berikning av tryckluften med olja |
| Filterinsats | 40µm |
| Monteringssätt | Montering i rörsystem eller Väggmontering med hjälp av hållvinkel |
| Monteringsläge | vertikal, Avtappningsskruv nedre |
| Medium | Tryckluft |
| Oljerekommendation | HP32A (Temperaturområde 0...50°C), NR32 (Temperaturområde -35...85°C) |
| Olje-dosering | 1...2 Droppar/min vid $Q_N$ = 1000 Nl/min |
| 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 | 1,5...16bar respektive 1,5...20bar högt Tabell, med automatisk avtappningsventil 1,5...16bar |
| Regleromräden | 0,5...10bar och 0,5...16bar med metallbehållare (0,5...3/ 0,5...6 på förfrågan) |
| Flödesriktning | är markerad med en pil |
| Leveransomfattning | inklusive Manometer |
| Specialutförande | Inloppstryck 25bar |

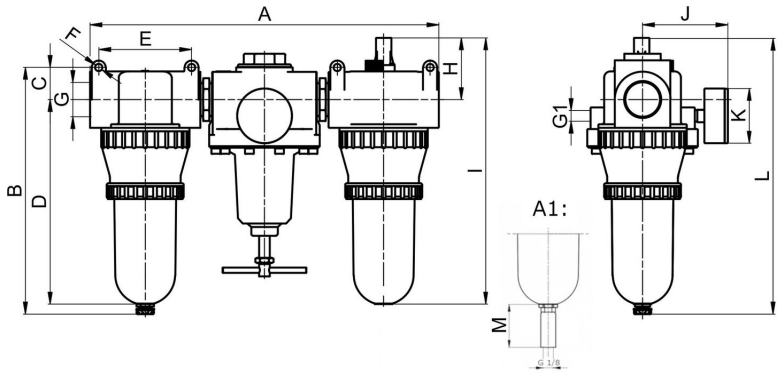
## Beställningskod

| | | MU304 - 114 - 0,5/10 - P - A1 |
|---|---|---|
| | | |
| | 11/4" | 114 |
| **Anslutning** | 11/2" | 112 |
| | | |
| **Tryckområde** | 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 | A1 |



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

## Måttskiss



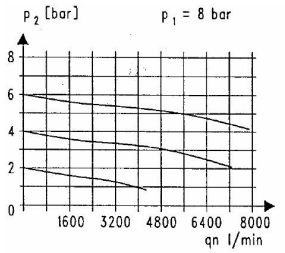

A1: automatiskt avtappningsventil

| Anslutning G | A | B | C | D | E | F | G1 | H | I | J | K | L | M |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| G11/4" | 431 | 280 | 36,5 | 232 | 105 | 8,5 | G1/4" | 70 | 302 | 97 | 63 | 313,5 | 34 |
| G11/2" | 395 | 280 | 36,5 | 232 | 105 | 8,5 | G1/4" | 70 | 302 | 97 | 63 | 313,5 | 34 |

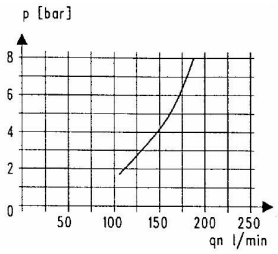
| Anslutning | Flöde vid 6bar* [Nl/min] | max. inloppstryck [bar] | Tryckområde [bar] | Vikt [ca. kg] | Typ |
|---|---|---|---|---|---|
| G11/4" | 5500 | 16 | 0,5...10 | 3,8 | MU304-114-0,5/10 |
| G11/4" | 5500 | 16 | 0,5...10 | 4,3 | MU304-114-0,5/10-P |
| G11/4" | 5500 | 20 | 0,5...16 | 4,1 | MU304-114-0,5/16-M |
| G11/2" | 5500 | 16 | 0,5...10 | 3,6 | MU304-112-0,5/10 |
| G11/2" | 5500 | 16 | 0,5...10 | 4,1 | MU304-112-0,5/10-P |
| G11/2" | 5500 | 20 | 0,5...16 | 4,0 | MU304-112-0,5/16-M |

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

## Flödesdiagramm, Oljare – aktiveringsgräns




Flödesdiagramm




Oljare – aktiveringsgräns

## Tillbehör

| Beteckning | Typ |
|---|---|
| Hållvinkel för tryckregulatorer | MMB04-34/112 |

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




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