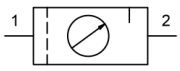
Partnership. With Guarantee.

# Underhållsenhet G1/4"...G3/8"
# Serie Gold MU304




| | |
|---|---|
| Konstruktionstyp | Membrantryckregulator med sekundäravluftning, Filter enligt centrifugalkraftprincipen, Sintrat filterelement, Proportionaloljedimsmörjare, Oljepåfyllning under tryck möjlig |
| Anslutning | G1/4"...G3/8" enligt ISO228/1 |
| Material | Hus Zinkgjutgods, Olje- och kondensatbehållare Polykarbonat eller Metall |
| Funktion | Tryckreglering med filtrering och berikning av tryckluften med olja |
| Filterinsats | 5µm |
| 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 4...12bar |
| Regleromräden | 0,5...10bar och 0,5...16 bar med metallbehållare (0,5...3/ 0,5...6 på förfrågan) |
| Flödesriktning | är markerad med en pil |
| Leveransomfattning | inklusive Manometer |
| Specialutförande | Inloppstryck 25bar |

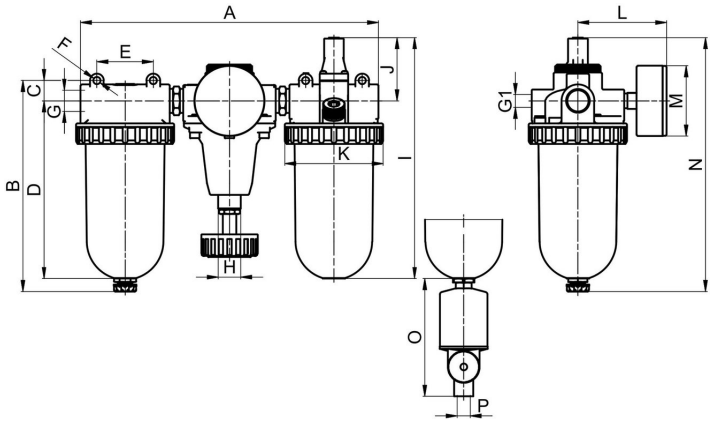


+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

## Beställningskod

| | | MU304 - 14 H - 0,5/10 - P - F5 - A |
|---|---|---|
| **Anslutning** | 1/4" | 14 |
| | 3/8" | 38 |
| **Flöde** | Standard (Lämna fältet tomt) | |
| | hög flödeskapacitet | H |
| **Tryckområde** | 0,5...10bar | 0,5/10 |
| | 0,5...16bar | 0,5/16 |
| **Behållare** | Plastbehållare (Lämna fältet tomt) | |
| | Plastbehållare med skyddskorg | P |
| | Metallbehållare | M |
| **Filterinsats** | 5µm | F5 |
| **Avtappningsventil** | halvautomatiskt avtappningsventil (Lämna fältet tomt) | |
| | automatiskt avtappningsventil | A |

## Måttskiss




automatiskt avtappningsventil

| Anslutning G | A | B | C | D | E | F | G1 | H | I | J | K | L | M | N | O | P |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| G1/4" | 178 | 145,5 | 14 | 116 | 38 | 5,3 | G1/4" | M20x1,5 | 169 | 51 | 57 | 65 | 50 | 182,5 | 104 | G1/4" |
| G3/8" | 178 | 145,5 | 14 | 116 | 38 | 5,3 | G1/4" | M20x1,5 | 169 | 51 | 57 | 65 | 50 | 182,5 | 104 | G1/4" |

| Anslutning | Flöde vid 6bar* [Nl/min] | max. inloppstryck [bar] | Tryckområde [bar] | Vikt [ca. kg] | Typ |
|---|---|---|---|---|---|
| G1/4" | 600 | 16 | 0,5...10 | 1,2 | MU304-14H-0,5/10-F5 |
| G1/4" | 600 | 16 | 0,5...10 | 1,4 | MU304-14H-0,5/10-P-F5 |
| G1/4" | 600 | 20 | 0,5...16 | 1,3 | MU304-14H-0,5/16-M-F5 |
| G3/8" | 600 | 16 | 0,5...10 | 1,2 | MU304-38-0,5/10-F5 |
| G3/8" | 600 | 16 | 0,5...10 | 1,4 | MU204-38-0,5/10-P-F5 |
| G3/8" | 600 | 20 | 0,5...16 | 1,3 | MU204-38-0,5/16-M-F5 |

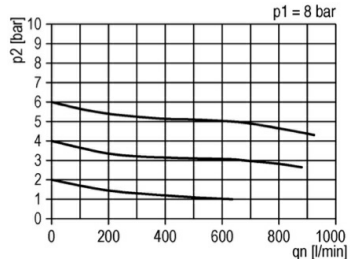
*Flödesuppgifter vid ingångstryck på 8bar, utgångstryck på 6bar och 1bar Tryckfall



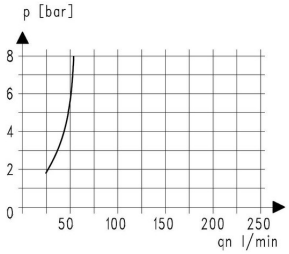
+43 512 52076
austria@stasto.eu


© STASTO Automation KG

## Flödesdiagramm, Oljare – aktiveringsgräns




Flödesdiagramm




Oljare – aktiveringsgräns

## Tillbehör

| Beteckning | Typ |
|---|---|
| Kragemutter för tryckregulatorer M20x1,5 | MPD04-14H/10 |
| Hållvinkel med halsmutter för tryckregulatorer M20x1,5 | MMP04-14H/12 |
| Hållvinkel för oljedimsmörjare och filter | MMB04-14H/38 |

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




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