

## Underhållsenhet G1/2" Serie Gold MU304



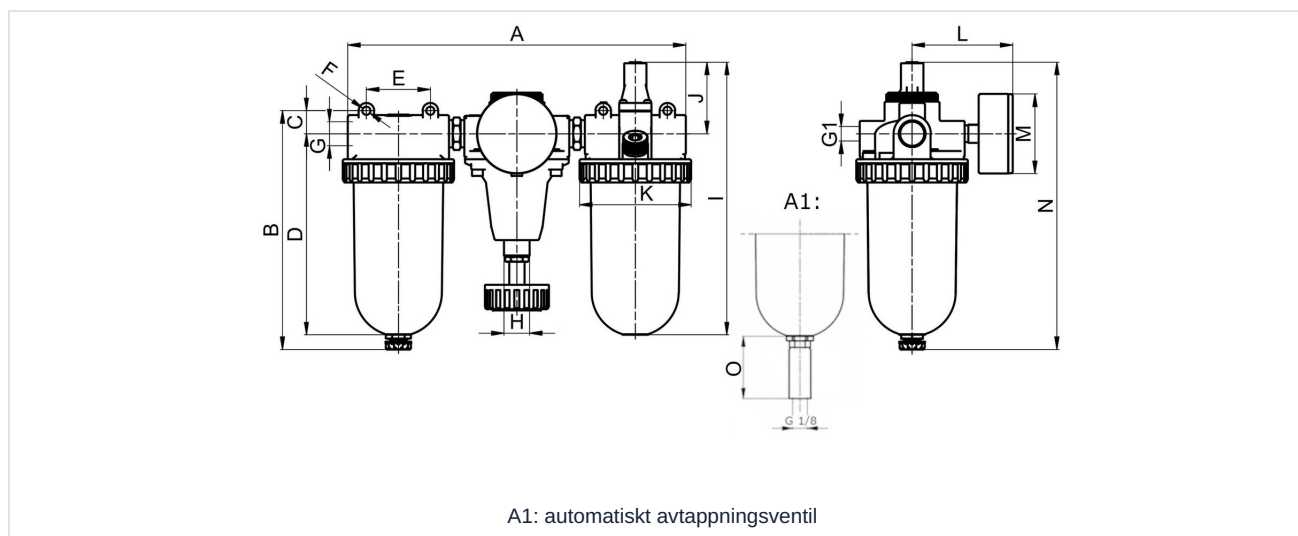
|                      |  |
|----------------------|--|
| Konstruktionstyp     | Membrantryckregulator med sekundärluftning, Filter enligt centrifugalkraftprincipen, Sintrat filterelement, Proportionaloljedimsmörjare, Oljepåfyllning under tryck möjlig |
| Anslutning           | G1/2" enligt ISO228/1  |
| Material             | Hus Zinkgjutgods, Olje- och kondensatbehållare Polykarbonat eller Metall   |
| Funktion             | Tryckreglering med filtrering och oljeberikning av tryckluften   |
| Filterinsats         | 5µm  |
| Monteringssätt       | Installation i rörledningssystem eller Vägghäring med hjälp av fästvinkel  |
| 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 NI/min  |
| Medietemperatur      | med plastbehållare 0...+60°C, med metallbehållare 0...+60°C (med tryckluft som är beredd på lämpligt sätt -10...+60°C)   |
| Omgivningstemperatur | med plastbehållare 0...+60°C, med metallbehållare -10...+60°C  |
| Inloppstryck         | 1,5...16bar respektive 1,5...20bar enligt tabell, med automatisk avtappningsventil 1,5...16bar   |
| Reglerområden        | 0,5...10bar och 0,5...16bar med metallbehållare (0,5...3/ 0,5...6 på begäran)  |
| Flödesriktning       | är markerad med en pil   |
| Leveransomfattning   | inklusive manometer  |
| Specialutförande     | Inloppstryck 25bar   |



## Beställningskod

|                          |   | MU304 - 12 H - 0,5/10 - P - F5 - A1 |  |  |  |  |        |  |  |  |  |   |    |  |    |
|--------------------------|---|-------------------------------------|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|---|----|--|----|
| <b>Anslutning</b>        | 1/2"  | 12                                  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |   |    |  |    |
| <b>Flöde</b>             | Standard (Lämna fältet tomt)                          |                                     |  |  |  |  |        |  |  |  |  |   |    |  |    |
|                          | högt flöde  | H                                   |  |  |  |  |        |  |  |  |  |   |    |  |    |
| <b>Tryckområde</b>       | 0,5...10bar   |                                     |  |  |  |  | 0,5/10 |  |  |  |  |   |    |  |    |
|                          | 0,5...16bar   |                                     |  |  |  |  | 0,5/16 |  |  |  |  |   |    |  |    |
| <b>Behållare</b>         | Plastbehållare (Lämna fältet tomt)                    |                                     |  |  |  |  |        |  |  |  |  |   |    |  |    |
|                          | Plastbehållare med skyddskorg                         |                                     |  |  |  |  |        |  |  |  |  | P |    |  |    |
|                          | Metallbehållare                                       |                                     |  |  |  |  |        |  |  |  |  | M |    |  |    |
| <b>Filterinsats</b>      | 5µm   |                                     |  |  |  |  |        |  |  |  |  |   | F5 |  |    |
| <b>Avtappningsventil</b> | halvautomatiskt avtappningsventil (Lämna fältet tomt) |                                     |  |  |  |  |        |  |  |  |  |   |    |  |    |
|                          | automatiskt avtappningsventil                         |                                     |  |  |  |  |        |  |  |  |  |   |    |  | A1 |

## Måttskiss



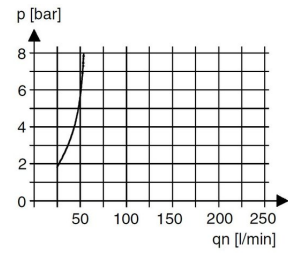
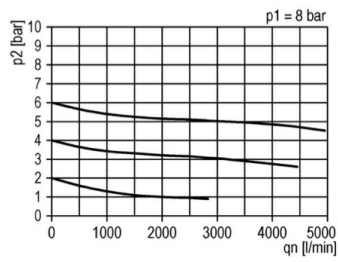
| Anslutning G | A   | B     | C  | D   | E  | F   | G1    | H       | I   | J  | K  | L    | M  | N     | O  |
|--------------|-----|-------|----|-----|----|-----|-------|---------|-----|----|----|------|----|-------|----|
| G1/2"        | 250 | 186,5 | 18 | 157 | 50 | 6,2 | G1/4" | M20x1,5 | 212 | 55 | 87 | 71,5 | 63 | 223,5 | 34 |

| Anslutning | Flöde vid 6 bar* [Nl/min] | max. inloppstryck [bar] | Tryckområde [bar] | Vikt [ca. kg] | Typ                   |
|------------|---------------------------|-------------------------|-------------------|---------------|-----------------------|
| G1/2"      | 3200                      | 16                      | 0,5...10          | 2,5           | MU304-12H-0,5/10-F5   |
| G1/2"      | 3200                      | 16                      | 0,5...10          | 3,2           | MU304-12H-0,5/10-P-F5 |
| G1/2"      | 3200                      | 20                      | 0,5...16          | 2,7           | MU304-12H-0,5/16-M-F5 |

\*Flödesuppgifter vid inloppstryck på 8bar, utloppstryck på 6bar och 1bar tryckfall



## Flödesdiagramm, Oljare – aktiveringsgräns



## Tillbehör

| Beteckning  | Typ          |
|---|--------------|
| Hållvinkel med halsmutter för tryckregulatorer M20x1,5  | MMP04-38/10  |
| Hållvinkel med 2 skruvar för oljedimsmörjare och filter | MMB04-38H/10 |

Bilderna är inte bindande

Rätt till konstruktions-, mått- och materialändringar förbehålles

Pneumatik / Tryckluftunderhåll – tryckregulator, filter och dimsmörjare / Underhållsenheter – serie Gold / Underhållsenhet Serie Gold MU304-P / [MU304-12H-0,5/10-P-F5] Underhållsenhet MU304-12H-0,5/10-P-F5

Version 4

138935 / Genererad 2026/23 SV

TILLVERKAD I EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Öppna serie online

Sida 3 / 3

