

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



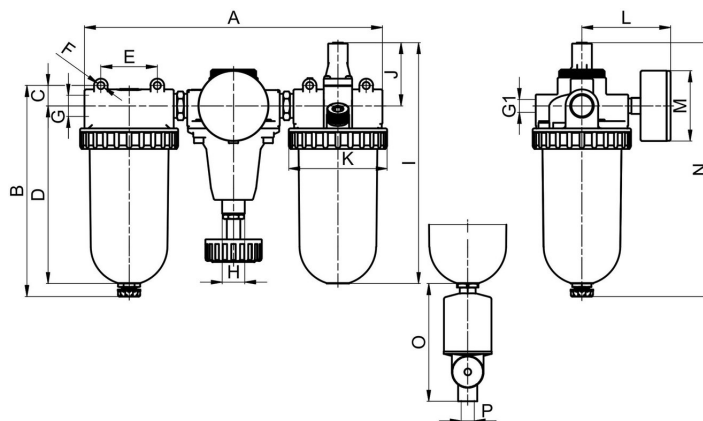
|                      |   |
|----------------------|---|
| Konstruktionstyp     | Membrantryckregulator med sekundäravluftning, Filter enligt centrifugalkraftprincipen, Sintrat filterelement, Proportionaloljedismörjare, Oljepåfyllning under tryck möjlig |
| Anslutning           | G1/4" ...G3/8" enligt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



## Beställningskod

|                         |  | MU304 - 14 H - 0,5/10 - P - F5 - A |        |  |  |  |  |  |   |    |   |
|-------------------------|--|------------------------------------|--------|--|--|--|--|--|---|----|---|
|                         | 1/4"   | 14                                 |        |  |  |  |  |  |   |    |   |
| <b>Anslutning</b>       | 3/8"   | 38                                 |        |  |  |  |  |  |   |    |   |
| <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>Avtappingsventil</b> | halvautomatiskt avtappingsventil (Lämna fältet tomt) |                                    |        |  |  |  |  |  |   |    |   |
|                         | automatiskt avtappingsventil                         |                                    |        |  |  |  |  |  |   |    | A |

## Måttskiss



automatiskt avtappingsventil

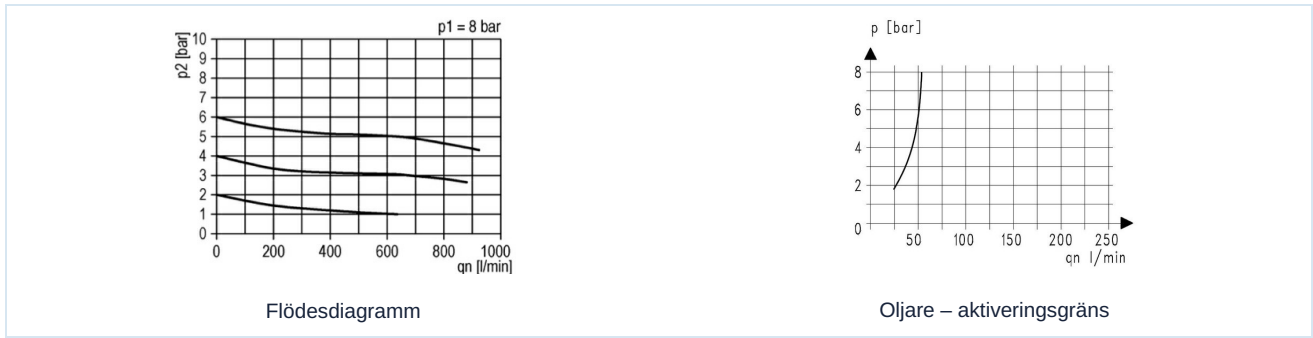
| Anslutning G | A   | B     | C  | D   | E  | F   | G1    | H       | I   | J  | K  | L  | M  | N     | O   | P     |
|--------------|-----|-------|----|-----|----|-----|-------|---------|-----|----|----|----|----|-------|-----|-------|
| G1/4"        | 178 | 145,5 | 14 | 116 | 38 | 5,3 | G1/4" | M20x1,5 | 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 6 bar* [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 inloppstryck på 8bar, utloppstryck på 6bar och 1bar tryckfall



## 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 |

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 / [MU304-14H-0,5/10-P-F5] Underhållsenhet 1/4"-600-5

Version 4

138937 / Genererad 2026/23 SV

TILLVERKAD I EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

[www.stasto.com](http://www.stasto.com)

Öppna serie online

Sida 3 / 3

