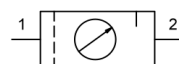
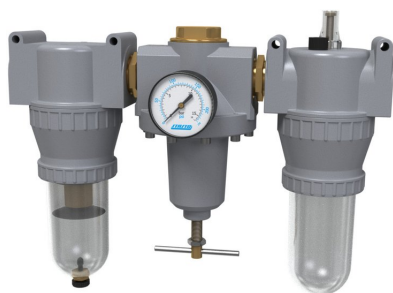


## Underhållsenhet G11/4"...G11/2" Serie Gold MU304



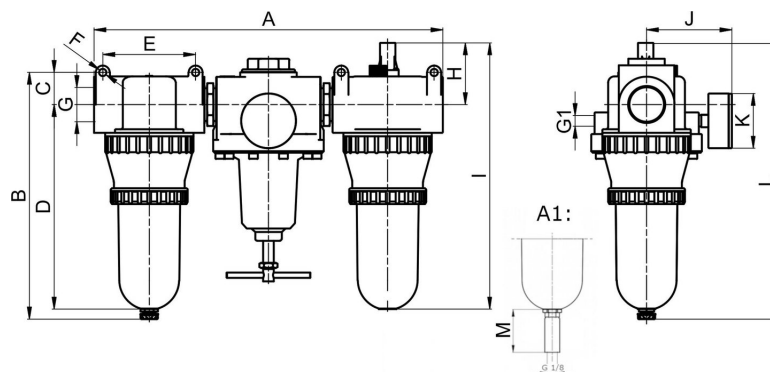
|                      |                                                                                                                                                                              |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 <sub>N</sub> = 1000 NI/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                                                                                 |
| Reglerområden        | 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 |        |   |  |    |  |
| Anslutning        | 11/4"                                                 | 114                           |        |   |  |    |  |
|                   | 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 |  |



## Måttskiss



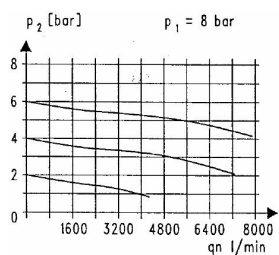
A1: automatiskt avtappningsventil

| Anslutning<br>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 |

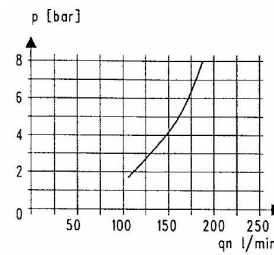
| Anslutning | Flöde vid 6bar*<br>[l/min] | max. inloppstryck<br>[bar] | Tryckområde<br>[bar] | Vikt<br>[ca. kg] | Typ                |
|------------|----------------------------|----------------------------|----------------------|------------------|--------------------|
| G11/4"     | 5500                       | 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

## Flödesdiagram, Oljare – aktiveringsgräns



Flödesdiagram



Oljare – aktiveringsgräns

## Tillbehör

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

Illustrationer ej bindande

Rätt till konstruktions-, mått- och materialändringar förbehålles

Pneumatik / Tryckluftunderhåll – tryckregulator, filter och dimsmörjare / Underhållsenheter – serie Gold / Underhållsenhet Serie Gold MU304-P / [MU304-112-0,5/10-P] Underhållsenhet MU304-112-0,5/10-P

Version 5

138954 / Genererad 2026/29 SV

TILLVERKAD I EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Öppna serie online

Sida 2 / 2

