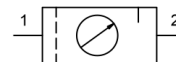


## Underhållsenhet G1/4" och G3/8" Serie MU303



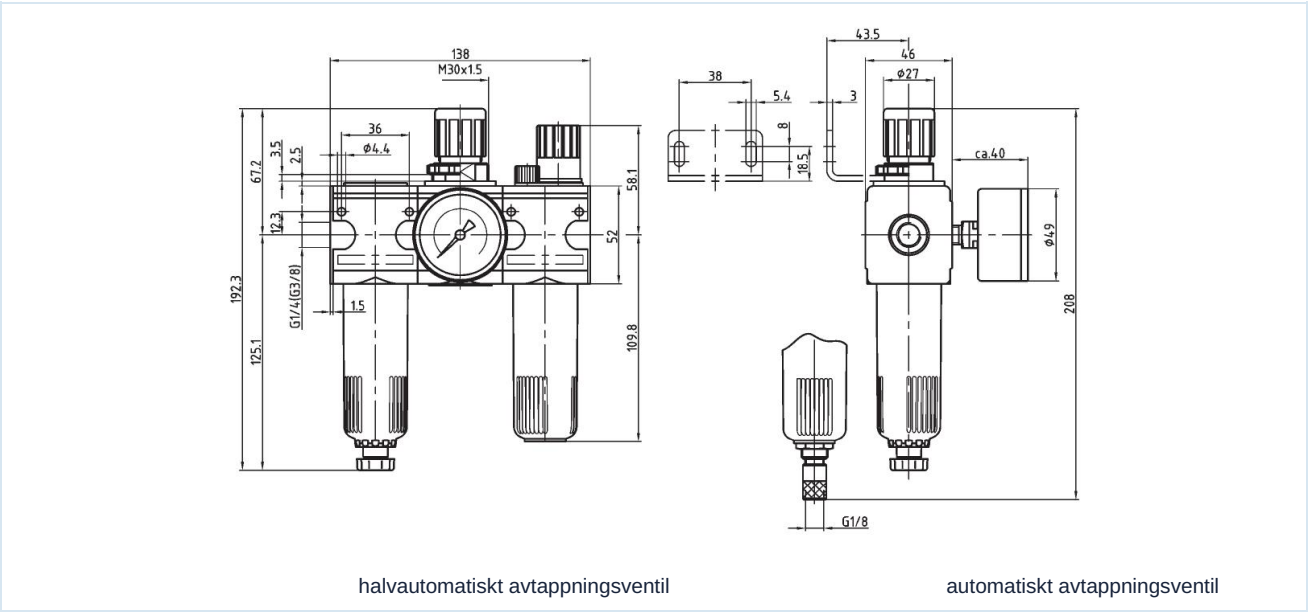
|                      |                                                                                                                                                                              |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstruktionstyp     | Membrantryckregulator med sekundäravluftning, Filter enligt centrifugalkraftprincipen, Sintrat filterelement, halvautomatiskt avtappningsventil, Proportionaloljedimsmörjare |
| Anslutning           | G1/4" och G3/8" enligt ISO228/1                                                                                                                                              |
| Material             | Hus Zinkgjutgods, Olje- och kondensatbehållare Polykarbonat eller Metall, Tätningar NBR, Knopp POM                                                                           |
| Funktion             | Reglering av sekundärtrycket                                                                                                                                                 |
| Låsning              | Tryckinställning kan låsas genom att trycka in vridknappen                                                                                                                   |
| Filterinsats         | 5µm                                                                                                                                                                          |
| Monteringssätt       | Montering i rörsystem, Kragemutter eller Vägghäring med hjälp av hållvinkel                                                                                                  |
| Monteringsläge       | vertikal, Avtappningsskruv nedre                                                                                                                                             |
| Medium               | Tryckluft                                                                                                                                                                    |
| Oljerekommendation   | HP32A (Temperaturområde 0...50°C), NR32 (Temperaturområde -35...85°C)                                                                                                        |
| 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         | maximal 16bar, med automatiskt avtappningsventil 1,5...16bar                                                                                                                 |
| Reglerområden        | 0,5...10bar (0,1...3bar / 0,2...6bar / 0,5...16bar på förfrågan)                                                                                                             |
| Flödesriktning       | är markerad med en pil                                                                                                                                                       |
| Leveransomfattning   | inklusive Manometer                                                                                                                                                          |



Beställningskod

|                   |                                                       |                              |        |   |  |   |
|-------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------|--------|---|--|---|
|                   |                                                       | MU303 - 14 H - 0,1/3 - P - A |        |   |  |   |
|                   |                                                       | 1/4"                         | 14     |   |  |   |
| Anslutning        |                                                       | 3/8"                         | 38     |   |  |   |
| Flöde             | Standard (Lämna fältet tomt)                          |                              |        |   |  |   |
|                   | hög flödeskapacitet                                   |                              | H      |   |  |   |
| Tryckområde       | 0,1...3bar                                            |                              | 0,1/3  |   |  |   |
|                   | 0,2...6bar                                            |                              | 0,2/6  |   |  |   |
|                   | 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                         |                              |        |   |  | A |

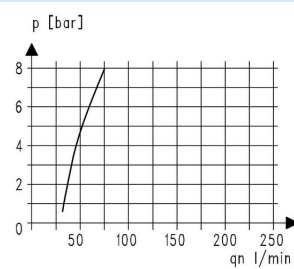
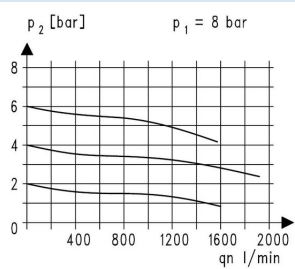
Måttskiss, Karakteristiska värden



| Anslutning | Flöde vid 6bar*<br>[Nl/min] | max. Ingångstryck<br>[bar] | Tryckområde<br>[bar] | Typ                |
|------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------|--------------------|
| G1/4"      | 1100                        | 16                         | 0,5...10             | MU303-14H-0,5/10   |
| G1/4"      | 1100                        | 16                         | 0,5...10             | MU303-14H-0,5/10-P |
| G1/4"      | 1100                        | 16                         | 0,5...10             | MU303-14H-0,5/10-M |
| G3/8"      | 1100                        | 16                         | 0,5...10             | MU303-38-0,5/10    |
| G3/8"      | 1100                        | 16                         | 0,5...10             | MU303-38-0,5/10-P  |
| G3/8"      | 1100                        | 16                         | 0,5...10             | MU303-38-0,5/10-M  |

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

## Flödesdiagramm, Oljare – aktiveringsgräns



### Tillbehör

| Beteckning                    | Typ          |
|-------------------------------|--------------|
| Kragemutter M30x1,5           | MPN03-18/38  |
| Hållvinkel med mutter M30x1,5 | MMP03-18/38  |
| Hållvinkel med 2 skruvar      | MMB03-14H/38 |

Illustrationer ej bindande

Rätt till konstruktions-, mått- och materialändringar förbehålles

Pneumatik / Tryckluftunderhåll – tryckregulator, filter och dimsmörjare / Underhållsenheter – serie Modul / Underhållsenhet Serie Modul MU303-P / [MU303-14H-0,5/10-P] Underhållsenhet 1/4"-1100

Version 7

138856 / Genererad 2026/39 SV

TILLVERKAD I EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Öppna serie online

Sida 3 / 3

