

## Vedlikeholdsenhet G1" Serie MU303



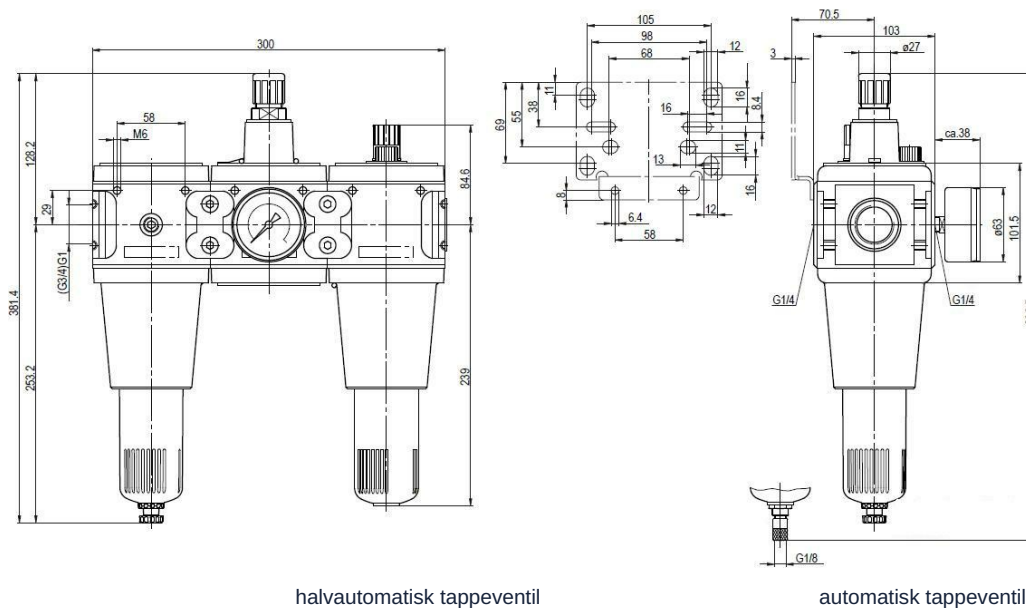
|                      |                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstruksjonstype    | Membrantrykkregulator med sekundæravlufting, Filter etter sentrifugalkraftprinsippet, Sintret filterelement, halvautomatisk tappeventil, Proporsjonal smøreapparat og Eget luftforbruk på maks. 0,5NI/min |
| Funksjon             | Regulering av sekundærtrykket via en dreieknapp                                                                                                                                                           |
| Filterinnsats        | 5µm                                                                                                                                                                                                       |
| Olje dosering        | 1...2 Dråper/minutt ved $Q_N = 1000 \text{ NI/min}$                                                                                                                                                       |
| Tilkobling           | G1" i henhold til ISO228/1                                                                                                                                                                                |
| Materialer           | Hus Aluminium, Olje- og kondensatbeholder Polykarbonat eller Metall, Tetninger NBR, Knapp POM                                                                                                             |
| Medium               | Trykkluft                                                                                                                                                                                                 |
| Mediatemperatur      | med plastbeholder 0...+60°C, med metallbeholder 0...+60°C (med tilsvarende behandlet trykkluft -10...+60°C)                                                                                               |
| Omgivelsestemperatur | med plastbeholder 0...+60°C, med metallbeholder -10...+60°C                                                                                                                                               |
| Inngangstrykk        | maksimal 16bar, med automatisk dreneringsventil 1,5...16bar                                                                                                                                               |
| Reguleringsområder   | 0,5...10bar (0,1...3bar / 0,2...6bar / 0,5...16bar på forespørsel)                                                                                                                                        |
| Strømningsretning    | er markert med en pil                                                                                                                                                                                     |
| Monteringstype       | Montering i rørsystem eller Veggfeste ved hjelp av festebrakett                                                                                                                                           |
| Monteringsposisjon   | vertikal, Tappeskruer nederst                                                                                                                                                                             |
| Låsing               | Trykkinnstilling kan låses ved å trykke inn dreieknappen                                                                                                                                                  |
| Leveringsomfang      | inkludert Manometer                                                                                                                                                                                       |
| Oljeanbefaling       | HP32A (Temperaturområde 0...50°C), NR32 (Temperaturområde -35...85°C)                                                                                                                                     |



## Typekode

| MU303 - 10 H - 0,1/3 - P - A |                                          |        |   |  |  |   |   |  |  |
|------------------------------|------------------------------------------|--------|---|--|--|---|---|--|--|
| Tilkobling                   | 1"                                       | 10     |   |  |  |   |   |  |  |
| Gjennomstrømning             | høy gjennomstrømningskapasitet           |        | H |  |  |   |   |  |  |
| Trykkområde                  | 0,1...3bar                               | 0,1/3  |   |  |  |   |   |  |  |
|                              | 0,2...6bar                               | 0,2/6  |   |  |  |   |   |  |  |
|                              | 0,5...10bar                              | 0,5/10 |   |  |  |   |   |  |  |
|                              | 0,5...16bar                              | 0,5/16 |   |  |  |   |   |  |  |
| Beholder                     | Plastbeholder (La stå tomt)              |        |   |  |  |   |   |  |  |
|                              | Plastbeholder med beskyttelseskurv       |        |   |  |  | P |   |  |  |
|                              | Metallbeholder                           |        |   |  |  | M |   |  |  |
| Tappeventil                  | halvautomatisk tappeventil (La stå tomt) |        |   |  |  |   |   |  |  |
|                              | automatisk tappeventil                   |        |   |  |  |   | A |  |  |

## Måltegning, Kjennetegn



| Tilkobling | Gjennomstrømning ved 6 bar*<br>[Nl/min] | maks. innløpstrykk<br>[bar] | Trykkområde<br>[bar] | Type               |
|------------|-----------------------------------------|-----------------------------|----------------------|--------------------|
| G1"        | 11300                                   | 16                          | 0,5...10             | MU303-10H-0,5/10   |
| G1"        | 11300                                   | 16                          | 0,5...10             | MU303-10H-0,5/10-P |
| G1"        | 11300                                   | 16                          | 0,5...10             | MU303-10H-0,5/10-M |

\*Strømningsdata ved inngangstrykk på 8bar, utgangstrykk på 6bar og 1bar Trykkfall

Versjon 7

138901 / Generert 2026/39 NB

PRODUSERT I EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

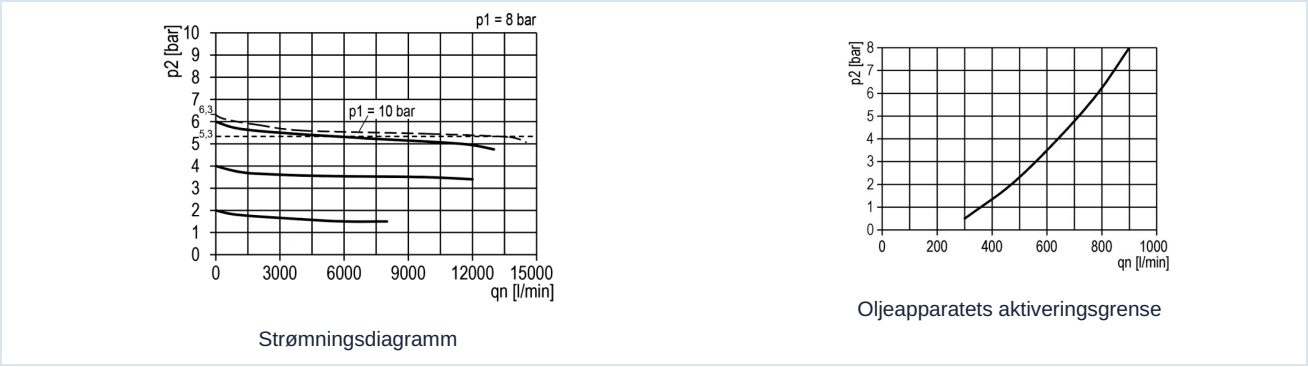
www.stasto.com

Åpne serie på nett

Side 2 / 3



Strømningsdiagram, Oljeapparatets aktiveringsgrense



Tilbehør

| Betegnelse               | Type           |
|--------------------------|----------------|
| Holdevinkel med 2 skruer | MMB03-34VH/10H |

Illustrasjoner ikke bindende  
Konstruksjons-, mål- og materialendringer forbeholdes

Pneumatikk / Trykkluftvedlikehold – trykkregulator, filter og smøreapparat / Vedlikeholdsenheter – serie Modul / Vedlikeholdsenhet Serie Modul MU303-M / [MU303-10H-0,5/10-M]  
Vedlikeholdsenhet 1"-11300-16-5