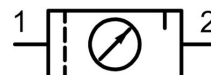


## Vedlikeholdsenhet G1" Serie MU203



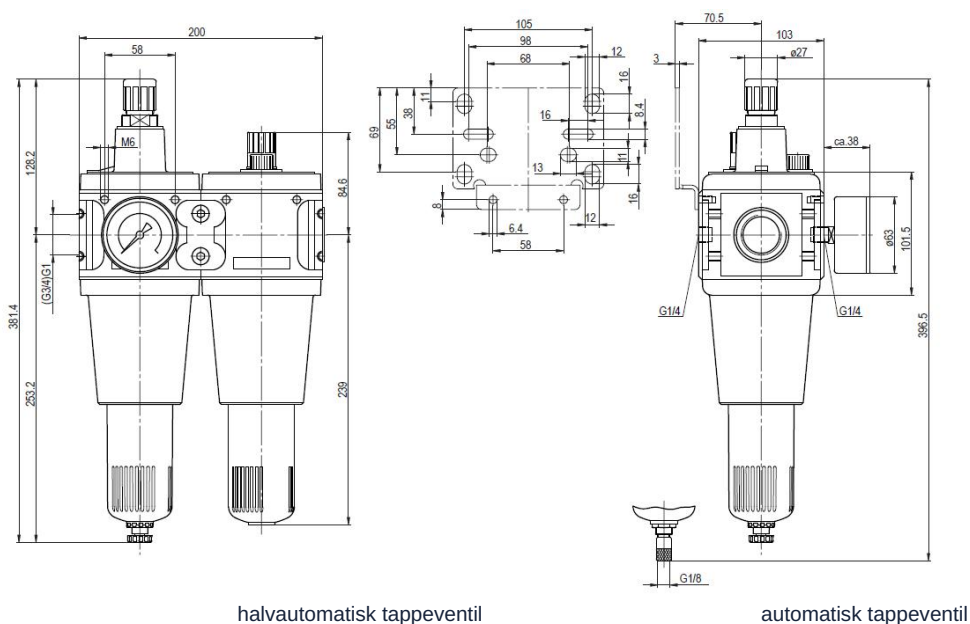
|                      |                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstruksjonstype    | Membrantrykkregulator med sekundærvilufting, Filter etter sentrifugalkraftprinsippet, Sintret filterelement, halvautomatisk tappeventil, Proporsjonal smøreapparat og Eget luftforbruk på maks. 0,5NI/min |
| Funksjon             | Trykkregulering med filtrering og tilsetning av olje til trykkluften                                                                                                                                      |
| Filterinnsats        | 5µm                                                                                                                                                                                                       |
| 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, Tappeskrue nederst                                                                                                                                                                              |
| Låsing               | Trykkinnstilling kan låses ved å trykke inn dreieknappen                                                                                                                                                  |
| Leveringsomfang      | inkludert Manometer                                                                                                                                                                                       |
| Olje anbefaling      | HP32A (Temperaturområde 0...50°C), NR32 (Temperaturområde -35...85°C)                                                                                                                                     |



## Typecode

|                              |                                          |    |   |        |  |  |   |  |   |
|------------------------------|------------------------------------------|----|---|--------|--|--|---|--|---|
| MU203 - 10 H - 0,5/3 - P - A |                                          |    |   |        |  |  |   |  |   |
| <b>Tilkobling</b>            | 1"                                       | 10 |   |        |  |  |   |  |   |
| <b>Gjennomstrømning</b>      | høy gjennomstrømningskapasitet           |    | H |        |  |  |   |  |   |
| <b>Trykkområde</b>           | 0,1...3bar                               |    |   | 0,1/3  |  |  |   |  |   |
|                              | 0,2...6bar                               |    |   | 0,2/6  |  |  |   |  |   |
|                              | 0,5...10bar                              |    |   | 0,5/10 |  |  |   |  |   |
|                              | 0,5...16bar                              |    |   | 0,5/16 |  |  |   |  |   |
| <b>Beholder</b>              | Plastbeholder (La stå tomt)              |    |   |        |  |  |   |  |   |
|                              | Plastbeholder med beskyttelseskurv       |    |   |        |  |  | P |  |   |
|                              | Metallbeholder                           |    |   |        |  |  | M |  |   |
| <b>Tappeventil</b>           | halvautomatisk tappeventil (La stå tomt) |    |   |        |  |  |   |  |   |
|                              | automatisk tappeventil                   |    |   |        |  |  |   |  | A |

## Måltegning, Kjennetegn

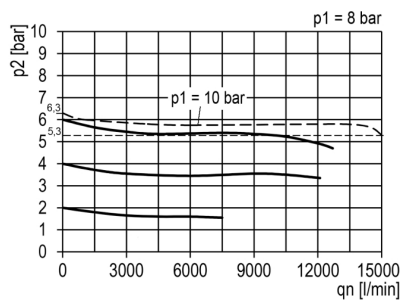


| Tilkobling | Gjennomstrømning ved 6 bar*<br>[l/min] | maks. innløpstrykk<br>[bar] | Trykkområde<br>[bar] | Type               |
|------------|----------------------------------------|-----------------------------|----------------------|--------------------|
| G1"        | 10500                                  | 16                          | 0,5...10             | MU203-10H-0,5/10   |
| G1"        | 10500                                  | 16                          | 0,5...10             | MU203-10H-0,5/10-P |
| G1"        | 10500                                  | 16                          | 0,5...10             | MU203-10H-0,5/10-M |

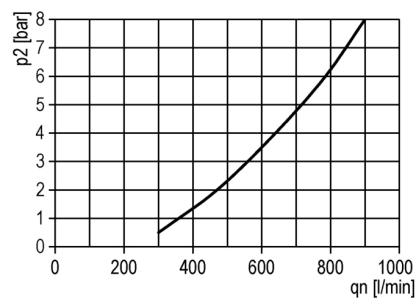
\*Strømningsdata ved inngangstrykk på 8bar, utgangstrykk på 6bar og 1bar Trykkfall



Strømningsdiagramm, Oljeapparatets aktiveringsgrense



Strømningsdiagramm



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 MU203-M / [MU203-10H-0,5/10-M]  
Vedlikeholdsenhet MU203-10H-0,5/10-M

