

## Vedligeholdelsesenhed G1/2" og G3/4" Serie MU203



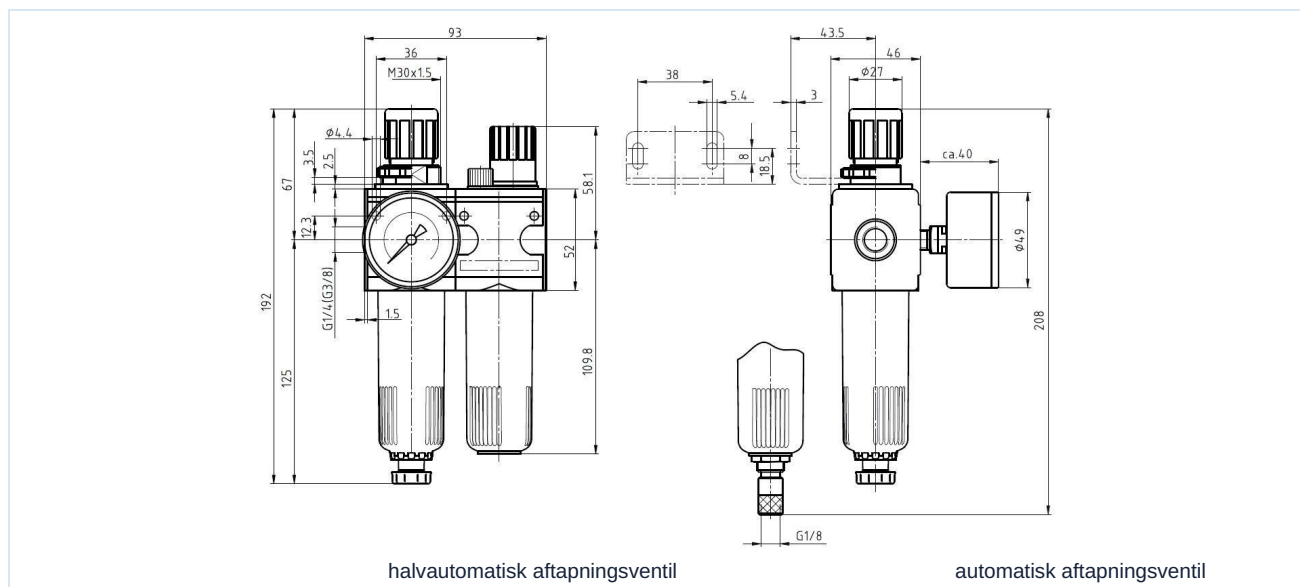
|                      |                                                                                                                                                                |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstruktionstype    | Membrantrykregulator med sekundær udluftning, Centrifugalkraftprincipfilter, Sintret filterelement, halvautomatisk aftapningsventil, Proportional smøreapparat |
| Tilslutning          | G1/2" og G3/4" i henhold til ISO228/1                                                                                                                          |
| Materialer           | Hus Trykstøbt zink, Olie- og kondensatbeholder Polycarbonat eller Metal, Tætninger NBR, Knap POM                                                               |
| Funktion             | Trykregulering med filtrering og berigelse af tryklufte med olie                                                                                               |
| Låsning              | Trykindstilling kan ved at trykke drejeknappen ind låses fast                                                                                                  |
| Filterindsats        | 5µm                                                                                                                                                            |
| Monteringstype       | Montering i rørsystem, Halsmøtrik eller Vægmontering ved hjælp af monteringsvinkel                                                                             |
| Monteringsposition   | vertikal, Aftapningsskrue nederst                                                                                                                              |
| Medium               | Trykluft                                                                                                                                                       |
| Olieanfalding        | HP32A (Temperaturområde 0...50°C), NR32 (Temperaturområde -35...85°C)                                                                                          |
| Medietemperatur      | med plastbeholder 0...+60°C, med metalbeholder 0...+60°C (med tilsvarende behandlet trykluft -10...+60°C)                                                      |
| Omgivelsestemperatur | med plastbeholder 0...+60°C, med metalbeholder -10...+60°C                                                                                                     |
| Indgangstryk         | maksimal 16bar, med automatisk aftapningsventil 1,5...16bar                                                                                                    |
| Reguleringsområder   | 0,5...10bar (0,1...3bar / 0,2...6bar / 0,5...16bar på forespørgsel)                                                                                            |
| Strømningsretning    | er markeret med en pil                                                                                                                                         |
| Leveringsomfang      | inklusive Manometer                                                                                                                                            |

### Bestillingsnøgle

| MU203 - 12 - 0,5/3 - P - A |                                                       |        |   |  |
|----------------------------|-------------------------------------------------------|--------|---|--|
|                            | 1/2"                                                  | 12     |   |  |
| Tilslutning                | 3/4"                                                  | 34     |   |  |
| Trykområde                 | 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 (Lad feltet stå tomt)                   |        |   |  |
|                            | Plastbeholder med beskyttelseskurv                    | P      |   |  |
|                            | Metalbeholder                                         | M      |   |  |
| Aftapningsventil           | halvautomatisk aftapningsventil (Lad feltet stå tomt) |        |   |  |
|                            | automatisk aftapningsventil                           |        | A |  |



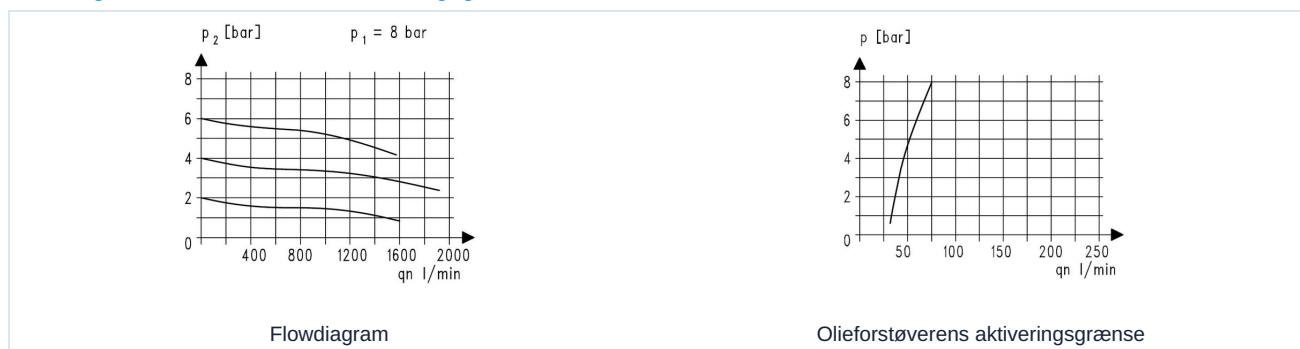
## Måltegning, Karakteristiske værdier



| Tilslutning | Flow ved 6bar*<br>[Nl/min] | maks. indgangstryk<br>[bar] | Trykområde<br>[bar] | Type              |
|-------------|----------------------------|-----------------------------|---------------------|-------------------|
| G1/2"       | 3500                       | 16                          | 0,5...10            | MU203-12-0,5/10   |
| G1/2"       | 3500                       | 16                          | 0,5...10            | MU203-12-0,5/10-P |
| G1/2"       | 3500                       | 16                          | 0,5...10            | MU203-12-0,5/10-M |
| G3/4"       | 3500                       | 16                          | 0,5...10            | MU203-34-0,5/10   |
| G3/4"       | 3500                       | 16                          | 0,5...10            | MU203-34-0,5/10-P |
| G3/4"       | 3500                       | 16                          | 0,5...10            | MU203-34-0,5/10-M |

\*Flowangivelser ved indgangstryk på 8bar, udgangstryk på 6bar og 1bar Trykfald

## Flowdiagram, Olieforstøverens aktiveringsgrænse



## Tilbehør

| Betegnelse                     | Type        |
|--------------------------------|-------------|
| Halsmøtrik M50x1,5             | MPN03-12/34 |
| Holdevinkel med møtrik M50x1,5 | MMP03-12/34 |
| Holdevinkel med 2 skruer       | MMB03-12/34 |

Illustrationer ikke bindende  
Konstruktions-, mål- og materialændringer forbeholdes

Pneumatik / Trykluftvedligeholdelse – trykregulator, filter og smøreapparat / Vedligeholdelsesenheder – Serie Modul / Vedligeholdelsesenhed Serie Modul MU203-P / [MU203-12-0,5/10-P]  
Vedligeholdelsesenhed MU203-12-0,5/10-P

