

## Vedligeholdelsesenhed G3/4"...G1" Serie Gold MU304



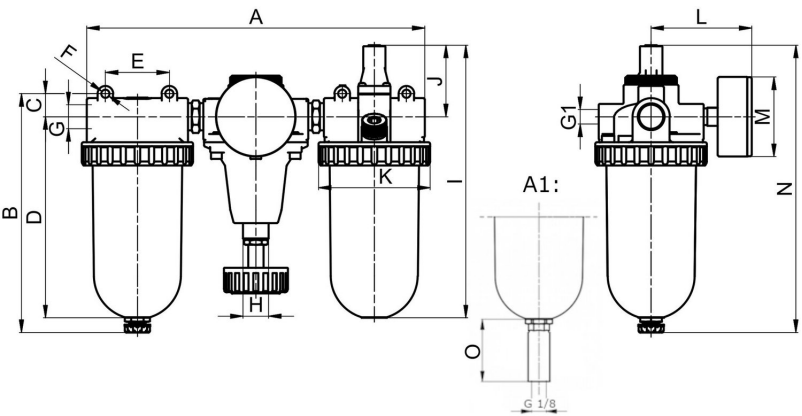
|                      |                                                                                                                                                                |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstruktionstype    | Membrantrykregulator med sekundær udluftning, Centrifugalkraftprincipfilter, Sintret filterelement, Proportional smøreapparat, Oliepåfyldning under tryk mulig |
| Tilslutning          | G3/4"...G1" i henhold til ISO228/1                                                                                                                             |
| Materialer           | Hus Trykstøbt zink, Olie- og kondensatbeholder Polycarbonat eller Metal                                                                                        |
| Funktion             | Trykregulering med filtrering og berigelse af trykluft med olie                                                                                                |
| Filterindsats        | 5µm                                                                                                                                                            |
| Monteringstype       | Montering i rørsystem eller Vægmontering ved hjælp af monteringsvinkel                                                                                         |
| Monteringsposition   | vertikal, Aftapningsskrue nederst                                                                                                                              |
| Medium               | Trykluft                                                                                                                                                       |
| Olieanbefaling       | HP32A (Temperaturområde 0...+50°C), NR32 (Temperaturområde -35...+85°C)                                                                                        |
| Oliedosering         | 1...2 Dråber/min. ved Q <sub>N</sub> = 1000 NI/min                                                                                                             |
| 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         | 1,5...16bar hhv. 1,5...20bar høj Tabel, med automatisk aftapningsventil 1,5...16bar                                                                            |
| Reguleringsområder   | 0,5...10bar og 0,5...16bar med metalbeholder (0,5...3/ 0,5...6 på forespørgsel)                                                                                |
| Strømningsretning    | er markeret med en pil                                                                                                                                         |
| Leveringsomfang      | inklusive Manometer                                                                                                                                            |
| Specialudførelse     | Indgangstryk 25bar                                                                                                                                             |

### Bestillingsnøgle

| MU304 - 34 - 0,5/10 - P - F5 - A1 |                                                       |        |   |  |    |    |  |  |  |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------|--------|---|--|----|----|--|--|--|
|                                   | 3/4"                                                  | 34     |   |  |    |    |  |  |  |
| <b>Tilslutning</b>                | 1"                                                    | 10     |   |  |    |    |  |  |  |
|                                   |                                                       |        |   |  |    |    |  |  |  |
| <b>Trykområde</b>                 | 0,5...10bar                                           | 0,5/10 |   |  |    |    |  |  |  |
|                                   | 0,5...16bar                                           | 0,5/16 |   |  |    |    |  |  |  |
|                                   |                                                       |        |   |  |    |    |  |  |  |
| <b>Beholder</b>                   | Plastbeholder (Lad feltet stå tomt)                   |        |   |  |    |    |  |  |  |
|                                   | Plastbeholder med beskyttelseskurv                    |        | P |  |    |    |  |  |  |
|                                   | Metalbeholder                                         |        | M |  |    |    |  |  |  |
|                                   |                                                       |        |   |  |    |    |  |  |  |
| <b>Filterindsats</b>              | 5µm                                                   |        |   |  | F5 |    |  |  |  |
|                                   |                                                       |        |   |  |    |    |  |  |  |
| <b>Aftapningsventil</b>           | halvautomatisk aftapningsventil (Lad feltet stå tomt) |        |   |  |    |    |  |  |  |
|                                   | automatisk aftapningsventil                           |        |   |  |    | A1 |  |  |  |



Måltegning



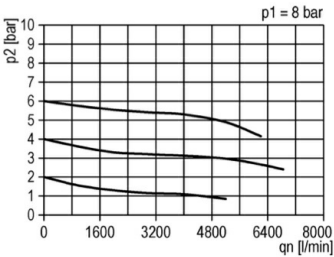
A1: automatisk aftapningsventil

| Tilslutning G | A   | B     | C    | D     | E  | F   | G1    | H       | I   | J  | K  | L    | M  | N   | O  |
|---------------|-----|-------|------|-------|----|-----|-------|---------|-----|----|----|------|----|-----|----|
| G3/4"         | 308 | 196,5 | 26,5 | 158,5 | 50 | 6,2 | G1/4" | M20x1,5 | 218 | 58 | 87 | 71,5 | 63 | 228 | 34 |
| G1"           | 296 | 196,5 | 26,5 | 158,5 | 50 | 6,2 | G1/4" | M20x1,5 | 218 | 58 | 87 | 71,5 | 63 | 228 | 34 |

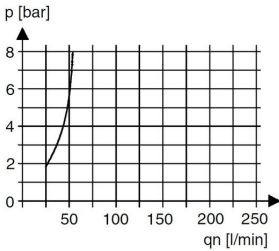
| Tilslutning | Flow ved 6bar*<br>[NI/min] | maks. indgangstryk<br>[bar] | Trykområde<br>[bar] | Vægt<br>[ca. kg] | Type                 |
|-------------|----------------------------|-----------------------------|---------------------|------------------|----------------------|
| G3/4"       | 5000                       | 16                          | 0,5...10            | 3,8              | MU304-34-0,5/10-F5   |
| G3/4"       | 5000                       | 16                          | 0,5...10            | 4,3              | MU304-34-0,5/10-P-F5 |
| G3/4"       | 5000                       | 20                          | 0,5...16            | 4,1              | MU304-34-0,5/16-M-F5 |
| G1"         | 5000                       | 16                          | 0,5...10            | 3,6              | MU304-10-0,5/10-F5   |
| G1"         | 5000                       | 16                          | 0,5...10            | 4,1              | MU304-10-0,5/10-P-F5 |
| G1"         | 5000                       | 20                          | 0,5...16            | 4                | MU304-10-0,5/16-M-F5 |

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

Flowdiagram, Olieforstøverens aktiveringsgrænse



Flowdiagram



Olieforstøverens aktiveringsgrænse

Tilbehør

| Betegnelse                                             | Type         |
|--------------------------------------------------------|--------------|
| Holdevinkel med halsmøtrik til trykregulatorer M20x1,5 | MMP04-38/10  |
| Holdevinkel med 2 skruer til oliesmører og filter      | MMB04-38H/10 |

Illustrationer ikke bindende  
Konstruktions-, mål- og materialændringer forbeholdes

Pneumatik / Trykluftvedligeholdelse – trykregulator, filter og smøreapparat / Vedligeholdelsesenheder – Serie Gold / Vedligeholdelsesenhed Serie Gold MU304-P / [MU304-10-0,5/10-P-F5]  
Vedligeholdelsesenhed MU304-10-0,5/10-P-F5

