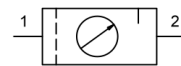


## Vedlikeholdsenhet G1/4"...G3/8" Serie Gold MU204



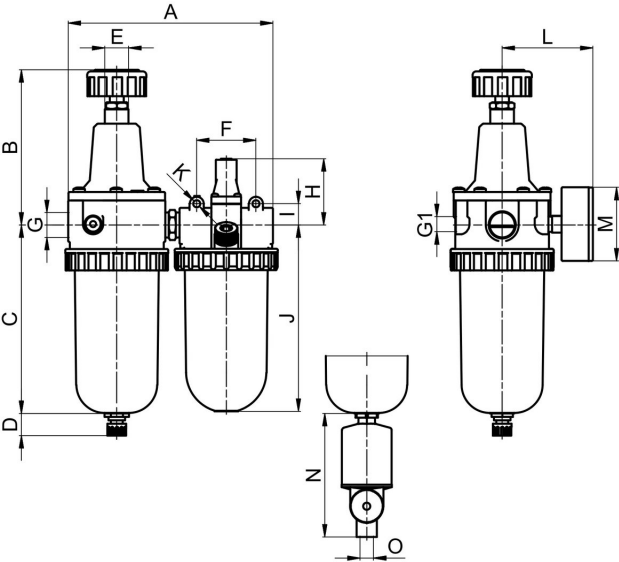
|                      |                                                                                                                                                                       |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstruksjonstype    | Membrantrykkregulator med sekundærlufting, Filter etter sentrifugalkraftprinsippet, Sintret filterelement, Proporsjonal smøreapparat, Oljepåfylling under trykk mulig |
| Tilkobling           | G1/4"...G3/8" i henhold til ISO228/1                                                                                                                                  |
| Materialer           | Hus Sinkstøpegods, Olje- og kondensatbeholder Polykarbonat eller Metall                                                                                               |
| Funksjon             | Trykkregulering med filtrering og tilsetning av olje til trykkluften                                                                                                  |
| Filterinnsats        | 5µm                                                                                                                                                                   |
| Monteringstype       | Montering i rørsystem eller Veggfeste ved hjelp av festebrakett                                                                                                       |
| Monteringsposisjon   | vertikal, Tappeskruer nederst                                                                                                                                         |
| Medium               | Trykkluft                                                                                                                                                             |
| Olje anbefaling      | HP32A (Temperaturområde 0...+50°C), NR32 (Temperaturområde -35...+85°C)                                                                                               |
| Olje dosering        | 1...2 Dråper/minutt ved Q <sub>N</sub> = 1000 NI/min                                                                                                                  |
| 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        | 1,5...16bar evt. 1,5...25bar høy Tabell, med automatisk avtappingsventil 4...12bar                                                                                    |
| Reguleringsområder   | 0,5...10bar og 0,5...16bar med metallbeholder (0,5...3/ 0,5...6 på forespørsel)                                                                                       |
| Strømningsretning    | er markert med en pil                                                                                                                                                 |
| Leveringsomfang      | inkludert Manometer                                                                                                                                                   |



Bestillingsnøkkel

|                                    |                                          |    |        |   |    |  |  |   |  |
|------------------------------------|------------------------------------------|----|--------|---|----|--|--|---|--|
| MU204 - 14 H - 0,5/10 - P - F5 - A |                                          |    |        |   |    |  |  |   |  |
|                                    | 1/4"                                     | 14 |        |   |    |  |  |   |  |
| Tilkobling                         | 3/8"                                     | 38 |        |   |    |  |  |   |  |
| Gjennomstrømning                   | Standard (La stå tomt)                   |    |        |   |    |  |  |   |  |
|                                    | høy gjennomstrømningskapasitet           |    | H      |   |    |  |  |   |  |
| Trykkområde                        | 0,5...10bar                              |    | 0,5/10 |   |    |  |  |   |  |
|                                    | 0,5...16bar                              |    | 0,5/16 |   |    |  |  |   |  |
| Beholder                           | Plastbeholder (La stå tomt)              |    |        |   |    |  |  |   |  |
|                                    | Plastbeholder med beskyttelseskurv       |    |        | P |    |  |  |   |  |
|                                    | Metallbeholder                           |    |        | M |    |  |  |   |  |
| Filterinnsats                      | 5µm                                      |    |        |   | F5 |  |  |   |  |
| Tappeventil                        | halvautomatisk tappeventil (La stå tomt) |    |        |   |    |  |  |   |  |
|                                    | automatisk tappeventil                   |    |        |   |    |  |  | A |  |

Måltegning



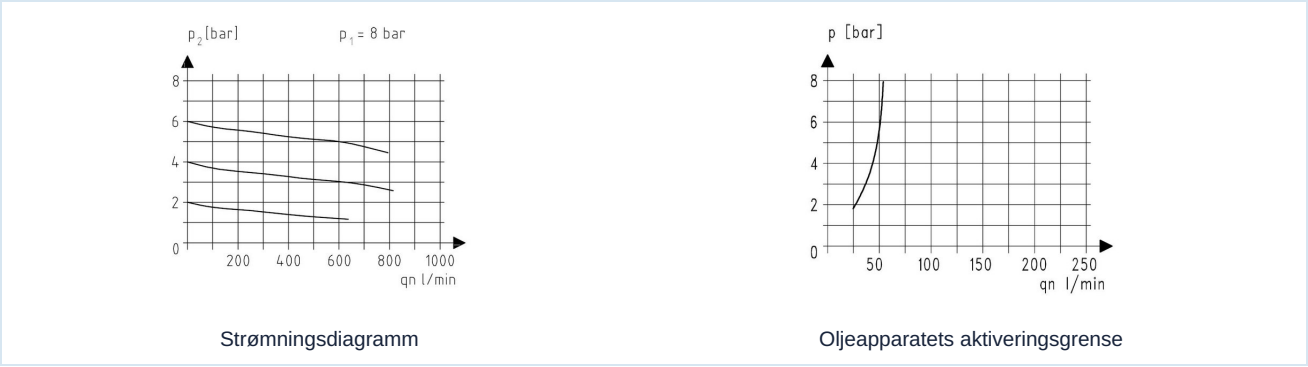
automatisk tappeventil

| Tilkobling<br>G | A   | B     | C   | D    | E       | F  | G1    | H  | I  | J   | K   | L  | M  | N   | O     |
|-----------------|-----|-------|-----|------|---------|----|-------|----|----|-----|-----|----|----|-----|-------|
| G1/4"           | 117 | 106,5 | 116 | 13,4 | M20x1,5 | 38 | G1/4" | 51 | 14 | 118 | 5,3 | 65 | 50 | 104 | G1/4" |
| G3/8"           | 117 | 106,5 | 116 | 13,4 | M20x1,5 | 38 | G1/4" | 51 | 14 | 118 | 5,3 | 65 | 50 | 104 | G1/4" |

| Tilkobling | Gjennomstrømning ved 6 bar*<br>[l/min] | maks. innløpstrykk<br>[bar] | Trykkområde<br>[bar] | Vekt<br>[ca. kg] | Type                  |
|------------|----------------------------------------|-----------------------------|----------------------|------------------|-----------------------|
| G1/4"      | 600                                    | 16                          | 0,5...10             | 1,2              | MU204-14H-0,5/10-F5   |
| G1/4"      | 600                                    | 16                          | 0,5...10             | 1,4              | MU204-14H-0,5/10-P-F5 |
| G1/4"      | 600                                    | 25                          | 0,5...16             | 1,3              | MU204-14H-0,5/16-M-F5 |
| G3/8"      | 600                                    | 16                          | 0,5...10             | 1,2              | MU204-38-0,5/10-F5    |
| G3/8"      | 600                                    | 16                          | 0,5...10             | 1,4              | MU204-38-0,5/10-P-F5  |
| G3/8"      | 600                                    | 25                          | 0,5...16             | 1,3              | MU204-38-0,5/16-M     |

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

Strømningsdiagram, Oljeapparatets aktiveringsgrense



Tilbehør

| Betegnelse                                              | Type         |
|---------------------------------------------------------|--------------|
| Holdevinkel med halsmutter for trykkregulatorer M20x1,5 | MMP04-14H/12 |
| Holdevinkel med 2 skruer for oljer                      | MMB04-14H/38 |

Illustrasjoner ikke bindende  
Konstruksjons-, mål- og materialendringer forbeholdes

Pneumatikk / Trykkluftvedlikehold – trykkregulator, filter og smøreapparat / Vedlikeholdsenheter – Serie Gold / Vedlikeholdsenhet Serie Gold MU204-M / [MU204-38-0,5/16-M-F5] Vedlikeholdsenhet MU204-38-0,5/16-M-F5