

## Vedlikeholdsset G1/4" ... G3/8" Serie Gold MU304



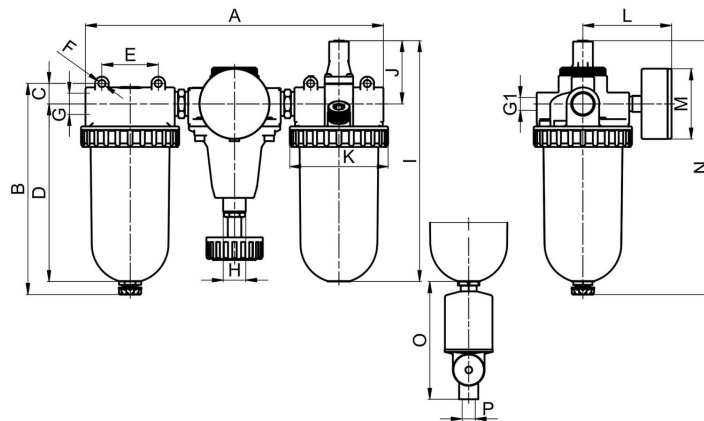
|                      |   |
|----------------------|---|
| Konstruksjonstype    | Membrantrykkregulator med sekundæravlufting, Filter etter sentrifugalkraftprinsippet, Sintret filterelement, Proporsjonal smøreapparat, Oljepåfylling under trykk mulig |
| Tilkobling           | G1/4" ... G3/8" i henhold 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 Veggmontering ved hjelp av monteringsvinkel   |
| 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 N = 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...20bar i henhold til tabellen, med automatisk avtappingsventil 4...12bar  |
| Reguleringsområder   | 0,5...10bar og 0,5...16 bar med metallbeholder (0,5...3/ 0,5...6 på forespørsel)  |
| Strømningsretning    | er merket med en pil  |
| Leveringsomfang      | inkludert manometer   |
| Spesialutførelse     | Inngangstrykk 25bar   |



## Bestillingsnøkkel

| MU304 - 14 H - 0,5/10 - P - F5 - A |   |
|------------------------------------|---|
|                                    | 1/4" 14   |
| <b>Tilkobling</b>                  | 3/8" 38   |
| <b>Gjennomstrømning</b>            | Standard (La stå tomt)<br>høy gjennomstrømningskapasitet H                              |
| <b>Trykkområde</b>                 | 0,5...10bar 0,5/10<br>0,5...16bar 0,5/16  |
| <b>Beholder</b>                    | Plastbeholder (La stå tomt)<br>Plastbeholder med beskyttelseskurv P<br>Metallbeholder M |
| <b>Filterinnsats</b>               | 5µm F5  |
| <b>Tappeventil</b>                 | halvautomatisk avtappingsventil (La stå tomt)<br>automatisk dreneringsventil A          |

## Måltegning



automatisk dreneringsventil

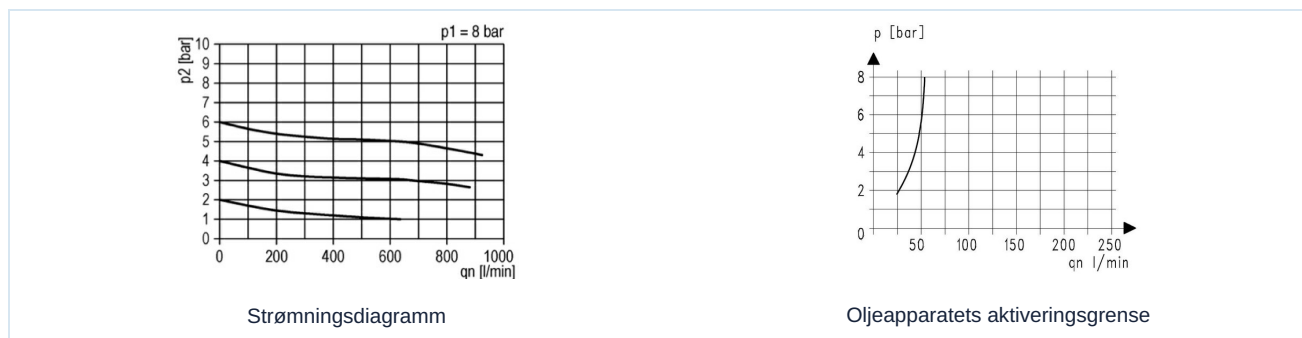
| Tilkobling G | A   | B     | C  | D   | E  | F   | G1    | H       | I   | J  | K  | L  | M  | N     | O   | P     |
|--------------|-----|-------|----|-----|----|-----|-------|---------|-----|----|----|----|----|-------|-----|-------|
| G1/4"        | 178 | 145,5 | 14 | 116 | 38 | 5,3 | G1/4" | M20x1,5 | 169 | 51 | 57 | 65 | 50 | 182,5 | 104 | G1/4" |
| G3/8"        | 178 | 145,5 | 14 | 116 | 38 | 5,3 | G1/4" | M20x1,5 | 169 | 51 | 57 | 65 | 50 | 182,5 | 104 | G1/4" |

| Tilkobling | Gjennomstrømning ved 6bar* [Nl/min] | maks. innløpstrykk [bar] | Trykkområde [bar] | Vekt [ca. kg] | Type                  |
|------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------|---------------|-----------------------|
| G1/4"      | 600                                 | 16                       | 0,5...10          | 1,2           | MU304-14H-0,5/10-F5   |
| G1/4"      | 600                                 | 16                       | 0,5...10          | 1,4           | MU304-14H-0,5/10-P-F5 |
| G1/4"      | 600                                 | 20                       | 0,5...16          | 1,3           | MU304-14H-0,5/16-M-F5 |
| G3/8"      | 600                                 | 16                       | 0,5...10          | 1,2           | MU304-38-0,5/10-F5    |
| G3/8"      | 600                                 | 16                       | 0,5...10          | 1,4           | MU204-38-0,5/10-P-F5  |
| G3/8"      | 600                                 | 20                       | 0,5...16          | 1,3           | MU204-38-0,5/16-M-F5  |

\*Gjennomstrømningsverdier ved inngangstrykk på 8bar, utgangstrykk på 6bar og 1bar trykkfall



## Strømningsdiagram, Oljeapparatets aktiveringsgrense



## Tilbehør

| Betegnelse  | Type         |
|---|--------------|
| Halsmutter for trykkregulatorer M20x1,5                 | MPD04-14H/10 |
| Holdevinkel med halsmutter for trykkregulatorer M20x1,5 | MMP04-14H/12 |
| Holdevinkel for oljer og filter                         | MMB04-14H/38 |

Illustrasjoner er ikke bindende

Med forbehold om konstruksjons-, mål- og materialendringer

Pneumatikk / Trykkluftvedlikehold – trykkregulator, filter og smøreapparat / Vedlikeholdsenheter – Serie Gold / Vedlikeholdsenhet Serie Gold MU304-P / [MU304-38-0,5/10-P-F5] Vedlikeholdsenhet 3/8"-600-5

Versjon 4

138939 / Generert 2026/23 NB

PRODUSERT I EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Åpne serie på nett

Side 3 / 3

