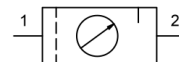


## Underhållsenhet G1/4"...G3/8" Serie Gold MU304



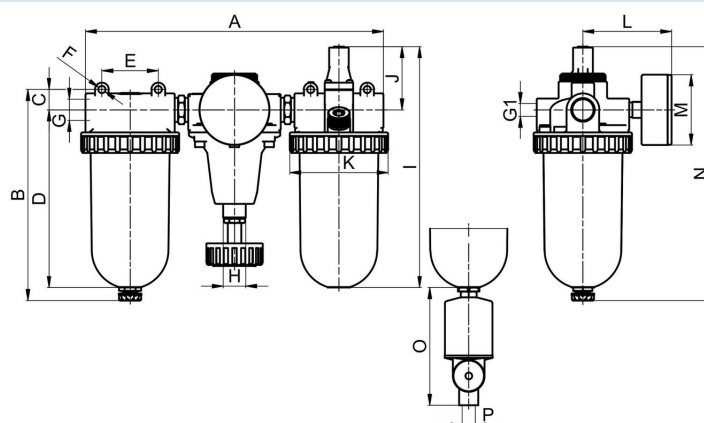
|                      |                                                                                                                                                                              |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstruktionstyp     | Membrantryckregulator med sekundäravluftning, Filter enligt centrifugalkraftprincipen, Sintrat filterelement, Proportionaloljedimsmörjare, Oljepåfyllning under tryck möjlig |
| Anslutning           | G1/4"...G3/8" enligt ISO228/1                                                                                                                                                |
| Material             | Hus Zinkgjutgods, Olje- och kondensatbehållare Polykarbonat eller Metall                                                                                                     |
| Funktion             | Tryckreglering med filtrering och berikning av tryckluften med olja                                                                                                          |
| Filterinsats         | 5µm                                                                                                                                                                          |
| Monteringssätt       | Montering i rörsystem eller Väggmontering med hjälp av hållvinkel                                                                                                            |
| Monteringsläge       | vertikal, Avtappningsskruv nedre                                                                                                                                             |
| Medium               | Tryckluft                                                                                                                                                                    |
| Oljerekommendation   | HP32A (Temperaturområde 0...50°C), NR32 (Temperaturområde -35...85°C)                                                                                                        |
| Olje-dosering        | 1...2 Droppar/min vid Q <sub>N</sub> = 1000 Nl/min                                                                                                                           |
| Medietemperatur      | med plastbehållare 0...+60°C, med metallbehållare 0...+60°C (med motsvarande beredd tryckluft -10...+60°C)                                                                   |
| Omgivningstemperatur | med plastbehållare 0...+60°C, med metallbehållare -10...+60°C                                                                                                                |
| Inloppstryck         | 1,5...16bar respektive 1,5...20bar högt Tabell, med automatisk avtappningsventil 4...12bar                                                                                   |
| Reglerområden        | 0,5...10bar och 0,5...16 bar med metallbehållare (0,5...3/ 0,5...6 på förfrågan)                                                                                             |
| Flödesriktning       | är markerad med en pil                                                                                                                                                       |
| Leveransomfattning   | inklusive Manometer                                                                                                                                                          |
| Specialutförande     | Inloppstryck 25bar                                                                                                                                                           |



## Beställningskod

| MU304 - 14 H - 0,5/10 - P - F5 - A |                                                       |        |   |  |   |    |  |   |  |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------|---|--|---|----|--|---|--|
|                                    | 1/4"                                                  | 14     |   |  |   |    |  |   |  |
| Anslutning                         | 3/8"                                                  | 38     |   |  |   |    |  |   |  |
| Flöde                              | Standard (Lämna fältet tomt)                          |        |   |  |   |    |  |   |  |
|                                    | hög flödeskapacitet                                   |        | H |  |   |    |  |   |  |
| Tryckområde                        | 0,5...10bar                                           | 0,5/10 |   |  |   |    |  |   |  |
|                                    | 0,5...16bar                                           | 0,5/16 |   |  |   |    |  |   |  |
| Behållare                          | Plastbehållare (Lämna fältet tomt)                    |        |   |  |   |    |  |   |  |
|                                    | Plastbehållare med skyddskorg                         |        |   |  | P |    |  |   |  |
|                                    | Metallbehållare                                       |        |   |  | M |    |  |   |  |
| Filterinsats                       | 5µm                                                   |        |   |  |   | F5 |  |   |  |
| Avtappningsventil                  | halvautomatiskt avtappningsventil (Lämna fältet tomt) |        |   |  |   |    |  |   |  |
|                                    | automatiskt avtappningsventil                         |        |   |  |   |    |  | A |  |

## Måttskiss



automatiskt avtappningsventil

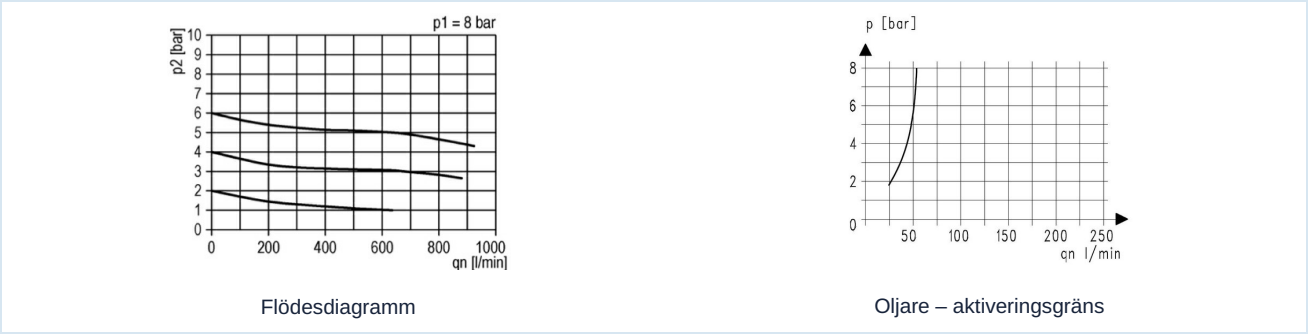
| Anslutning<br>G | A   | B     | C  | D   | E  | F   | G1    | H       | I   | J  | K  | L  | M  | N     | O   | P     |
|-----------------|-----|-------|----|-----|----|-----|-------|---------|-----|----|----|----|----|-------|-----|-------|
| G1/4"           | 178 | 145,5 | 14 | 116 | 38 | 5,3 | G1/4" | 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" |

| Anslutning | Flöde vid 6bar*<br>[l/min] | max. inloppstryck<br>[bar] | Tryckområde<br>[bar] | Vikt<br>[ca. kg] | Typ                   |
|------------|----------------------------|----------------------------|----------------------|------------------|-----------------------|
| 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  |

\*Flödesuppgifter vid ingångstryck på 8bar, utgångstryck på 6bar och 1bar Tryckfall



Flödesdiagramm, Oljare – aktiveringsgräns



Tillbehör

| Beteckning                                             | Typ          |
|--------------------------------------------------------|--------------|
| Kragemutter för tryckregulatorer M20x1,5               | MPD04-14H/10 |
| Hållvinkel med halsmutter för tryckregulatorer M20x1,5 | MMP04-14H/12 |
| Hållvinkel för oljedimsmörjare och filter              | MMB04-14H/38 |

Illustrationer ej bindande  
Rätt till konstruktions-, mått- och materialändringar förbehålles