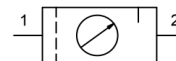


## Underhållsenhet G3/4"...G1" Serie Gold MU304



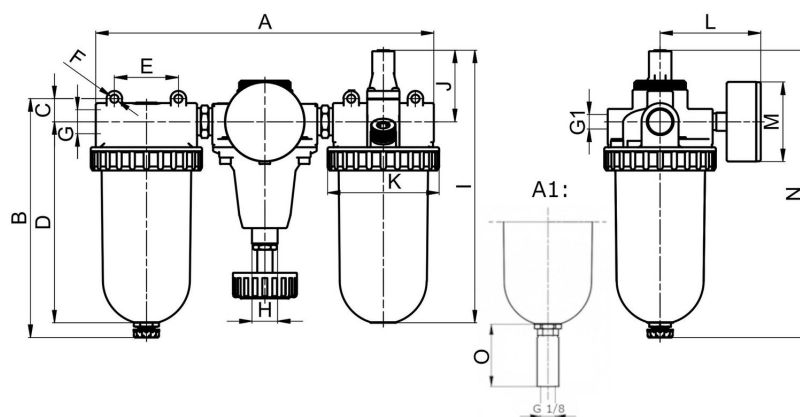
|                      |                                                                                                                                                                              |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstruktionstyp     | Membrantryckregulator med sekundäravluftning, Filter enligt centrifugalkraftprincipen, Sintrat filterelement, Proportionaloljedimsmörjare, Oljepåfyllning under tryck möjlig |
| Anslutning           | G3/4"...G1" 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>v</sub> = 1000 NI/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 1,5...16bar                                                                                 |
| Reglerområden        | 0,5...10bar och 0,5...16bar med metallbehållare (0,5...3/ 0,5...6 på förfrågan)                                                                                              |
| Flödesriktning       | är markerad med en pil                                                                                                                                                       |
| Leveransomfattning   | inklusive Manometer                                                                                                                                                          |
| Specialutförande     | Inloppstryck 25bar                                                                                                                                                           |



## Beställningskod

|                                   |                                                      |        |   |    |  |  |  |    |  |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------|--------|---|----|--|--|--|----|--|
| MU304 - 34 - 0,5/10 - P - F5 - A1 |                                                      |        |   |    |  |  |  |    |  |
|                                   | 3/4"                                                 | 34     |   |    |  |  |  |    |  |
| Anslutning                        | 1"                                                   | 10     |   |    |  |  |  |    |  |
| 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 |  |  |  |    |  |
| Avtappingsventil                  | halvautomatiskt avtappingsventil (Lämna fältet tomt) |        |   |    |  |  |  |    |  |
|                                   | automatiskt avtappingsventil                         |        |   |    |  |  |  | A1 |  |

## Måttskiss



A1: automatiskt avtappingsventil

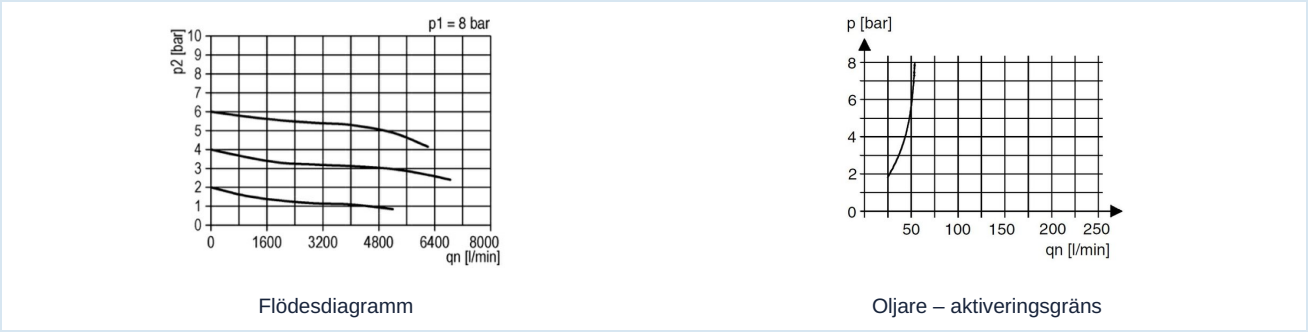
| Anslutning<br>G | A   | B     | C    | D     | E  | F   | G1    | H       | I   | J  | K  | L    | M  | N   | O  |
|-----------------|-----|-------|------|-------|----|-----|-------|---------|-----|----|----|------|----|-----|----|
| G3/4"           | 308 | 196,5 | 26,5 | 158,5 | 50 | 6,2 | G1/4" | 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 |

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

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



Flödesdiagramm, Oljare – aktiveringsgräns



Tillbehör

| Beteckning                                              | Typ          |
|---------------------------------------------------------|--------------|
| Hållvinkel med halsmutter för tryckregulatorer M20x1,5  | MMP04-38/10  |
| Hållvinkel med 2 skruvar för oljedimsmörjare och filter | MMB04-38H/10 |

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

Pneumatik / Tryckluftunderhåll – tryckregulator, filter och dimsmörjare / Underhållsenheter – serie Gold / Underhållsenhet Serie Gold MU304-P / [MU304-10-0,5/10-P-F5] Underhållsenhet MU304-10-0,5/10-P-F5