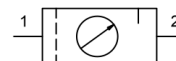


## Údržbová jednotka G1/4"...G3/8" Série Gold MU204

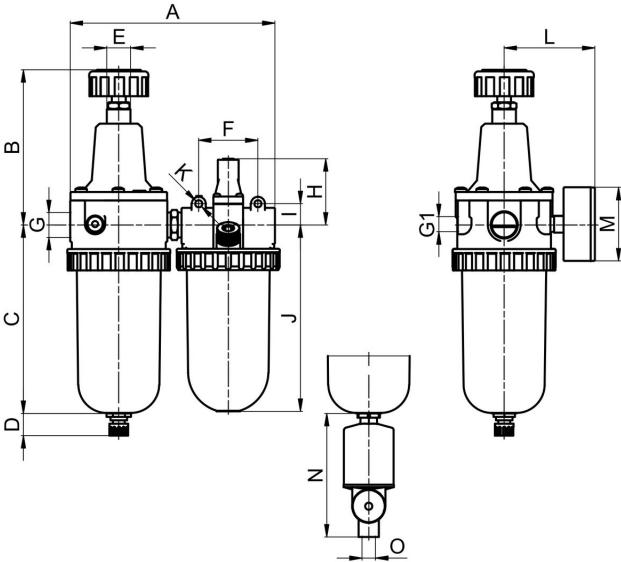


|                       |                                                                                                                                                                              |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstrukční provedení | Membránový regulátor tlaku se sekundárním odvětráním, Filtr na principu odstředivé síly, Sintrovaná filtrační vložka, Proporcionální olejovač, Plnění oleje pod tlakem možné |
| Připojení             | G1/4"...G3/8" podle ISO228/1                                                                                                                                                 |
| Materiály             | Těleso Zinkový tlakový odlitek, Nádoba na olej a kondenzát Polykarbonát nebo Kov                                                                                             |
| Funkce                | Regulace tlaku s filtrací a obohacením stlačeného vzduchu olejem                                                                                                             |
| Filtrační vložka      | 5µm                                                                                                                                                                          |
| Způsob upevnění       | Montáž do potrubního systému nebo Nástěnná montáž pomocí montážního úhelníku                                                                                                 |
| Montážní poloha       | vertikální, Vypouštěcí šroub dole                                                                                                                                            |
| Médium                | Stlačený vzduch                                                                                                                                                              |
| Doporučení oleje      | HP32A (Teplotní rozsah 0...+50°C), NR32 (Teplotní rozsah -35...+85°C)                                                                                                        |
| Dávkování oleje       | 1...2 kapek/min při Q <sub>N</sub> = 1000 NI/min                                                                                                                             |
| Teplota média         | s plastovou nádobou 0...+60°C, s kovovou nádobou 0...+60°C (s odpovídajícím způsobem upraveným stlačeným vzduchem -10...+60°C)                                               |
| Teplota okolí         | s plastovou nádobou 0...+60°C, s kovovou nádobou -10...+60°C                                                                                                                 |
| Vstupní tlak          | 1,5...16bar resp. 1,5...25bar hlasitý tabulka, s automatickým vypouštěcím ventilem 4...12bar                                                                                 |
| Regulační rozsahy     | 0,5...10bar a 0,5...16bar s kovovou nádobou (0,5...3/ 0,5...6 na vyžádání)                                                                                                   |
| Směr průtoku          | je označeno šipkou                                                                                                                                                           |
| Rozsah dodávky        | včetně manometru                                                                                                                                                             |

Objednací klíč

|                                    |                                                    |        |   |  |  |    |  |   |  |
|------------------------------------|----------------------------------------------------|--------|---|--|--|----|--|---|--|
| MU204 - 14 H - 0,5/10 - P - F5 - A |                                                    |        |   |  |  |    |  |   |  |
| Připojení                          | 1/4"                                               | 14     |   |  |  |    |  |   |  |
|                                    | 3/8"                                               | 38     |   |  |  |    |  |   |  |
| Průtok                             | Standardní (Nechat prázdné)                        |        |   |  |  |    |  |   |  |
|                                    | vysoký průtokový výkon                             | H      |   |  |  |    |  |   |  |
| Tlakový rozsah                     | 0,5...10bar                                        | 0,5/10 |   |  |  |    |  |   |  |
|                                    | 0,5...16bar                                        | 0,5/16 |   |  |  |    |  |   |  |
| Nádoba                             | Plastová nádoba (Nechat prázdné)                   |        |   |  |  |    |  |   |  |
|                                    | Plastová nádoba s ochranným košem                  |        | P |  |  |    |  |   |  |
|                                    | Kovová nádoba                                      |        | M |  |  |    |  |   |  |
| Filtrační vložka                   | 5µm                                                |        |   |  |  | F5 |  |   |  |
| Vypouštěcí ventil                  | poloautomatický vypouštěcí ventil (Nechat prázdné) |        |   |  |  |    |  |   |  |
|                                    | automatický vypouštěcí ventil                      |        |   |  |  |    |  | A |  |

Rozměrový výkres



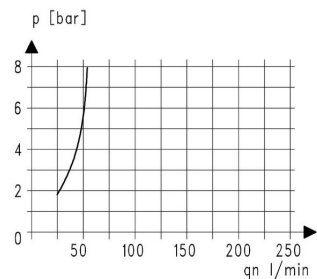
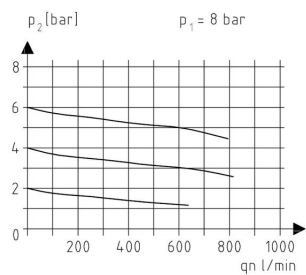
automatický vypouštěcí ventil

| Připojení<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" |

| Připojení | Průtok při 6 baru*<br>[Nl/min] | max. vstupní tlak<br>[bar] | Tlakový rozsah<br>[bar] | Hmotnost<br>[cca kg] | Typ                   |
|-----------|--------------------------------|----------------------------|-------------------------|----------------------|-----------------------|
| 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     |

\*Průtokové údaje při vstupním tlaku 8bar, výstupním tlaku 6bar a 1bar pokles tlaku

## Průtokový diagram, Prahová hodnota sepnutí olejovače



## Příslušenství

| Označení                                                  | Typ          |
|-----------------------------------------------------------|--------------|
| Přidrzný úhel s krční maticí pro regulátory tlaku M20x1,5 | MMP04-14H/12 |
| Přidrzný úhelník se 2 šrouby pro olejovač                 | MMB04-14H/38 |

Ilustrace nezávazné

Změny konstrukce, rozměrů a materiálu vyhrazeny