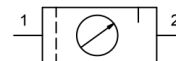


## Údržbová jednotka G3/4"...G1" Série Gold MU304

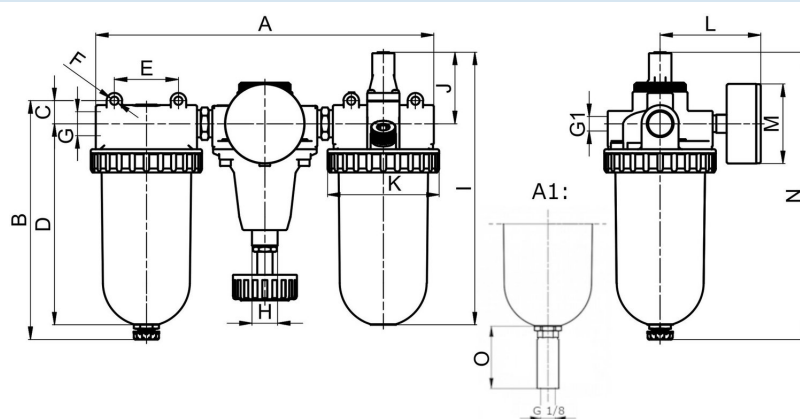


|                       |                                                                                                                                                                              |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstrukční provedení | Membránový regulátor tlaku se sekundárním odvětráním, Filtr na principu odstředivé síly, Sintrovaná filtrační vložka, Proporcionální olejovač, Plnění oleje pod tlakem možné |
| Připojení             | G3/4"...G1" 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 $Q_N = 1000 \text{ NI/min}$                                                                                                                              |
| 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...20bar hlasitý tabulka, s automatickým vypouštěcím ventilem 1,5...16bar                                                                               |
| 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                                                                                                                                                             |
| Speciální provedení   | Vstupní tlak 25bar                                                                                                                                                           |

## Objednávací klíč

|                                   |                                                    |        |  |  |  |   |    |    |  |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------|--------|--|--|--|---|----|----|--|
| MU304 - 34 - 0,5/10 - P - F5 - A1 |                                                    |        |  |  |  |   |    |    |  |
|                                   | 3/4"                                               | 34     |  |  |  |   |    |    |  |
| Připojení                         | 1"                                                 | 10     |  |  |  |   |    |    |  |
| 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                      |        |  |  |  |   |    | A1 |  |

## Rozměrový výkres



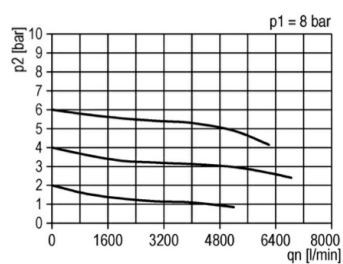
A1: automatický vypouštěcí ventil

| Připojení<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 |

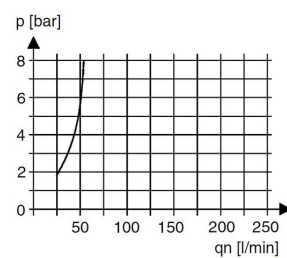
| Připojení | Průtok při 6 baru*<br>[l/min] | max. vstupní tlak<br>[bar] | Tlakový rozsah<br>[bar] | Hmotnost<br>[cca kg] | Typ                  |
|-----------|-------------------------------|----------------------------|-------------------------|----------------------|----------------------|
| G3/4"     | 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 |

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

## Průtokový diagramm, Prahová hodnota sepnutí olejovače



Průtokový diagramm



Prahová hodnota sepnutí olejovače

## Příslušenství

| Označení                                                   | Typ          |
|------------------------------------------------------------|--------------|
| Přidržený úhel s krční maticí pro regulátory tlaku M20x1,5 | MMP04-38/10  |
| Přidržený úhelník se 2 šrouby pro maznice a filtry         | MMB04-38H/10 |

Ilustrace nezávazné

Změny konstrukce, rozměrů a materiálu vyhrazeny