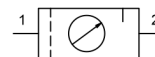


## Údržbová jednotka G1/2" a G3/4" Série MU203

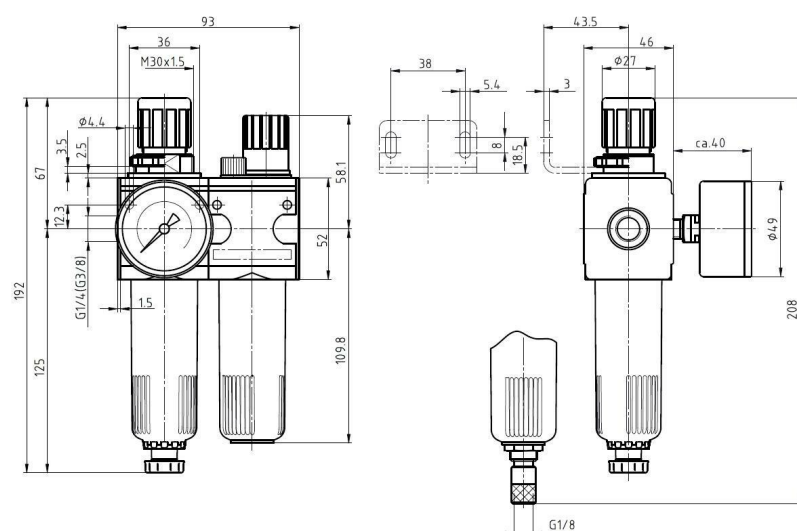


|                       |                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstrukční provedení | Membránový regulátor tlaku se sekundárním odvětráním, Filtr na principu odstředivé síly, Sintrovaná filtrační vložka, poloautomatický vypouštěcí ventil, Proporcionální olejovač |
| Připojení             | G1/2" a G3/4" podle ISO228/1                                                                                                                                                     |
| Materiály             | Těloso Zinkový tlakový odlitek, Nádoba na olej a kondenzát Polykarbonát nebo Kov, Těsnění NBR, Knoflík POM                                                                       |
| Funkce                | Regulace tlaku s filtrací a obohacením stlačeného vzduchu olejem                                                                                                                 |
| Aretační zámek        | Nastavení tlaku lze zablokovat stisknutím otočného knoflíku                                                                                                                      |
| Filtrační vložka      | 5µm                                                                                                                                                                              |
| Způsob upevnění       | Montáž do potrubního systému, Krční matice 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)                                                                                                            |
| 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          | maximální 16bar, s automatickým vypouštěcím ventilem 1,5...16bar                                                                                                                 |
| Regulační rozsahy     | 0,5...10bar (0,1...3bar / 0,2...6bar / 0,5...16bar na vyžádání)                                                                                                                  |
| Směr průtoku          | je označeno šipkou                                                                                                                                                               |
| Rozsah dodávky        | včetně manometru                                                                                                                                                                 |

### Objednací klíč

| MU203 - 12 - 0,5/3 - P - A |                                                    |    |        |   |  |
|----------------------------|----------------------------------------------------|----|--------|---|--|
|                            | 1/2"                                               | 12 |        |   |  |
| Připojení                  | 3/4"                                               | 34 |        |   |  |
| Tlakový rozsah             | 0,1...3bar                                         |    | 0,1/3  |   |  |
|                            | 0,2...6bar                                         |    | 0,2/6  |   |  |
|                            | 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      |   |  |
| Vypouštěcí ventil          | poloautomatický vypouštěcí ventil (Nechat prázdné) |    |        |   |  |
|                            | automatický vypouštěcí ventil                      |    |        | A |  |

### Rozměrový výkres, Charakteristické hodnoty



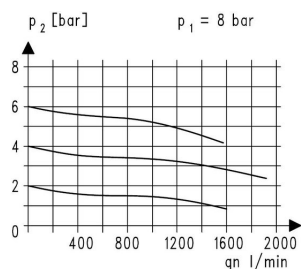
poloautomatický vypouštěcí ventil

automatický vypouštěcí ventil

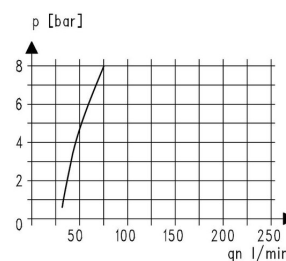
| Připojení | Průtok při 6 baru*<br>[l/min] | max. vstupní tlak<br>[bar] | Tlakový rozsah<br>[bar] | Typ               |
|-----------|-------------------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------|
| G1/2"     | 3500                          | 16                         | 0,5...10                | MU203-12-0,5/10   |
| G1/2"     | 3500                          | 16                         | 0,5...10                | MU203-12-0,5/10-P |
| G1/2"     | 3500                          | 16                         | 0,5...10                | MU203-12-0,5/10-M |
| G3/4"     | 3500                          | 16                         | 0,5...10                | MU203-34-0,5/10   |
| G3/4"     | 3500                          | 16                         | 0,5...10                | MU203-34-0,5/10-P |
| G3/4"     | 3500                          | 16                         | 0,5...10                | MU203-34-0,5/10-M |

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

### Průtokový diagramm, Prahová hodnota sepnutí olejovače



### Průtokový diagram



### Prahová hodnota sepnutí olejovače

## Příslušenství

| Označení                     | Typ         |
|------------------------------|-------------|
| Krční matice M50x1,5         | MPN03-12/34 |
| Úhel držení s maticí M50x1,5 | MMP03-12/34 |
| Přídržný úhelník se 2 šrouby | MMB03-12/34 |

Ilustrace nezávazné

Změny konstrukce, rozměrů a materiálu vyhrazeny