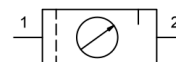


## Údržbová jednotka G1/4" a G3/8" Série MU303

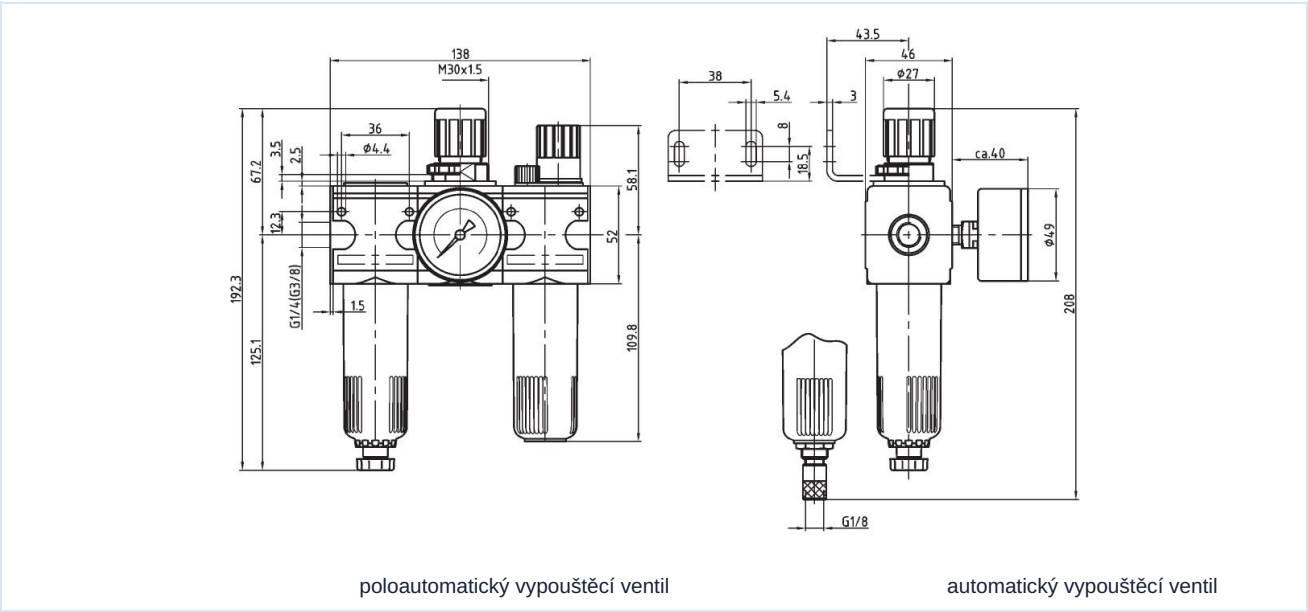


|                       |                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstrukční provedení | Membránový regulátor tlaku se sekundárním odvětráním, Filtr na principu odstředivé síly, Sintrovaná filtrační vložka, poloautomatický vypouštěcí ventil, Proporcionální olejovač |
| Připojení             | G1/4" a G3/8" podle ISO228/1                                                                                                                                                     |
| Materiály             | Těleso Zinkový tlakový odlitek, Nádoba na olej a kondenzát Polykarbonát nebo Kov, Těsnění NBR, Knoflík POM                                                                       |
| Funkce                | Regulace sekundárního tlaku                                                                                                                                                      |
| Aretační zámek        | Nastavení tlaku lze aretovat 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

|                   |                                                    |                              |        |   |  |   |  |
|-------------------|----------------------------------------------------|------------------------------|--------|---|--|---|--|
|                   |                                                    | MU303 - 14 H - 0,1/3 - P - A |        |   |  |   |  |
| Připojení         | 1/4"                                               | 14                           |        |   |  |   |  |
|                   | 3/8"                                               | 38                           |        |   |  |   |  |
| Průtok            | Standardní (Nechat prázdné)                        |                              |        |   |  |   |  |
|                   | vysoký průtokový výkon                             |                              | H      |   |  |   |  |
| 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 |  |

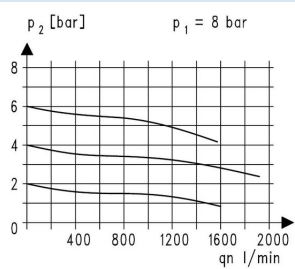
Rozměrový výkres, Charakteristické hodnoty



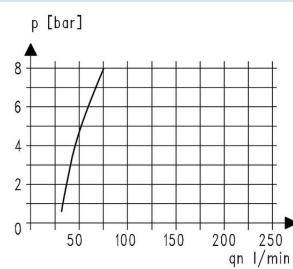
| Připojení | Průtok při 6 baru*<br>[Nl/min] | max. vstupní tlak<br>[bar] | Tlakový rozsah<br>[bar] | Typ                |
|-----------|--------------------------------|----------------------------|-------------------------|--------------------|
| G1/4"     | 1100                           | 16                         | 0,5...10                | MU303-14H-0,5/10   |
| G1/4"     | 1100                           | 16                         | 0,5...10                | MU303-14H-0,5/10-P |
| G1/4"     | 1100                           | 16                         | 0,5...10                | MU303-14H-0,5/10-M |
| G3/8"     | 1100                           | 16                         | 0,5...10                | MU303-38-0,5/10    |
| G3/8"     | 1100                           | 16                         | 0,5...10                | MU303-38-0,5/10-P  |
| G3/8"     | 1100                           | 16                         | 0,5...10                | MU303-38-0,5/10-M  |

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

## Průtokový diagram, Prahová hodnota sepnutí olejovače



Průtokový diagram



Prahová hodnota sepnutí olejovače

## Příslušenství

| Označení                      | Typ          |
|-------------------------------|--------------|
| Krční matice M30x1,5          | MPN03-18/38  |
| Úhel držení s maticí M30x1,5  | MMP03-18/38  |
| Přidržený úhelník se 2 šrouby | MMB03-14H/38 |

Ilustrace nezávazné

Změny konstrukce, rozměrů a materiálu vyhrazeny