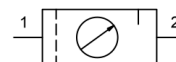


## Údržbová jednotka G1/8"

### Série MU303



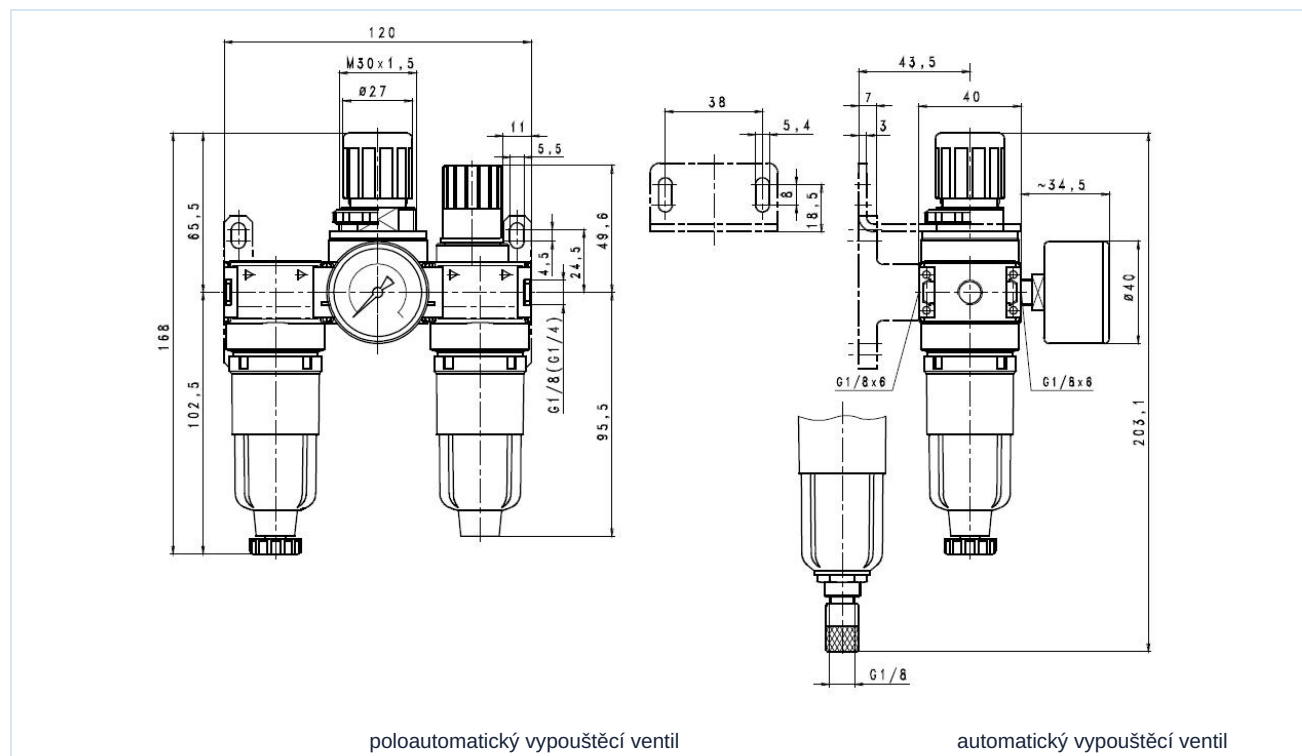
|                       |                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstrukční provedení | Membránový regulátor tlaku se sekundárním odvětráním, Filtr na principu odstředivé síly, Sintrovaná filtrační vložka, poloautomatický vypouštěcí ventil, Proporcionální olejovač |
| Připojení             | G1/8" podle ISO228/1                                                                                                                                                             |
| Materiály             | Těleso Zinkový tlakový odlitek, Nádržka kondenzátu Polykarbonát nebo Kov, Těsnění NBR, Pružinový kryt a spodní šroub 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 12bar, s automatickým vypouštěcím ventilem 1,5...12bar                                                                                                                 |
| Regulační rozsah      | 0,5...10bar (0,1...3bar a 0,2...6bar na vyžádání)                                                                                                                                |
| Směr průtoku          | je označeno šipkou                                                                                                                                                               |
| Rozsah dodávky        | včetně manometru                                                                                                                                                                 |

### Objednací klíč

|                   |                                                    | MU303 - 18 - 0,1/3 - M - A |  |   |  |
|-------------------|----------------------------------------------------|----------------------------|--|---|--|
| Připojení         | 1/8"                                               | 18                         |  |   |  |
| Tlakový rozsah    | 0,1...3bar                                         | 0,1/3                      |  |   |  |
|                   | 0,2...6bar                                         | 0,2/6                      |  |   |  |
|                   | 0,5...10bar                                        | 0,5/10                     |  |   |  |
| Nádoba            | Plastová nádoba (Nechat prázdné)                   |                            |  |   |  |
|                   | Kovová nádoba                                      | M                          |  |   |  |
| Vypouštěcí ventil | poloautomatický vypouštěcí ventil (Nechat prázdné) |                            |  |   |  |
|                   | automatický vypouštěcí ventil                      |                            |  | A |  |



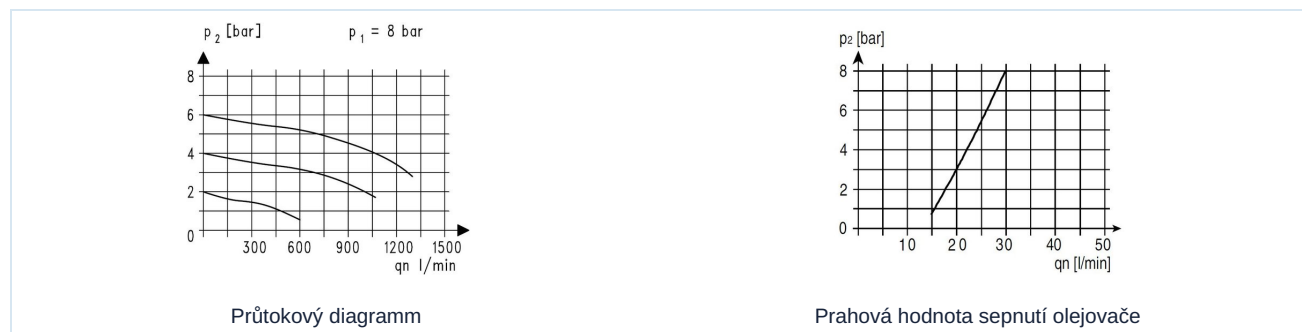
## Rozměrový výkres, Charakteristické hodnoty



| Připojení | Průtok při 6 baru*<br>[l/min] | max. vstupní tlak<br>[bar] | Tlakový rozsah<br>[bar] | Typ               |
|-----------|-------------------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------|
| G1/8"     | 700                           | 12                         | 0,5...10                | MU303-18-0,5/10   |
| G1/8"     | 700                           | 12                         | 0,5...10                | MU303-18-0,5/10-M |

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

## Průtokový diagramm, Prahová hodnota sepnutí olejovače



## Příslušenství

| Označení                      | Typ         |
|-------------------------------|-------------|
| Krční matice M30x1,5          | MPN03-18/38 |
| Přidržený úhel s krční maticí | MMP03-18/38 |

Ilustrace nezávazné  
Změny konstrukce, rozměrů a materiálu vyhrazeny

Pneumatika / Úpravné jednotky - regulátory tlaku, filtry a maznice / Úpravné jednotky - série Modul / úpravná jednotka série Modul MU303 / [MU303-18-0,5/10] úpravná jednotka MU303-18-0,5/10

Verze 7

138854 / Vygenerováno 2026/30 CS

VYROBENO V EVROPĚ

+420 317 701700 00  
stasto@stasto.cz  
© STASTO Automation s.r.o.

www.stasto.cz  
Otevřít sérii online  
Strana 2 / 2

