

## Údržbová jednotka G1" Série MU303



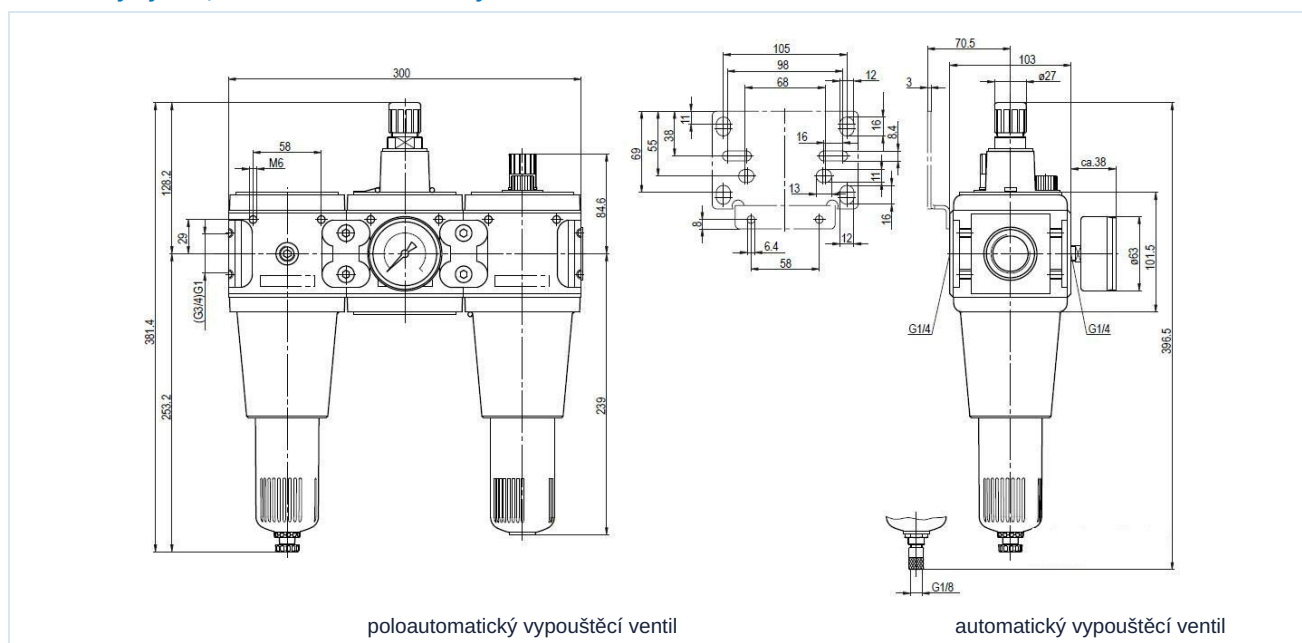
|                       |  |
|-----------------------|--|
| Konstrukční provedení | Membránový regulátor tlaku se sekundárním odvětráním, Filtr na principu odstředivé síly, Sintrovaná filtrační vložka, poloautomatický vypouštěcí ventil, Proporcionální olejovač a vlastní spotřeba vzduchu z max. 0,5Nl/min |
| Funkce                | Regulace sekundárního tlaku pomocí otočného knoflíku   |
| Filtrační vložka      | 5µm  |
| Dávkování oleje       | 1...2 kapek/min při Q N = 1000 Nl/min  |
| Připojení             | G1" podle ISO228/1   |
| Materiály             | Těleso Hliník, Nádoba na olej a kondenzát Polykarbonát nebo Kov, Těsnění NBR, Knoflík POM  |
| Médium                | Stlačený vzduch  |
| 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   |
| Způsob upevnění       | Montáž do potrubního systému nebo Nástěnná montáž pomocí upevňovacího úhelníku   |
| Montážní poloha       | vertikální, Vypouštěcí šroub dole  |
| Aretační zámek        | Nastavení tlaku lze zablokovat stisknutím otočného knoflíku  |
| Rozsah dodávky        | včetně manometru   |
| Doporučení oleje      | HP32A (Teplotní rozsah 0...50°C), NR32 (Teplotní rozsah -35...85°C)  |



## Typový klíč

|                          |  | MU303 - 10 H - 0,1/3 - P - A |        |   |   |
|--------------------------|--|------------------------------|--------|---|---|
| <b>Připojení</b>         | 1"   | 10                           |        |   |   |
| <b>Průtok</b>            | vysoký průtokový výkon                             | H                            |        |   |   |
| <b>Tlakový rozsah</b>    | 0,1...3bar   |                              | 0,1/3  |   |   |
|                          | 0,2...6bar   |                              | 0,2/6  |   |   |
|                          | 0,5...10bar  |                              | 0,5/10 |   |   |
|                          | 0,5...16bar  |                              | 0,5/16 |   |   |
| <b>Nádoba</b>            | Plastová nádoba (Nechat prázdné)                   |                              |        |   |   |
|                          | Plastová nádoba s ochranným košem                  |                              |        | P |   |
|                          | Kovová nádoba                                      |                              |        | M |   |
| <b>Vypouštěcí ventil</b> | poloautomatický vypouštěcí ventil (Nechat prázdné) |                              |        |   |   |
|                          | automatický vypouštěcí ventil                      |                              |        |   | A |

## Rozměrový výkres, Charakteristické hodnoty



poloautomatický vypouštěcí ventil

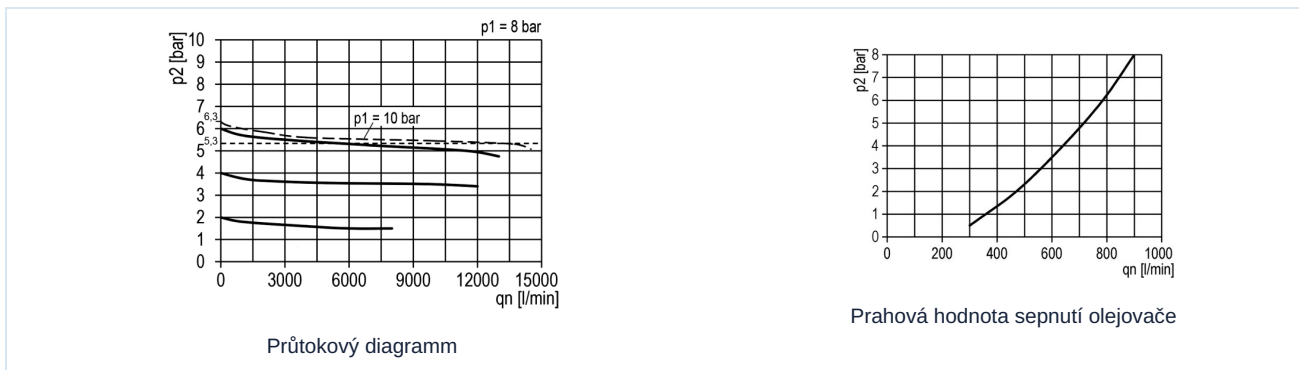
automatický vypouštěcí ventil

| Připojení | Průtok při 6 bar*<br>[Nl/min] | max. vstupní tlak<br>[bar] | Tlakový rozsah<br>[bar] | Typ                |
|-----------|-------------------------------|----------------------------|-------------------------|--------------------|
| G1"       | 11300                         | 16                         | 0,5...10                | MU303-10H-0,5/10   |
| G1"       | 11300                         | 16                         | 0,5...10                | MU303-10H-0,5/10-P |
| G1"       | 11300                         | 16                         | 0,5...10                | MU303-10H-0,5/10-M |

\*Údaje o průtoku při vstupním tlaku 8bar, výstupním tlaku 6bar a poklesu tlaku 1bar



## Průtokový diagramm, Prahová hodnota sepnutí olejovače



## Příslušenství

| Označení                   | Typ            |
|----------------------------|----------------|
| Držák úhelníku se 2 šrouby | MMB03-34VH/10H |

## Vyobrazení nezávazné

Vyhrazujeme si právo na konstrukční, rozměrové a materiálové změny.

Pneumatika / Úpravné jednotky - regulátory tlaku, filtry a maznice / Úpravné jednotky - série Modul / úpravná jednotka série Modul MU303-M / [MU303-10H-0,5/10-M] úpravná jednotka 1"-11300-16-5

Verze 5

138901 / Vygenerováno 2026/23 CS

VYROBENO V EVROPĚ

+420 317 701700 00

lan@stasto.cz

© STASTO Automation s.r.o.

www.stasto.cz

Otevřít sérii online

Strana 3 / 3

