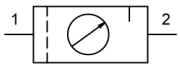
Partnership. With Guarantee.

# Údržbová jednotka G1/2" a G3/4"
# Série MU303




| | |
|---|---|
| Konstrukční provedení | Membránový regulátor tlaku se sekundárním odvětráním, Filtr na principu odstředivé síly, Sintrovaná filtrační vložka, poloautomatický vypouštěcí ventil, Proporcionální olejovač |
| Připojení | G1/2" a G3/4" podle ISO228/1 |
| Materiály | Těleso Zinkový tlakový odlitek, Nádoba na olej a kondenzát Polykarbonát nebo Kov, Těsnění NBR, Knoflík POM |
| Funkce | Regulace sekundárního tlaku pomocí otočného knoflíku |
| 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 manometr |

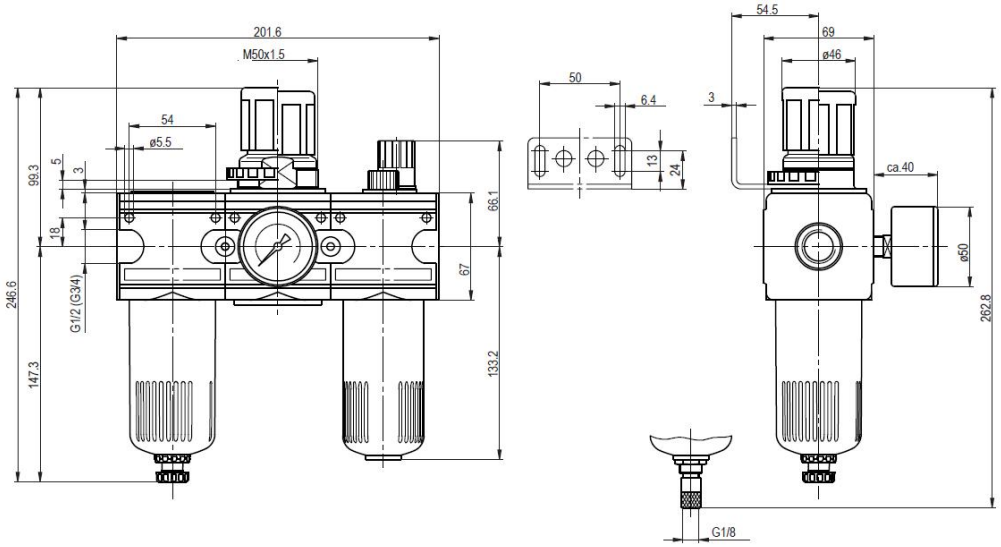
## Objednací klíč

| | | MU303 - 12 - 0,1/3 - 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 |



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

## Rozměrový výkres, Charakteristické hodnoty

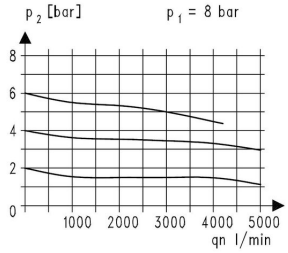



poloautomatický vypouštěcí ventil

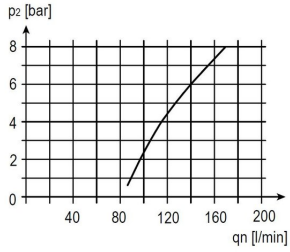
automatický vypouštěcí ventil

| Připojení | Průtok při 6 baru* [Nl/min] | max. vstupní tlak [bar] | Tlakový rozsah [bar] | Typ |
|---|---|---|---|---|
| G1/2" | 3000 | 16 | 0,5...10 | MU303-12-0,5/10 |
| G1/2" | 3000 | 16 | 0,5...10 | MU303-12-0,5/10-P |
| G1/2" | 3000 | 16 | 0,5...10 | MU303-12-0,5/10-M |
| G3/4" | 3000 | 16 | 0,5...10 | MU303-34-0,5/10 |
| G3/4" | 3000 | 16 | 0,5...10 | MU303-34-0,5/10-P |
| G3/4" | 3000 | 16 | 0,5...10 | MU303-34-0,5/10-M |
| *Průtokové údaje při vstupním tlaku 8bar, výstupním tlaku 6bar a 1bar pokles tlaku | | | | |

## Průtokový diagramm, Prahová hodnota sepnutí olejovače




Průtokový diagramm




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



+420 317 701700 00
stasto@stasto.cz


© STASTO Automation s.r.o.