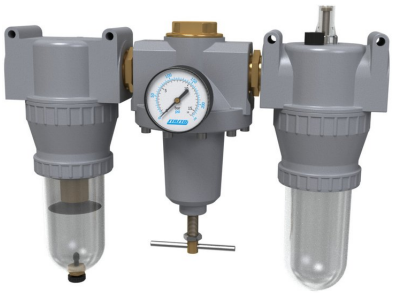
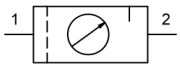
Partnership. With Guarantee.

# Údržbová jednotka G11/4"...G11/2"
# Série Gold MU304






| | |
|---|---|
| Konstrukční provedení | Membránový regulátor tlaku se sekundárním odvětráním, Filtr na principu odstředivé síly, Sintrovaná filtrační vložka, Proporcionální olejovač, Plnění oleje pod tlakem možné |
| Připojení | G11/4"...G11/2" podle ISO228/1 |
| Materiály | Těleso Zinkový tlakový odlitek, Nádoba na olej a kondenzát Polykarbonát nebo Kov |
| Funkce | Regulace tlaku s filtrací a obohacením stlačeného vzduchu olejem |
| Filtrační vložka | 40µm |
| Způsob upevnění | Montáž do potrubního systému 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) |
| Dávkování oleje | 1...2 kapek/min při $Q_N$ = 1000 Nl/min |
| 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 | 1,5...16bar resp. 1,5...20bar hlasitý tabulka, s automatickým vypouštěcím ventilem 1,5...16bar |
| Regulační rozsahy | 0,5...10bar a 0,5...16bar s kovovou nádobou (0,5...3/ 0,5...6 na vyžádání) |
| Směr průtoku | je označeno šipkou |
| Rozsah dodávky | včetně manometr |
| Speciální provedení | Vstupní tlak 25bar |

## Objednací klíč

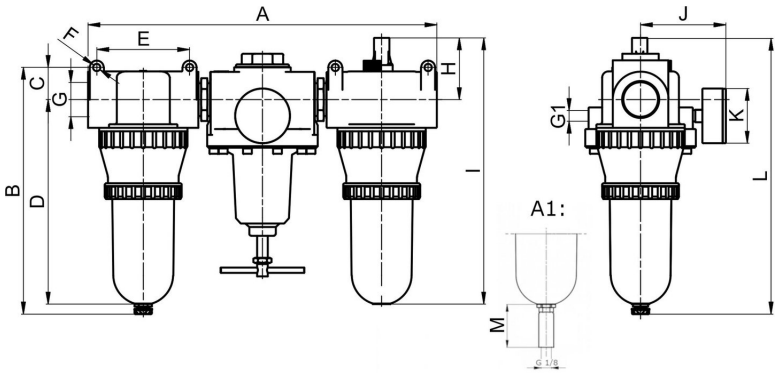
MU304 - 114 - 0,5/10 - P - A1

| | | |
|---|---|---|
| | 11/4" | 114 |
| **Připojení** | 11/2" | 112 |
| **Tlakový rozsah** | 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 | A1 |



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

## Rozměrový výkres

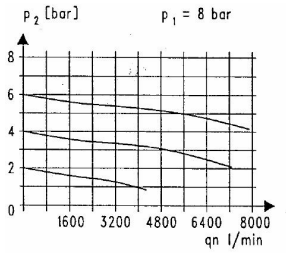



A1: automatický vypouštěcí ventil

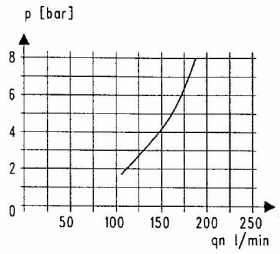
| Připojení G | A | B | C | D | E | F | G1 | H | I | J | K | L | M |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| G11/4" | 431 | 280 | 36,5 | 232 | 105 | 8,5 | G1/4" | 70 | 302 | 97 | 63 | 313,5 | 34 |
| G11/2" | 395 | 280 | 36,5 | 232 | 105 | 8,5 | G1/4" | 70 | 302 | 97 | 63 | 313,5 | 34 |

| Připojení | Průtok při 6 baru* [Nl/min] | max. vstupní tlak [bar] | Tlakový rozsah [bar] | Hmotnost [cca kg] | Typ |
|---|---|---|---|---|---|
| G11/4" | 5500 | 16 | 0,5...10 | 3,8 | MU304-114-0,5/10 |
| G11/4" | 5500 | 16 | 0,5...10 | 4,3 | MU304-114-0,5/10-P |
| G11/4" | 5500 | 20 | 0,5...16 | 4,1 | MU304-114-0,5/16-M |
| G11/2" | 5500 | 16 | 0,5...10 | 3,6 | MU304-112-0,5/10 |
| G11/2" | 5500 | 16 | 0,5...10 | 4,1 | MU304-112-0,5/10-P |
| G11/2" | 5500 | 20 | 0,5...16 | 4,0 | MU304-112-0,5/16-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 |
|---|---|
| Přídržný úhel pro regulátory tlaku | MMB04-34/112 |

Ilustrace nezávazné
Změny konstrukce, rozměrů a materiálu vyhrazeny


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