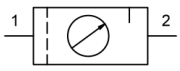
Partnership. With Guarantee.

# Jedinica za održavanje G1/4"...G3/8"
# Serija Gold MU304




| | |
|---|---|
| Izvedba | Membranski regulator tlaka sa sekundarnim odzračivanjem, Filter na principu centrifugalne sile, Sinterski filtarski element, Proporcionalni podmazivač, Punjenje uljem pod tlakom moguće |
| Priključak | G1/4"...G3/8" prema ISO228/1 |
| Materijali | Kućište Tlačni lijev od cinka, Spremnik za ulje i kondenzat Polikarbonat ili Metal |
| Funkcija | Regulacija tlaka s filtracijom i obogaćivanjem komprimiranog zraka uljem |
| Filtarski uložak | 5µm |
| Način pričvršćivanja | Ugradnja u cjevovodni sustav ili Zidna montaža pomoću držača u obliku kuta |
| Položaj ugradnje | vertikalno, Ispusni vijak dolje |
| Medij | Stlačeni zrak |
| Preporuka ulja | HP32A (Raspon temperature 0...50°C), NR32 (Raspon temperature -35...85°C) |
| Doziranje ulja | 1...2 kapi/min pri $Q_N$ = 1000 Nl/min |
| Temperatura medija | s plastičnim spremnikom 0...+60°C, s metalnim spremnikom 0...+60°C (s odgovarajuće pripremljenim komprimiranim zrakom -10...+60°C) |
| Temperatura okoline | s plastičnim spremnikom 0...+60°C, s metalnim spremnikom -10...+60°C |
| Ulazni tlak | 1,5...16bar odnosno 1,5...20bar glasno tablica, s automatskim ispusnim ventilom 4...12bar |
| Rasponi regulacije | 0,5...10bar i 0,5...16 bar s metalnim spremnikom (0,5...3/ 0,5...6 na upit) |
| Smjer protoka | označeno strelicom |
| Sadržaj isporuke | uključujući manometar |
| Specijalna izvedba | Ulazni tlak 25bar |

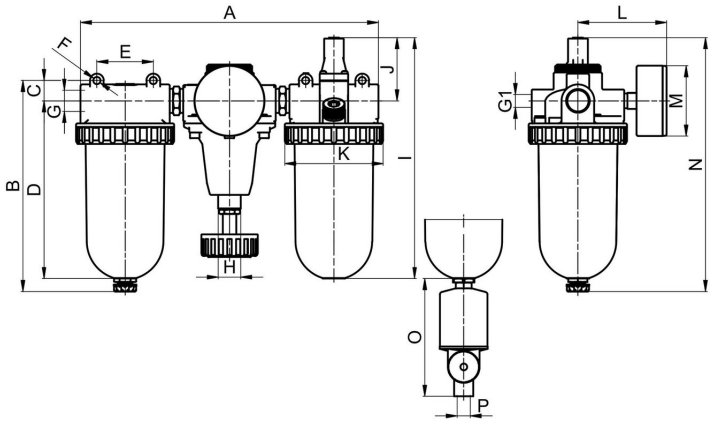


+381 11 2399521
balkan@stasto.eu
© STASTO Automatizacija d.o.o.

## Ključ za naručivanje

| | | MU304 - 14 H - 0,5/10 - P - F5 - A |
|---|---|---|
| | | |
| | 1/4" | 14 |
| **Priključak** | 3/8" | 38 |
| **Protok** | Standardno (Ostaviti prazno) | |
| | visoki protok | H |
| | | |
| **Raspon tlaka** | 0,5...10bar | 0,5/10 |
| | 0,5...16bar | 0,5/16 |
| | | |
| **Spremnik** | Plastični spremnik (Ostaviti prazno) | |
| | Plastični spremnik sa zaštitnom košarom | P |
| | Metalni spremnik | M |
| | | |
| **Filtarski uložak** | 5µm | F5 |
| | | |
| **Ispusni ventil** | poluautomatski ispusni ventil (Ostaviti prazno) | |
| | automatski ispusni ventil | A |

## Dimenzijski crtež




automatski ispusni ventil

| Priključak G | A | B | C | D | E | F | G1 | H | I | J | K | L | M | N | O | P |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| G1/4" | 178 | 145,5 | 14 | 116 | 38 | 5,3 | G1/4" | M20x1,5 | 169 | 51 | 57 | 65 | 50 | 182,5 | 104 | G1/4" |
| G3/8" | 178 | 145,5 | 14 | 116 | 38 | 5,3 | G1/4" | M20x1,5 | 169 | 51 | 57 | 65 | 50 | 182,5 | 104 | G1/4" |

| Priključak | Protok pri 6bar* [Nl/min] | maks. ulazni tlak [bar] | Raspon tlaka [bar] | Težina [cca. kg] | Tip |
|---|---|---|---|---|---|
| G1/4" | 600 | 16 | 0,5...10 | 1,2 | MU304-14H-0,5/10-F5 |
| G1/4" | 600 | 16 | 0,5...10 | 1,4 | MU304-14H-0,5/10-P-F5 |
| G1/4" | 600 | 20 | 0,5...16 | 1,3 | MU304-14H-0,5/16-M-F5 |
| G3/8" | 600 | 16 | 0,5...10 | 1,2 | MU304-38-0,5/10-F5 |
| G3/8" | 600 | 16 | 0,5...10 | 1,4 | MU204-38-0,5/10-P-F5 |
| G3/8" | 600 | 20 | 0,5...16 | 1,3 | MU204-38-0,5/16-M-F5 |

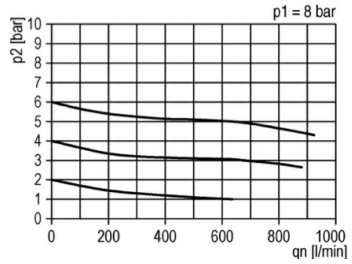
*Podaci o protoku pri ulaznom tlaku od 8bar, izlaznom tlaku od 6bar i 1bar Pad tlaka



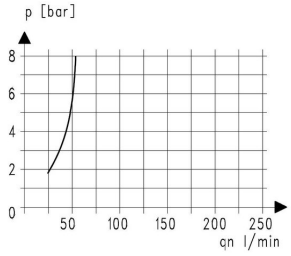
+381 11 2399521
balkan@stasto.eu


© STASTO Automatizacija d.o.o.

## Dijagram protoka, Granica aktiviranja podmazivača




Dijagram protoka




Granica aktiviranja podmazivača

## Pribor

| Naziv | Tip |
|---|---|
| Prstenasta matica za regulatore tlaka M20x1,5 | MPD04-14H/10 |
| Kutni držač s vratnom maticom za regulatore tlaka M20x1,5 | MMP04-14H/12 |
| Kut držanja za podmazivače i filtre | MMB04-14H/38 |

Ilustracije neobvezujuće
Zadržavamo pravo na konstrukcijske, dimenzijske i promjene materijala.




+381 11 2399521
balkan@stasto.eu
© STASTO Automatizacija d.o.o.