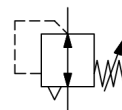


## Regulátor tlaku 1/2" Série R



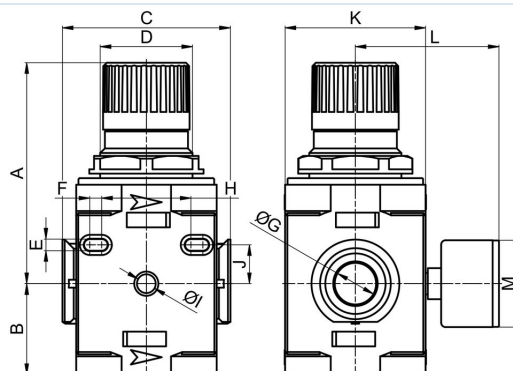
|                       |                                                                                            |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstrukční provedení | Membránový regulátor tlaku s sekundárním odvětráním                                        |
| Připojení             | G1/2" podle ISO228/1                                                                       |
| Materiály             | Těleso Acetalová pryskyřice (POM), Závitové přípojky Mosaz, Těsnění NBR                    |
| Funkce                | Regulace sekundárního tlaku                                                                |
| Způsob upevnění       | Montáž do potrubního systému, Krční matice nebo Nástěnná montáž pomocí montážního úhelníku |
| Montážní poloha       | libovolně                                                                                  |
| Médium                | filtrovaný a olejovaný nebo neolejovaný stlačený vzduch                                    |
| Teplota média         | +5...+50°C                                                                                 |
| Teplota okolí         | +5...+50°C                                                                                 |
| Vstupní tlak          | max. 12,5bar                                                                               |
| Regulační rozsahy     | vizte "Objednací klíč"                                                                     |
| Směr průtoku          | je označeno šipkou                                                                         |
| Aretační zámek        | nastavení tlaku lze zablokovat stisknutím otočného knoflíku                                |
| Rozsah dodávky        | včetně Manometru Ø40mm a Krční matice                                                      |

### Objednací klíč

|                      |                          |    |  |
|----------------------|--------------------------|----|--|
| R - 12 - 04 - R      |                          |    |  |
| Připojení            | 1/2"                     | 12 |  |
| Tlakový rozsah       | 0,5...4bar               | 04 |  |
|                      | 0,5...8bar               | 08 |  |
|                      | 0,5...12bar              | 12 |  |
| Sekundární odvětrání | s sekundárním odvětráním | R  |  |

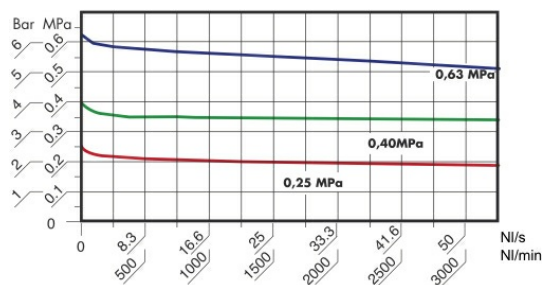


## Rozměry



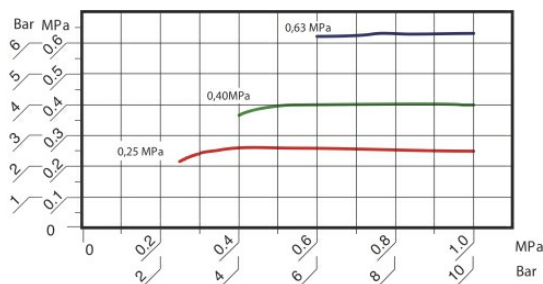
| Připojení G | A  | B  | C    | D     | E   | F   | H  | I     | J    | K  | L   | M  | Hmotnost [cca. kg] | Typ        |
|-------------|----|----|------|-------|-----|-----|----|-------|------|----|-----|----|--------------------|------------|
| G1/2"       | 99 | 41 | 75,5 | M42x2 | 5,5 | 5,5 | 40 | G1/8" | 17,5 | 63 | ~65 | 40 | 0,50               | R-12-...-R |

## Průtokový diagramm



Vstupní tlak = 10bar

## Regulační chování



Průtok konstantní = 900l/min  
horizontální osa: Vstupní tlak  
vertikální osa: Výstupní tlak

Verze 7

140508 / Vygenerováno 2026/30 CS

VYROBENO V EVROPĚ

+420 317 701700 00

stasto@stasto.cz

© STASTO Automation s.r.o.

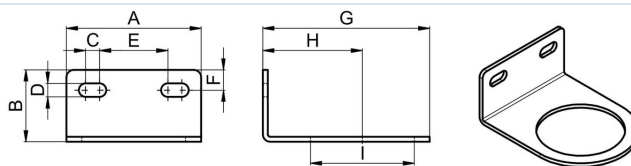
www.stasto.cz

Otevřít sérii online

Strana 2 / 3



## Příslušenství



| A    | B  | C | D   | E    | F | G    | H  | I  | Typ   |
|------|----|---|-----|------|---|------|----|----|-------|
| 54,5 | 29 | 6 | 5,5 | 27,5 | 8 | 67,5 | 40 | 42 | K-BRL |

Ilustrace nezávazné

Změny konstrukce, rozměrů a materiálu vyhrazeny

Pneumatika / Úpravné jednotky - regulátory tlaku, filtry a maznice / Úpravné jednotky - série FRL / regulátor tlaku série RE01/R / [R-12-08-R] regulátor tlaku R-12-08-R

Verze 7

140508 / Vygenerováno 2026/30 CS

VYROBENO V EVROPĚ

+420 317 701700 00

stasto@stasto.cz

© STASTO Automation s.r.o.

[www.stasto.cz](http://www.stasto.cz)

Otevřít sérii online

Strana 3 / 3

