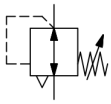
Partnership. With Guarantee.

# Regulátor tlaku G1/4"...G1/2"
# Série Gold RE04

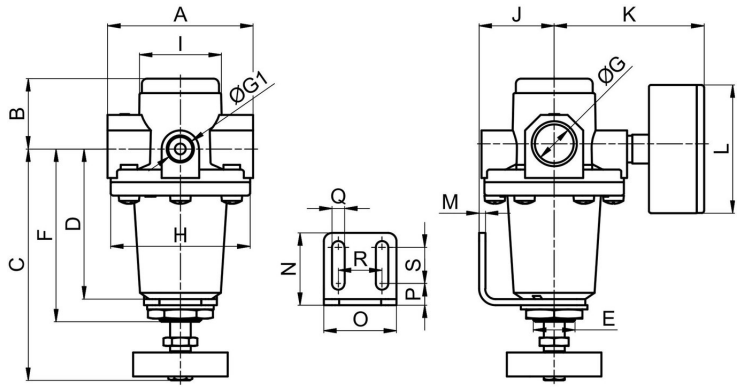


| | |
|---|---|
| Konstrukční provedení | Membránový regulátor tlaku se sekundárním odvětráním |
| Připojení | G1/4"...G1/2" podle ISO228/1 |
| Materiály | Těleso a pružinová krytka Zinkový tlakový odlitek, Těsnění NBR |
| Funkce | Regulace sekundárního tlaku |
| Montážní poloha | libovolně |
| Médium | filtrovaný stlačený vzduch |
| Teplota média | 0...+60°C, (s odpovídajícím způsobem upraveným stlačeným vzduchem -10...+60°C) |
| Teplota okolí | -10...+80°C |
| Vstupní tlak | max. 16bar resp. 25bar hlasitý tabulka |
| Regulační rozsahy | 0,1...3/ 0,2...6/ 0,5...10 a 0,5...16bar |
| Směr průtoku | je označeno šipkou |
| Rozsah dodávky | včetně manometr |



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

## Rozměrový výkres

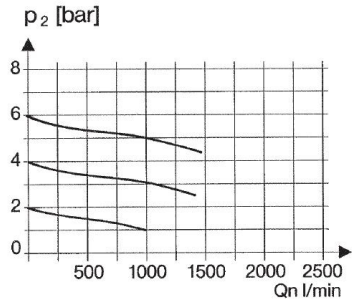



| Připojení G | A | B | C | D | E | F | G1 | H | I | J | K | L | M | N | O | P | Q | R | S |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| G1/4" | 64 | 32 | 98 | 62 | M20x1,5 | 72 | 1/4" | 50 | 34 | 36 | 67 | 50 | 3 | 35 | 35 | 10,5 | 6 | 21 | 17,5 |
| G3/8" | 54 | 32 | 98 | 62 | M20x1,5 | 72 | 1/4" | 50 | 34 | 36 | 67 | 50 | 3 | 35 | 35 | 10,5 | 6 | 21 | 17,5 |
| G1/2" | 70 | 34 | 112 | 73 | M20x1,5 | 84 | 1/4" | 67 | 40 | 35 | 72 | 50 | 3 | 35 | 35 | 10,5 | 6 | 21 | 17,5 |

| Připojení | Průtok při 6 baru* [Nl/min] | Vstupní tlak [bar] | Tlakový rozsah [bar] | Hmotnost [cca kg] | Typ |
|---|---|---|---|---|---|
| G1/4" | 1000 | 16 | 0,1...3 | 0,6 | RE04-14H-0,1/3-MA |
| G1/4" | 1000 | 16 | 0,2...6 | 0,6 | RE04-14H-0,2/6-MA |
| G1/4" | 1000 | 16 | 0,5...10 | 0,6 | RE04-14H-0,5/10-MA |
| G1/4" | 1000 | 16 | 0,5...16 | 0,6 | RE04-14H-0,5/16-MA |
| G3/8" | 1000 | 16 | 0,1...3 | 0,5 | RE04-38-0,1/3-MA |
| G3/8" | 1000 | 16 | 0,2...6 | 0,5 | RE04-38-0,2/6-MA |
| G3/8" | 1000 | 16 | 0,5...10 | 0,5 | RE04-38-0,5/10-MA |
| G3/8" | 1000 | 16 | 0,5...16 | 0,5 | RE04-38-0,5/16-MA |
| G1/2" | 2200 | 25 | 0,1...3 | 0,9 | RE04-12-0,1/3-MA |
| G1/2" | 2200 | 25 | 0,2...6 | 0,9 | RE04-12-0,2/6-MA |
| G1/2" | 2200 | 25 | 0,5...10 | 0,9 | RE04-12-0,5/10-MA |
| G1/2" | 2200 | 25 | 0,5...16 | 0,9 | RE04-12-0,5/16-MA |

*Průtokové údaje při vstupním tlaku 8bar, výstupním tlaku 6bar a 1bar pokles tlaku

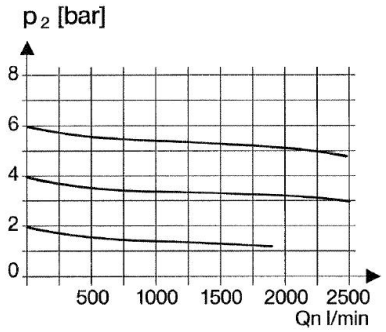
## Průtokový diagramm G1/4"...G3/8" při vstupní tlak 8bar






© STASTO Automation s.r.o.

## Průtokový diagramm G1/2" při vstupní tlak 8bar




## Příslušenství

| Označení | Typ |
|---|---|
| Přídržný úhel s krční maticí M20x1,5 | MMP04-14H/12 |

Ilustrace nezávazné
Změny konstrukce, rozměrů a materiálu vyhrazeny




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