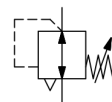
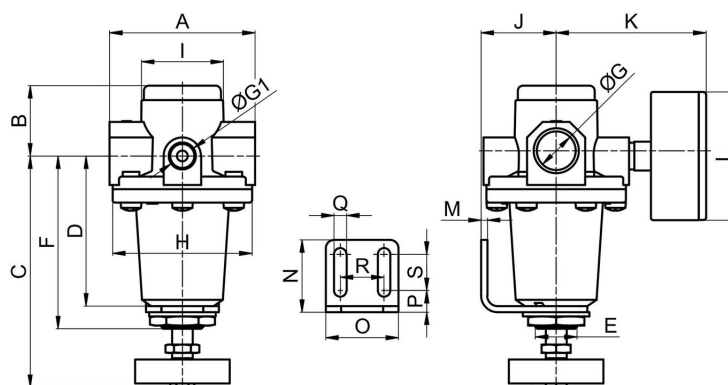


## Regulátor tlaku G1/4"...G1/2" Série Gold RE04



|                       |                                                                                |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 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 manometru                                                               |

## Rozměrový výkres

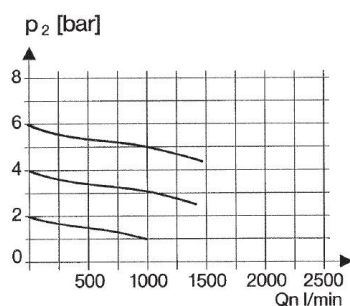


| Připojení<br>G | A  | B  | C   | D  | E       | F  | G1   | H  | I  | J  | K  | L  | M | N  | O  | P    | Q | R  | S    |
|----------------|----|----|-----|----|---------|----|------|----|----|----|----|----|---|----|----|------|---|----|------|
| G1/4"          | 64 | 32 | 98  | 62 | M20x1,5 | 72 | 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 |

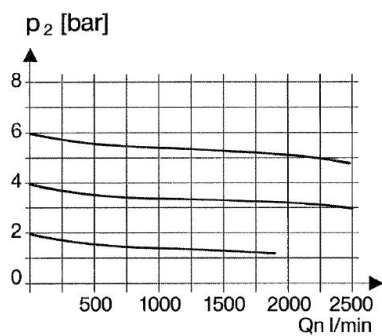
| Připojení | Průtok při 6 baru* | Vstupní tlak<br>[bar] | Tlakový rozsah<br>[bar] | Hmotnost<br>[cca kg] | Typ                |
|-----------|--------------------|-----------------------|-------------------------|----------------------|--------------------|
| G1/4"     | 1000               | 16                    | 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 diagram G1/4" ...G3/8" při vstupní tlak 8bar



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



## Příslušenství

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

Ilustrace nezávazné

Změny konstrukce, rozměrů a materiálu vyhrazeny