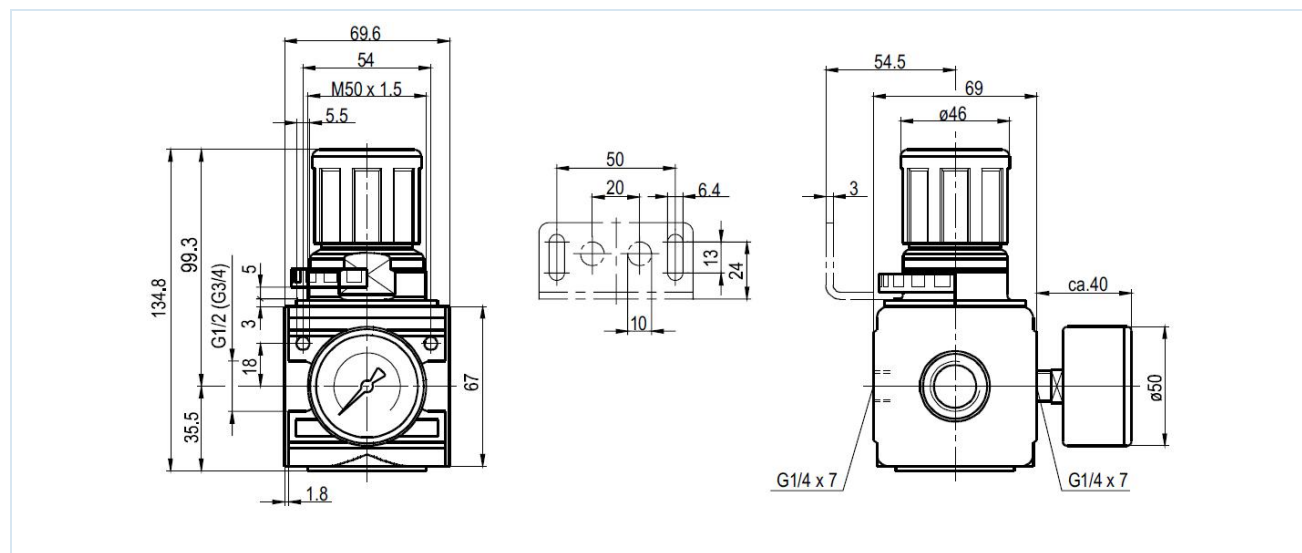


## Přesný regulátor tlaku G1/2" Série Modul RE03-PR



|                       |                                                                                                    |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstrukční provedení | Přesný membránový regulátor tlaku se sekundárním odvětráním a Vlastní spotřeba vzduchu z 2,6NI/min |
| Připojení             | G1/2" podle ISO228/1                                                                               |
| Materiály             | Těleso Zinkový tlakový odlitek, Těsnění NBR, Pružinová krytka POM                                  |
| Funkce                | Regulace sekundárního tlaku                                                                        |
| Aretační zámek        | Nastavení tlaku lze aretovat stisknutím otočného knoflíku                                          |
| Montážní poloha       | libovolně                                                                                          |
| Médium                | filtrovaný stlačený vzduch                                                                         |
| Teplota média         | 0...+60°C, (s odpovídajícím způsobem upraveným stlačeným vzduchem -10...+60°C)                     |
| Teplota okolí         | -10...+60°C                                                                                        |
| Vstupní tlak          | maximální 16bar                                                                                    |
| Regulační rozsahy     | 0,1...3/0,2...6 a 0,5...10bar                                                                      |
| Směr průtoku          | je označeno šipkou                                                                                 |
| Rozsah dodávky        | včetně manometru                                                                                   |

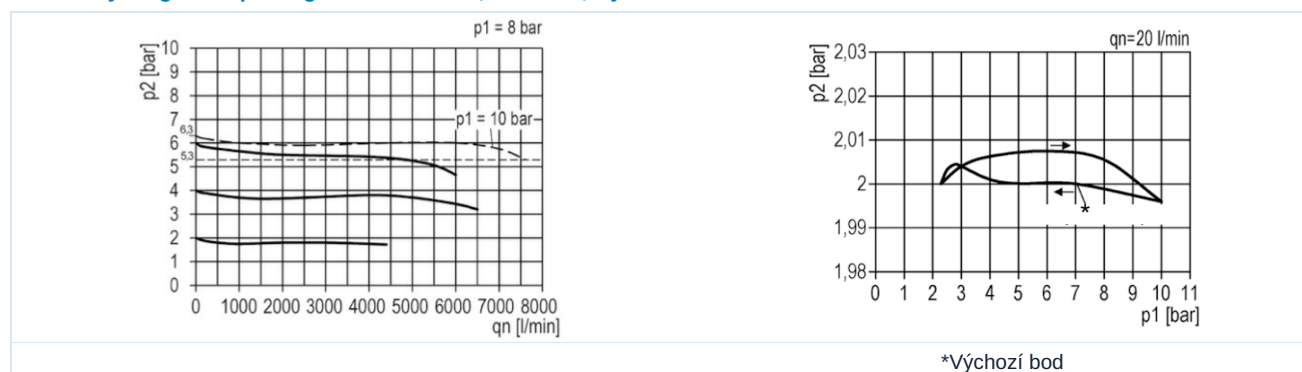
## Rozměrový výkres



| Připojení | Průtok při 6 baru*<br>[Nl/min] | Tlakový rozsah<br>[bar] | Typ                  |
|-----------|--------------------------------|-------------------------|----------------------|
| G1/2"     | 5500                           | 0,1...3                 | RE03-12-0,1/3-MA-PR  |
| G1/2"     | 5500                           | 0,2...6                 | RE03-12-0,2/6-MA-PR  |
| G1/2"     | 5500                           | 0,5...10                | RE03-12-0,5/10-MA-PR |

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

## Průtokový diagramm pro regulační rozsah 0,5...10 bar, Hystereze



## Příslušenství

| Označení                     | Typ         |
|------------------------------|-------------|
| Krční matice M50x1,5         | MPN03-12/34 |
| Úhel držení s maticí M50x1,5 | MMP03-12/34 |
| Přidržený úhel se 2 šrouby   | MMB03-12/34 |

Ilustrace nezávazné  
Změny konstrukce, rozměrů a materiálu vyhrazeny