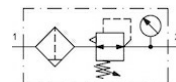


## Filtru-regulator de presiune G1/2" și G3/4" Serie Modul FR03



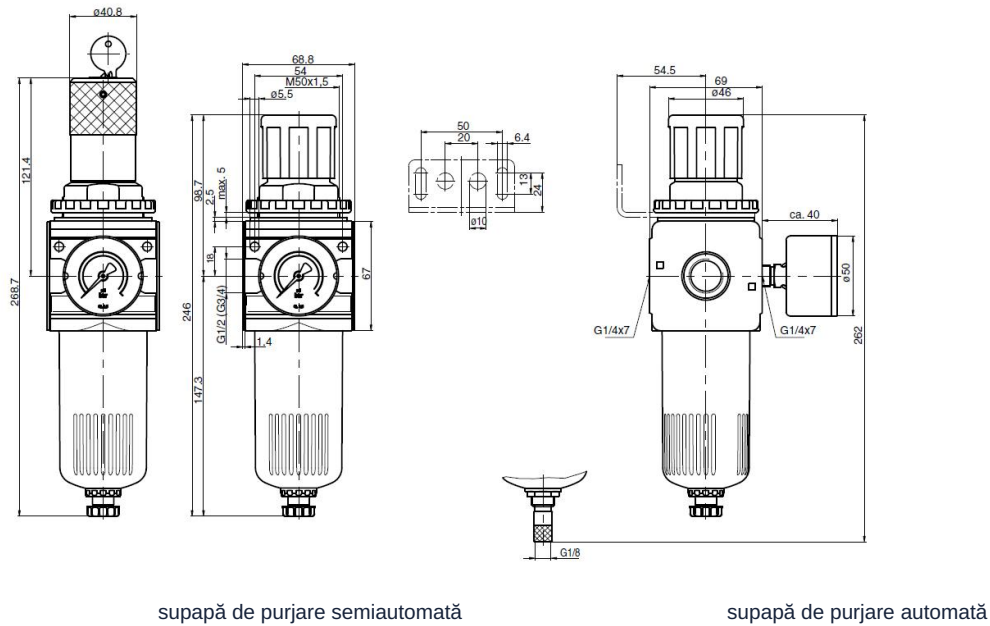
|                      |                                                                                                                                                               |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tip constructiv      | Regulator de presiune cu membrană cu evacuare secundară, Filtru cu principiu de forță centrifugă, Element filtrant sinterizat, supapă de purjare semiautomată |
| Racordare            | G1/2" și G3/4" conform ISO228/1                                                                                                                               |
| Materiale            | Carcasă Zinc turnat sub presiune, Rezervor de condensat Policarbonat sau Metal, Garnituri de etanșare NBR, Capot arcului POM                                  |
| Funcție              | Reglarea presiunii secundare                                                                                                                                  |
| Blocare              | Reglarea presiunii poate fi blocată prin apăsarea butonului rotativ                                                                                           |
| Element filtrant     | 5μm                                                                                                                                                           |
| Tip de fixare        | Montaj în sistemul de conducte, Piuliță de guler sau Fixare pe perete cu ajutorul unui suport unghiular                                                       |
| Poziție de montaj    | verticală, Șurub de golire jos                                                                                                                                |
| Mediu                | Aer comprimat                                                                                                                                                 |
| Temperatura mediului | cu rezervor din plastic 0...+60°C, cu rezervor metalic 0...+60°C (cu aer comprimat pregătit corespunzător -10...+60°C)                                        |
| Temperatura ambiantă | cu rezervor din plastic 0...+60°C, cu rezervor metalic -10...+60°C                                                                                            |
| Presiune de intrare  | maxim 16bar, cu supapă de purjare automată 1,5...16bar                                                                                                        |
| Domenii de reglare   | 0,1...3bar și 0,5...10bar (0,2...6bar și 0,5...16bar la cerere)                                                                                               |
| Direcția de curgere  | este marcat printr-o săgeată                                                                                                                                  |
| Conținutul livrării  | inclusiv manometru                                                                                                                                            |

### Cheie de comandă

| FR03 - 12 - 0,1/3 - P - A  |                                                            |        |  |
|----------------------------|------------------------------------------------------------|--------|--|
|                            | 1/2"                                                       | 12     |  |
| <b>Racordare</b>           | 3/4"                                                       | 34     |  |
| <b>Domeniu de presiune</b> | 0,1...3bar                                                 | 0,1/3  |  |
|                            | 0,2...6bar                                                 | 0,2/6  |  |
|                            | 0,5...10bar                                                | 0,5/10 |  |
|                            | 0,5...16bar                                                | 0,5/16 |  |
| <b>Rezervor</b>            | Recipient din plastic (Lăsați câmpul necompletat)          |        |  |
|                            | Recipient din plastic cu coș de protecție                  | P      |  |
|                            | Rezervor metalic                                           | M      |  |
| <b>Supapă de purjare</b>   | supapă de purjare semiautomată (Lăsați câmpul necompletat) |        |  |
|                            | supapă de purjare automată                                 | A      |  |



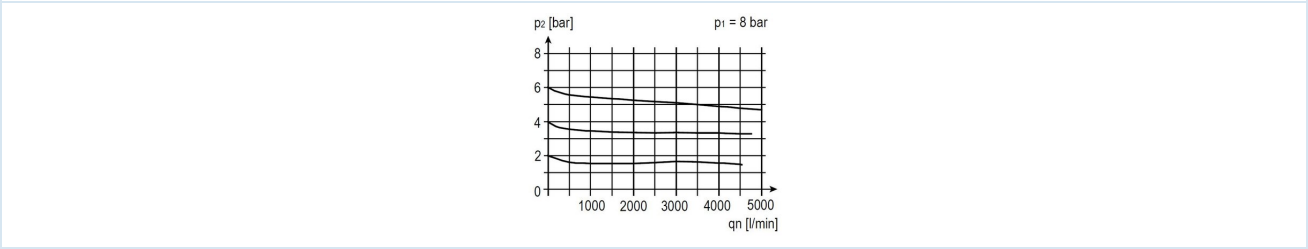
Desen dimensional



| Racordare | Debit la 6bar*<br>[Nl/min] | presiune maximă de intrare<br>[bar] | Domeniu de presiune<br>[bar] | Tip              |
|-----------|----------------------------|-------------------------------------|------------------------------|------------------|
| G1/2"     | 3500                       | 16                                  | 0,1...3                      | FR03-12-0,1/3    |
| G1/2"     | 3500                       | 16                                  | 0,5...10                     | FR03-12-0,5/10   |
| G1/2"     | 3500                       | 16                                  | 0,1...3                      | FR03-12-0,1/3-P  |
| G1/2"     | 3500                       | 16                                  | 0,5...10                     | FR03-12-0,5/10-P |
| G1/2"     | 3500                       | 16                                  | 0,1...3                      | FR03-12-0,1/3-M  |
| G1/2"     | 3500                       | 16                                  | 0,5...10                     | FR03-12-0,5/10-M |
| G3/4"     | 3500                       | 16                                  | 0,1...3                      | FR03-34-0,1/3    |
| G3/4"     | 3500                       | 16                                  | 0,5...10                     | FR03-34-0,5/10   |
| G3/4"     | 3500                       | 16                                  | 0,1...3                      | FR03-34-0,1/3-P  |
| G3/4"     | 3500                       | 16                                  | 0,5...10                     | FR03-34-0,5/10-P |
| G3/4"     | 3500                       | 16                                  | 0,1...3                      | FR03-34-0,1/3-M  |
| G3/4"     | 3500                       | 16                                  | 0,5...10                     | FR03-34-0,5/10-M |

\*Date de debit la o presiune de intrare de 8bar, presiune de ieșire de 6bar și o cădere de presiune de 1bar

Diagramă de debit pentru domeniul de reglare 0,5...10 bar



Accesorii

| Denumire                           | Tip         |
|------------------------------------|-------------|
| Piuliță de guler M50x1,5           | MPN03-12/34 |
| Unghi de fixare cu piuliță M50x1,5 | MMP03-12/34 |
| Unghi de fixare cu 2 șuruburi      | MMB03-12/34 |

Imaginile sunt orientative  
Ne rezervăm dreptul de a efectua modificări de construcție, dimensionale și de material.

