

## Filtru-regulator de presiune G1/4" și G3/8" 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            | G1/4" și G3/8" 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 colțarului de fixare                                                        |
| Poziție de montaj    | verticală, Șurub de golire jos                                                                                                                                |
| Mediu                | Aer comprimat                                                                                                                                                 |
| Temperatura mediului | cu rezervor din plastic 0...+60°C, cu recipient 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                                                                                                                                            |

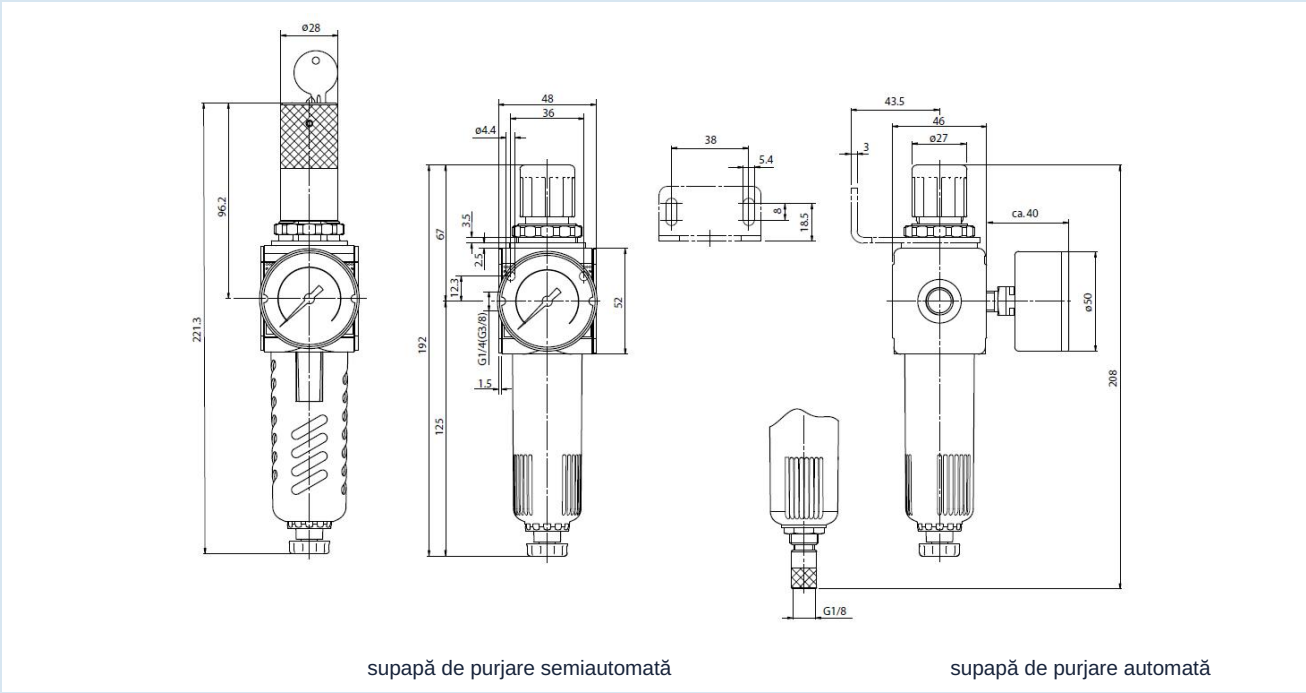


## Cheie de comandă

|                            |                                                            |                             |  |  |   |   |  |
|----------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------|--|--|---|---|--|
|                            |                                                            | FR03 - 14 H - 0,1/3 - P - A |  |  |   |   |  |
|                            | 1/4"                                                       | 14                          |  |  |   |   |  |
| <b>Racordare</b>           | 3/8"                                                       | 38                          |  |  |   |   |  |
| <b>Debit de curgere</b>    | Standard (Lăsați câmpul necompletat)                       |                             |  |  |   |   |  |
|                            | debit mare de curgere                                      | H                           |  |  |   |   |  |
| <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 |  |



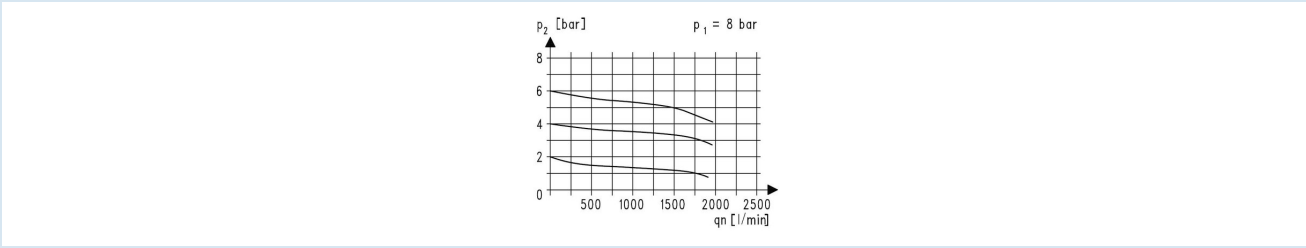
## Desen dimensional



| Racordare | Debit la 6bar*<br>[l/min] | max. presiune de intrare<br>[bar] | Domeniu de presiune<br>[bar] | Tip               |
|-----------|---------------------------|-----------------------------------|------------------------------|-------------------|
| G1/4"     | 1500                      | 16                                | 0,1...3                      | FR03-14H-0,1/3    |
| G1/4"     | 1500                      | 16                                | 0,5...10                     | FR03-14H-0,5/10   |
| G1/4"     | 1500                      | 16                                | 0,1...3                      | FR03-14H-0,1/3-P  |
| G1/4"     | 1500                      | 16                                | 0,5...10                     | FR03-14H-0,5/10-P |
| G1/4"     | 1500                      | 16                                | 0,1...3                      | FR03-14H-0,1/3-M  |
| G1/4"     | 1500                      | 16                                | 0,5...10                     | FR03-14H-0,5/10-M |
| G3/8"     | 1500                      | 16                                | 0,1...3                      | FR03-38-0,1/3     |
| G3/8"     | 1500                      | 16                                | 0,5...10                     | FR03-38-0,5/10    |
| G3/8"     | 1500                      | 16                                | 0,1...3                      | FR03-38-0,1/3-P   |
| G3/8"     | 1500                      | 16                                | 0,5...10                     | FR03-38-0,5/10-P  |
| G3/8"     | 1500                      | 16                                | 0,1...3                      | FR03-38-0,1/3-M   |
| G3/8"     | 1500                      | 16                                | 0,5...10                     | FR03-38-0,5/10-M  |

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

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



## Accesorii

| Denumire                                       | Tip          |
|------------------------------------------------|--------------|
| Piuliță de guler M50x1,5                       | MPN03-18/38  |
| Unghi de menținere cu piuliță de guler M50x1,5 | MMP03-18/38  |
| Unghi de fixare cu 2 șuruburi                  | MMB03-14H/38 |

Ilustrații fără caracter obligatoriu

