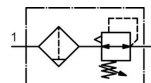


## Filtru-regulator de presiune G3/4" Serie Modul FR03



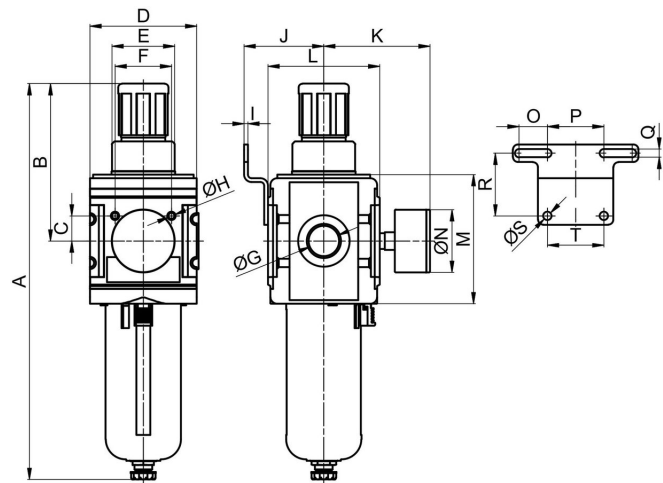
|                      |                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tip constructiv      | Regulator de presiune cu membrană cu evacuare secundară, Filtru cu principiu de forță centrifugă, Element filtrant sinterizat, supapă de purjare semiautomată și Consum propriu de aer al/ale max. 1,5Nl/min |
| Funcție              | Reglarea presiunii secundare                                                                                                                                                                                 |
| Blocare              | Reglarea presiunii poate fi blocată prin apăsarea butonului rotativ.                                                                                                                                         |
| Element filtrant     | 5μm                                                                                                                                                                                                          |
| Racordare            | G3/4" conform ISO228/1                                                                                                                                                                                       |
| Materiale            | Carcasă Zinc turnat sub presiune, Recipient din plastic cu coș de protecție Policarbonat/PA sau Metal, Garnituri de etanșare NBR, Capot arcului POM                                                          |
| 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  | 1,5...16bar                                                                                                                                                                                                  |
| Domenii de reglare   | 0,1...3/0,2...6/0,5...10 și 0,5...16bar                                                                                                                                                                      |
| Direcția de curgere  | este marcat printr-o săgeată                                                                                                                                                                                 |
| Tip de fixare        | Montaj în sistemul de conducte sau Fixare pe perete cu ajutorul colțarului de fixare                                                                                                                         |
| Poziție de montaj    | verticală, Șurub de golire jos                                                                                                                                                                               |
| Conținutul livrării  | inclusiv manometru                                                                                                                                                                                           |

### Cheie de tipizare

|                     |                                                            |                             |        |   |  |   |  |
|---------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------|---|--|---|--|
|                     |                                                            | FR03 - 34 H - 0,1/3 - P - A |        |   |  |   |  |
| Racordare           | 3/4"                                                       | 34                          |        |   |  |   |  |
| Debit de curgere    | debit mare de curgere                                      | H                           |        |   |  |   |  |
| Domeniu de presiune | 0,1...3bar                                                 |                             | 0,1/3  |   |  |   |  |
|                     | 0,2...6bar                                                 |                             | 0,2/6  |   |  |   |  |
|                     | 0,5...10bar                                                |                             | 0,5/10 |   |  |   |  |
|                     | 0,5...16bar                                                |                             | 0,5/16 |   |  |   |  |
| Rezervor            | Recipient din plastic cu coș de protecție                  |                             |        | P |  |   |  |
|                     | Rezervor metalic cu tub de vizualizare                     |                             |        | M |  |   |  |
| Supapă de purjare   | supapă de purjare semiautomată (Lăsați câmpul necompletat) |                             |        |   |  |   |  |
|                     | supapă de purjare automată                                 |                             |        |   |  | A |  |



Desen dimensional

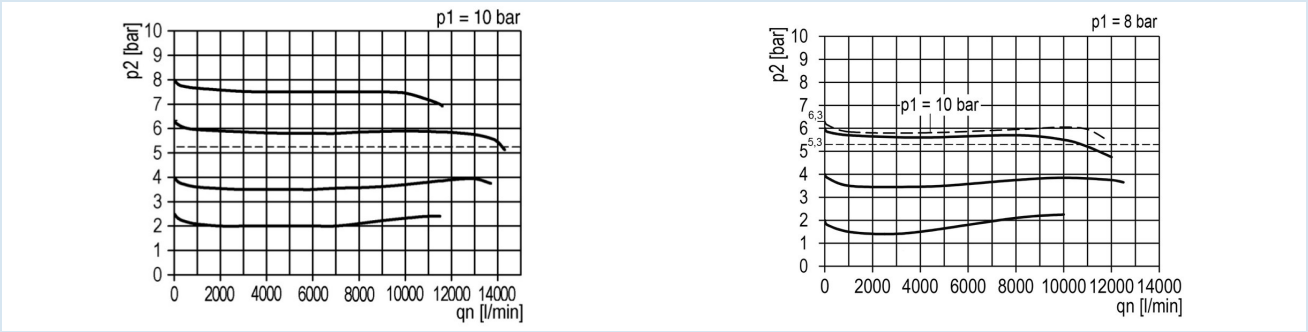


| Racordare<br>G | A   | B   | C  | D  | E       | F  | H  | I | J    | K    | L  | M   | N  | O    | P  | Q   | R  | S   | T  |
|----------------|-----|-----|----|----|---------|----|----|---|------|------|----|-----|----|------|----|-----|----|-----|----|
| G3/4"          | 315 | 125 | 20 | 85 | M50x1,5 | 45 | M6 | 3 | 63,5 | 84,5 | 89 | 103 | 50 | 22,5 | 45 | 6,5 | 50 | 6,5 | 45 |

| Racordare | Debit la 6,3bar*<br>[NI/min] | Debit la 6bar*<br>[NI/min] | max. presiune de intrare<br>[bar] | Domeniu de presiune<br>[bar] | Greutate<br>[aprox. kg] | Tip               |
|-----------|------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|------------------------------|-------------------------|-------------------|
| G3/4"     | 14000                        | 11400                      | 16                                | 0,1...3                      | 1,3                     | FR03-34H-0,1/3-P  |
| G3/4"     | 14000                        | 11400                      | 16                                | 0,2...6                      | 1,3                     | FR03-34H-0,2/6-P  |
| G3/4"     | 14000                        | 11400                      | 16                                | 0,5...10                     | 1,3                     | FR03-34H-0,5/10-P |
| G3/4"     | 14000                        | 11400                      | 16                                | 0,5...16                     | 1,3                     | FR03-34H-0,5/16-P |
| G3/4"     | 14000                        | 11400                      | 16                                | 0,1...3                      | 1,8                     | FR03-34H-0,1/3-M  |
| G3/4"     | 14000                        | 11400                      | 16                                | 0,2...6                      | 1,8                     | FR03-34H-0,2/6-M  |
| G3/4"     | 14000                        | 11400                      | 16                                | 0,5...10                     | 1,8                     | FR03-34H-0,5/10-M |
| G3/4"     | 14000                        | 11400                      | 16                                | 0,5...16                     | 1,8                     | FR03-34H-0,5/16-M |

vezi poziționervezi poziționer

Diagrame de debit pentru domeniu de reglare 0,5...10 bar



Accesorii

| Denumire                      | Tip          |
|-------------------------------|--------------|
| Unghi de fixare cu 2 șuruburi | MMB03-34H/10 |

Ilustrații fără caracter obligatoriu  
Modificări de construcție, dimensionale și de material rezervate

Pneumatică / Întreținerea aerului comprimat - reglatoare de presiune, filtre și lubrifianți / Unități de service - Serie de module / Regulator de presiune a filtrului serie Modul FR03-M / [FR03-34H-0,5/10-M] Regulator de presiune a filtrului FR03-34H-0,5/10-M