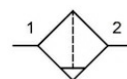


## Filtru fin Serie FI04



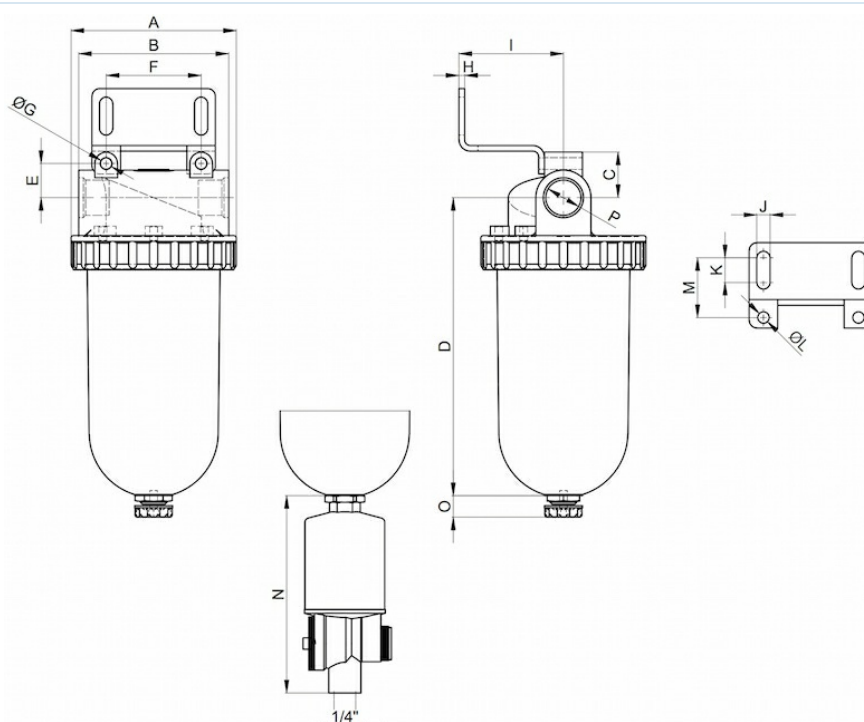
|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tip constructiv        | Filtru fin, Element filtrant borosilicat-aluminiu<br>Execuție Recipient din plastic respectiv cu coș de protecție - supapă de purjare semiautomată respectiv supapă de purjare automată<br>Execuție Rezervor metalic - Supapă de golire manuală respectiv supapă de purjare automată                             |
| Funcție                | Filtrarea aerului comprimat, pentru separarea celor mai fine particule de ulei                                                                                                                                                                                                                                   |
| Element filtrant       | 0,01μm, Conținut rezidual de ulei 0,01ppm, Randament 99,9999%                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Racordare              | G1/4"...G1" conform ISO228/1                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Materiale              | Carcasă Zinc turnat sub presiune, Rezervor de condensat Policarbonat sau Metal, Garnitură de etanșare NBR                                                                                                                                                                                                        |
| 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 respectiv 1,5...25bar tare tabel, cu supapă de purjare automată 4...12bar                                                                                                                                                                                                                            |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Indicație de utilizare | Pentru protejarea elementelor filtrante trebuie montat în amonte un filtru standard sau un prefiltru.. La punerea în funcțiune a instalației presiunea trebuie crescută lent, pentru ca elementele filtrante să nu fie deteriorate.<br>Schimb recomandat al elementului filtrant la cădere de presiune = 0,35bar |



## Cheie de tipizare

|                          |                                                                                               |    |   |   |   |   |       |   |   |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|---|---|---|-------|---|---|
|                          | FI04-                                                                                         | 38 | H | - | P | - | F0,01 | - | A |
|                          | G1/4"                                                                                         | 14 |   |   |   |   |       |   |   |
|                          | G3/8"                                                                                         | 38 |   |   |   |   |       |   |   |
|                          | G1/2"                                                                                         | 12 |   |   |   |   |       |   |   |
|                          | G3/4"                                                                                         | 34 |   |   |   |   |       |   |   |
| <b>Racordare</b>         | G1"                                                                                           | 10 |   |   |   |   |       |   |   |
|                          | Standard (Lăsați câmpul necompletat)                                                          |    |   |   |   |   |       |   |   |
| <b>Debit de curgere</b>  | debit mare                                                                                    |    | H |   |   |   |       |   |   |
|                          | Recipient din plastic (Lăsați câmpul necompletat)                                             |    |   |   |   |   |       |   |   |
|                          | Recipient din plastic cu coș de protecție                                                     |    |   |   |   |   |       |   |   |
| <b>Rezervor</b>          | Rezervor metalic                                                                              |    |   |   | P |   |       |   |   |
|                          |                                                                                               |    |   |   | M |   |       |   |   |
| <b>Element filtrant</b>  | 0,01μm                                                                                        |    |   |   |   |   | F0,01 |   |   |
|                          | supapă de purjare semiautomată respectiv Supapă de golire manuală (Lăsați câmpul necompletat) |    |   |   |   |   |       |   |   |
| <b>Supapă de purjare</b> | supapă de purjare automată                                                                    |    |   |   |   |   |       |   | A |

## Desen dimensional



| Racordare<br>P | A   | B   | C  | D   | E  | F  | G   | H | I  | J   | K  | L  | M    | N   | O    | Tip      |
|----------------|-----|-----|----|-----|----|----|-----|---|----|-----|----|----|------|-----|------|----------|
| G1/4"          | 57  | 55  | 19 | 120 | 14 | 38 | 5,3 | 3 | 40 | 5,4 | 8  | M5 | 24   | 104 | 11,5 | FI04-14  |
| G3/8"          | 57  | 48  | 19 | 120 | 14 | 38 | 5,3 | 3 | 40 | 5,4 | 8  | M5 | 24   | 104 | 11,5 | FI04-38  |
| G3/8"          | 76  | 70  | 22 | 134 | 16 | 50 | 6,2 | 3 | 53 | 7   | 13 | M6 | 31,5 | 104 | 11,5 | FI04-38H |
| G1/2"          | 87  | 79  | 24 | 157 | 18 | 50 | 6,2 | 3 | 55 | 7   | 13 | M6 | 31,5 | 104 | 11,5 | FI04-12  |
| G3/4"          | 133 | 133 | 36 | 204 | 29 | 97 | 8,4 | 3 | 74 | 8,4 | 16 | M8 | 35,5 | 104 | 11,5 | FI04-34  |
| G1"            | 133 | 121 | 36 | 204 | 29 | 97 | 8,4 | 3 | 74 | 8,4 | 16 | M8 | 35,5 | 104 | 11,5 | FI04-10  |



| Racordare | Debit la 6bar*<br>[NI/min] | max. presiune de intrare<br>[bar] | Greutate<br>[kg] | Tip              |
|-----------|----------------------------|-----------------------------------|------------------|------------------|
| G1/4"     | 380                        | 16                                | 0,40             | FI04-14-F0,01    |
| G1/4"     | 380                        | 16                                | 0,45             | FI04-14-P-F0,01  |
| G1/4"     | 380                        | 25                                | 0,46             | FI04-14-M-F0,01  |
| G3/8"     | 380                        | 16                                | 0,37             | FI04-38-F0,01    |
| G3/8"     | 380                        | 16                                | 0,42             | FI04-38-P-F0,01  |
| G3/8"     | 380                        | 25                                | 0,43             | FI04-38-M-F0,01  |
| G3/8"     | 380                        | 16                                | 0,6              | FI04-38H-F0,01   |
| G3/8"     | 380                        | 16                                | 0,7              | FI04-38H-P-F0,01 |
| G3/8"     | 380                        | 25                                | 0,7              | FI04-38H-M-F0,01 |
| G1/2"     | 850                        | 16                                | 0,9              | FI04-12-F0,01    |
| G1/2"     | 850                        | 16                                | 1,1              | FI04-12-P-F0,01  |
| G1/2"     | 850                        | 25                                | 1,1              | FI04-12-M-F0,01  |
| G3/4"     | 4000                       | 16                                | 2,0              | FI04-34-F0,01    |
| G3/4"     | 4000                       | 25                                | 2,7              | FI04-34-M-F0,01  |
| G1"       | 4000                       | 16                                | 1,8              | FI04-10-F0,01    |
| G1"       | 4000                       | 25                                | 2,5              | FI04-10-M-F0,01  |

\*Debit la presiune de intrare 6bar și cădere de presiune 0,2bar - 6bar/ $\Delta p=0,2bar$

## Accesorii

| Denumire                                                         | Tip                |
|------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Unghi de menținere (complet) pentru G1/4" și G3/8" (Tip FI04-38) | MMB04-14/38-F0,01  |
| Unghi de menținere (complet) pentru G3/8" (Tip FI04-38H) și G1/2 | MMB04-38H/12-F0,01 |
| Unghi de menținere (complet) pentru G3/4" și G1"                 | MMB04-34/10-F0,01  |

Ilustrații fără caracter obligatoriu

Modificări de construcție, dimensionale și de material rezervate

Pneumatică / Întreținerea aerului comprimat - regulatoare de presiune, filtre și lubrifianți / Unități de service - Seria Gold / microfiltru serie Gold FI04-P-F0,01

Versiune 5

139208 / Generat 2026/29 RO

FABRICAT ÎN EUROPA

romania@promcom.eu  
© MS PROMCOM S.R.L.

www.stasto.ro  
Deschide seria online  
Pagina 3 / 3

