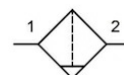


## Mikroszűrő Sorozat FI03-14H-F0,01



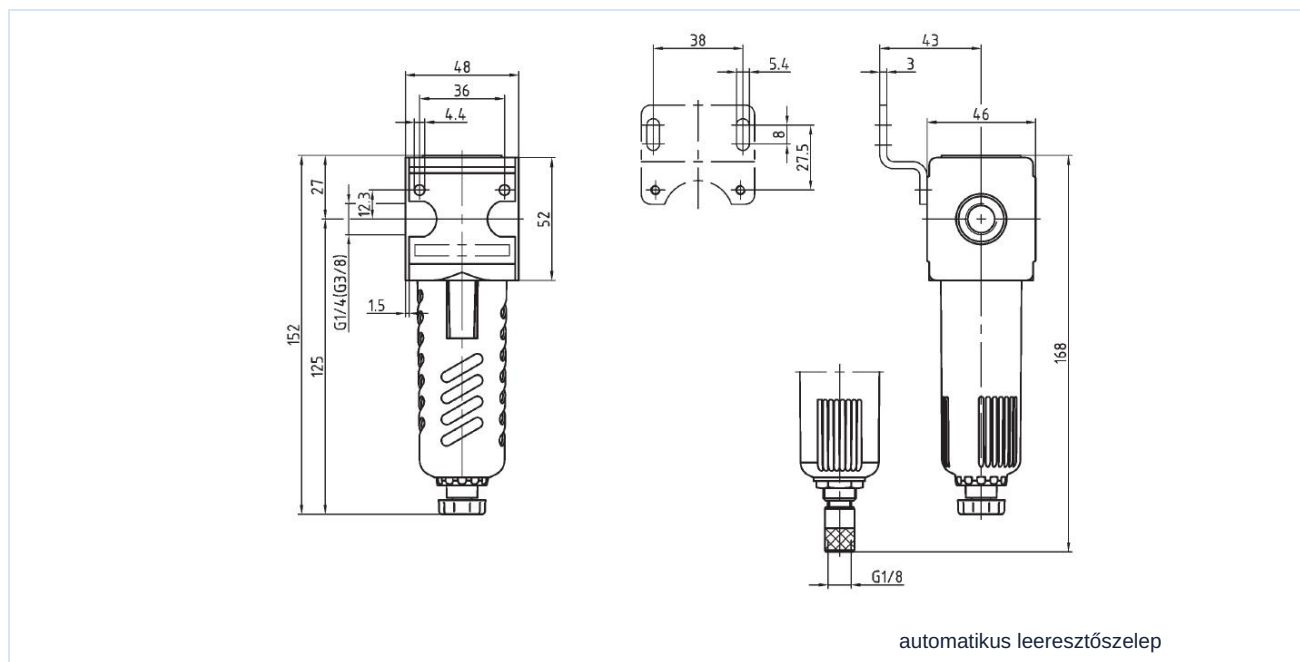
|                        |                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kivitel                | Mikroszűrő, Szűrőelem borszilikát-alumínium, félautomata leeresztőszelep                                                                                                                                                                         |
| Funkció                | Szűrés a sűrített levegő, folyékony és szilárd szennyeződések kiszűrésére, Maradék olajtartalom <0,01mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                           |
| Minőségi osztályok     | Szilárd részecskék 1, Olaj 1 után ISO 8573-1                                                                                                                                                                                                     |
| Szűrőbetét             | 0,01µm Porleválasztás > 0,01µm 99,999%                                                                                                                                                                                                           |
| Csatlakozás            | G1/4" szerint ISO228/1                                                                                                                                                                                                                           |
| Anyagok                | Ház Cinknyomásos öntvény, Kondenzátumtartály Polikarbonát vagy Fém, Tömítés NBR                                                                                                                                                                  |
| Közeg                  | Sűrített levegő                                                                                                                                                                                                                                  |
| Közeg hőmérséklete     | műanyag tartállyal 0...+60°C, -val fémtartály 0...+60°C (megfelelően előkészített sűrített levegővel -10...+60°C)                                                                                                                                |
| Környezeti hőmérséklet | műanyag tartállyal 0...+60°C, fém tartállyal -10...+60°C                                                                                                                                                                                         |
| Bemeneti nyomás        | 1,5...16bar illetve 1,5...20bar hangos táblázat, automatikus leeresztőszeleppel 1,5...16bar                                                                                                                                                      |
| Áramlási irány         | nyíllal jelölve van                                                                                                                                                                                                                              |
| Rögzítési mód          | Beépítés a csővezetékrendszerbe vagy Fali rögzítés tartókonzollal                                                                                                                                                                                |
| Beépítési helyzet      | függőleges, Leeresztőcsavar alsó                                                                                                                                                                                                                 |
| Különleges kivitel     | Differenciálynomás-jelző                                                                                                                                                                                                                         |
| Alkalmazási megjegyzés | A szűrőbetétek kímélése érdekében egy standard szűrőt vagy előszűrőt kell elékapcsolni. Az üzembe helyezéskor a nyomást lassan kell növelni, hogy a szűrőbetétek ne sérüljenek meg..<br>A szűrőelem ajánlott cseréje nyomásesés esetén = 0,35bar |
|                        |                                                                                                                                                                                                                                                  |



## Típuskulcs

|                 |                                             |                             |  |  |  |  |  |       |  |   |  |
|-----------------|---------------------------------------------|-----------------------------|--|--|--|--|--|-------|--|---|--|
|                 |                                             | FI03 - 14 H - M - F0,01 - A |  |  |  |  |  |       |  |   |  |
| Csatlakozás     | 1/4"                                        | 14                          |  |  |  |  |  |       |  |   |  |
| Átfolyás        | nagy átfolyási teljesítmény                 | H                           |  |  |  |  |  |       |  |   |  |
| Tartály         | Műanyag tartály (Üresen hagyni)             |                             |  |  |  |  |  |       |  |   |  |
|                 | Műanyag tartály védőkosárral                | P                           |  |  |  |  |  |       |  |   |  |
|                 | Fém tartály                                 | M                           |  |  |  |  |  |       |  |   |  |
| Szűrőbetét      | 0,01µm                                      |                             |  |  |  |  |  | F0,01 |  |   |  |
| Leeresztőszelep | félautomata leeresztőszelep (Üresen hagyni) |                             |  |  |  |  |  |       |  |   |  |
|                 | automatikus leeresztőszelep                 |                             |  |  |  |  |  |       |  | A |  |

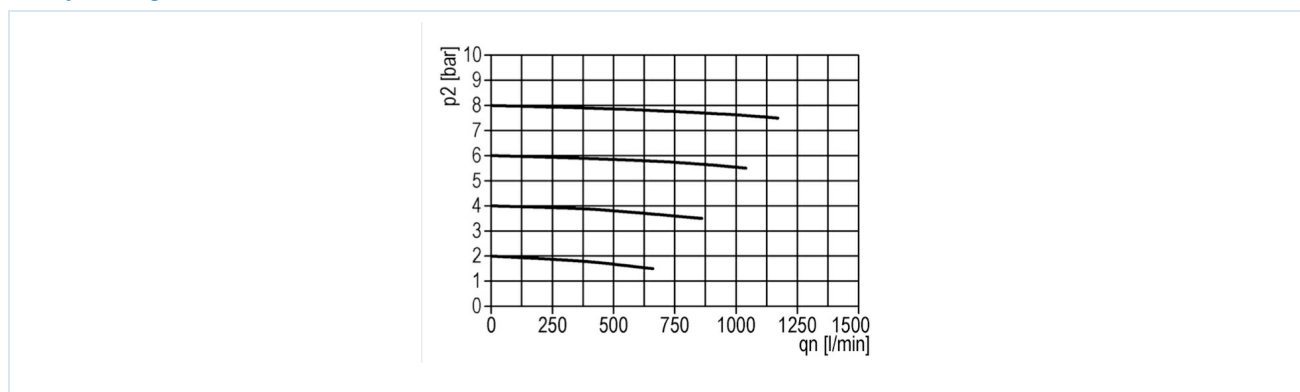
## Méretez



| Csatlakozás | Átfolyás 6 bar-nál*<br>[l/min] | max. bemeneti nyomás<br>[bar] | Típus            |
|-------------|--------------------------------|-------------------------------|------------------|
| G1/4"       | 750                            | 16                            | FI03-14H-F0,01   |
| G1/4"       | 750                            | 16                            | FI03-14H-P-F0,01 |
| G1/4"       | 750                            | 20                            | FI03-14H-M-F0,01 |

\*Átfolyás 6bar bemeneti nyomásnál és 0,2bar nyomáscsökkenésnél

## Átfolyási diagramm



Verzió 7

139364 / Készült 2026/33 HU

EURÓPÁBAN KÉSZÜLT

+36 20 461 3279

hungary@stasto.eu

© STASTO Automatizálás Kft.

www.stasto.hu

Sorozat megnyitása online

Oldal 2 / 3



## Tartozékok

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| Megnevezés           | Típus        |
| Tartószőg (komplett) | MMB03-14H/38 |

Ábrák nem kötelező érvényűek

A konstrukció-, méret- és anyagváltoztatások fenntartva.

[Pneumatika](#) / [Levegőelőkészítők, szűrők, nyomásszabályozók és olajozók](#) / [Levegőelőkészítők - Modul széria](#) / [mikroszűrő sorozat Modul FI03-F0,01](#) / [\[FI03-14H-F0,01\] mikroszűrő FI03-14H-F0,01](#)

Verzió 7

139364 / Készült 2026/33 HU

EURÓPÁBAN KÉSZÜLT

+36 20 461 3279

[hungary@stasto.eu](mailto:hungary@stasto.eu)

© STASTO Automatizálás Kft.

[www.stasto.hu](http://www.stasto.hu)

Sorozat megnyitása online

Oldal 3 / 3

