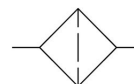


## Szűrő G1/8"...G1" Sorozat FI18-AC



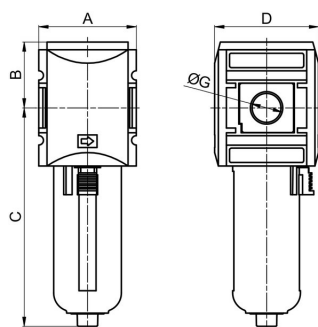
|                        |                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kivitel                | Aktívszén-szűrő                                                                                                                                                                                             |
| Funkció                | Szűrés a sűrített levegő, gázalmazállapotú szennyeződések kiszűrésére                                                                                                                                       |
| Minőségi osztályok     | Szilárd részecskék 1, Olaj 1 az ISO 8573-1 szerint, Maradék olajtartalom <0,005mg/m <sup>3</sup>                                                                                                            |
| Szűrőbetét             | Aktívszén                                                                                                                                                                                                   |
| Csatlakozás            | G1/4"...G1" szerint ISO228/1                                                                                                                                                                                |
| Anyagok                | Ház Poliamid üvegszállal erősített, Nyomáscsatlakozások Cinknyomásos öntvény, Kondenzátumtartály Polikarbonát, Védőkosár Poliamid, Tömítések NBR                                                            |
| Közeg                  | Sűrített levegő                                                                                                                                                                                             |
| Közeg hőmérséklete     | 0...+50°C                                                                                                                                                                                                   |
| Környezeti hőmérséklet | 0...+50°C                                                                                                                                                                                                   |
| Bemeneti nyomás        | 0...16bar                                                                                                                                                                                                   |
| Áramlási irány         | nyílal jelölve van                                                                                                                                                                                          |
| Rögzítési mód          | Beépítés a csővezetékrendszerbe vagy Fali rögzítés tartókonzollal                                                                                                                                           |
| Beépítési helyzet      | függőleges                                                                                                                                                                                                  |
| Alkalmazási megjegyzés | Előszűrő és mikroszűrő előkapcsolása szükséges.<br>Az üzembe helyezéskor a nyomást lassan kell növelni, hogy a szűrőbetétek ne sérüljenek meg..<br>A szűrőbetét ajánlott cseréje: 1000 Üzemórák vagy 1/2 Év |

### Rendelési kulcs

| FI18 - 14 H - AC |                             |    |    |
|------------------|-----------------------------|----|----|
|                  |                             |    |    |
| 1/4"             | 14                          |    |    |
| 3/8"             | 38                          |    |    |
| 1/2"             | 12                          |    |    |
| 3/4"             | 34                          |    |    |
| Csatlakozás      | 1"                          | 10 |    |
| Átfolyás         | Standard (Üresen hagyni)    |    |    |
|                  | nagy átfolyási teljesítmény | H  |    |
|                  |                             |    |    |
| Szűrőbetét       | Aktívszén-szűrő betét       |    | AC |



## Méretrajz

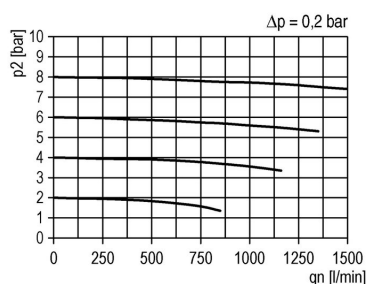


| Csatlakozás<br>G | Átfolyás 6 bar-nál*<br>[l/min] | max. bemeneti nyomás<br>[bar] | A  | B  | C   | D  | Tömeg<br>[kg] | Típus       |
|------------------|--------------------------------|-------------------------------|----|----|-----|----|---------------|-------------|
| G1/4"            | 650                            | 16                            | 52 | 34 | 130 | 54 | 0,3           | FI18-14H-AC |
| G3/8"            | 650                            | 16                            | 52 | 39 | 130 | 54 | 0,2           | FI18-38-AC  |
| G3/8"            | 1300                           | 16                            | 63 | 43 | 147 | 67 | 0,4           | FI18-38H-AC |
| G1/2"            | 1300                           | 16                            | 63 | 48 | 147 | 67 | 0,4           | FI18-12-AC  |
| G3/4"            | 2000                           | 16                            | 85 | 63 | 189 | 93 | 1             | FI18-34-AC  |
| G1"              | 2000                           | 16                            | 85 | 63 | 189 | 93 | 0,9           | FI18-10-AC  |

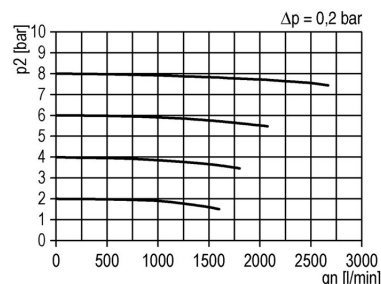
\*Átfolyás 6 bar bemeneti nyomásnál és 0,2 bar nyomáscsökkenésnél

## Átfolyási diagramok

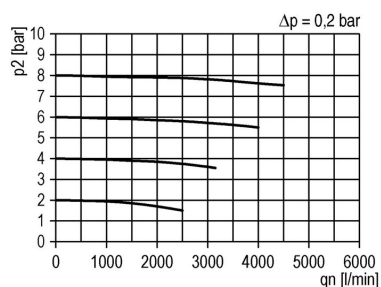
FI18-14H/38-AC



FI18-38H/12-AC



FI18-34/10-AC



## Tartozékok

| Megnevezés                                                              | Típus        |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Csatlakozókészlet 2 készülékhez számára G1/4" és G3/8" (Típus FI18-38)  | MCS18-14H/38 |
| Csatlakozókészlet 2 készülékhez számára G3/8" (Típus FI18-38H) és G1/2" | MCS18-38H/12 |
| Csatlakozókészlet 2 készülékhez számára G3/4" és G1"                    | MCS18-34/10  |
| Tartókészlet számára G1/4" és G3/8" (Típus FI18-38)                     | MMB18-14H/38 |
| Tartókészlet számára G3/8" (Típus FI18-38H) és G1/2"                    | MMB18-38H/12 |
| Tartókészlet számára G3/4" és G1"                                       | MMB18-34/10  |

Verzió 6

139236 / Készült 2026/29 HU

EURÓPÁBAN KÉSZÜLT

+36 20 461 3279

hungary@stasto.eu

© STASTO Automatizálás Kft.

www.stasto.hu

Sorozat megnyitása online

Oldal 2 / 3



Ábrák nem kötelező érvényűek  
A konstrukció-, méret- és anyagváltoztatások fenntartva.

Pneumatika / Levegőelőkészítők, szűrők, nyomásszabályozók és olajozók / Levegőelőkészítők - sorozat 18 / aktívszénszűrő sorozat FI18-AC

Verzió 6

139236 / Készült 2026/29 HU

EURÓPÁBAN KÉSZÜLT

+36 20 461 3279

hungary@stasto.eu

© STASTO Automatizálás Kft.

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

Sorozat megnyitása online

Oldal 3 / 3

