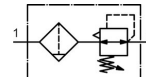


## Szűrő-nyomásszabályozó G1"

### Sorozat Modul FR03



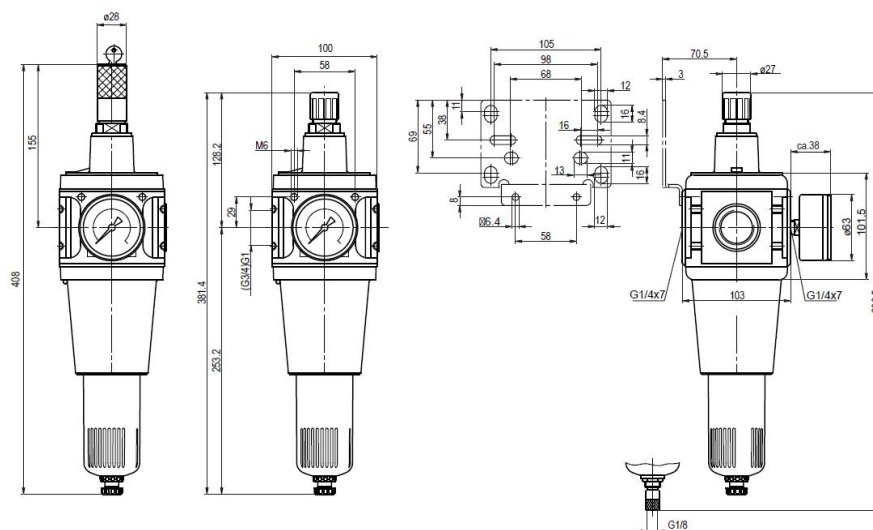
|                          |                                                                                                                                                                               |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kivitel                  | Membrános nyomásszabályozó szekunder légtelenítéssel, Centrifugális erő elvű szűrő, Szinter szűrőbetét, félautomata leeresztőszelep és Saját levegőfogyasztás: max. 0,5Nl/min |
| Funkció                  | Szekunder nyomás szabályozása                                                                                                                                                 |
| Reteszelés               | A nyomásbeállítás a forgatógomb benyomásával reteszeltető                                                                                                                     |
| Szűrőbetét               | 5µm                                                                                                                                                                           |
| Csatlakozás              | G1" szerint ISO228/1                                                                                                                                                          |
| Anyagok                  | Ház Alumínium, Kondenzátumtartály Polikarbonát vagy Fém, Tömítések NBR, Rugóburkolat POM                                                                                      |
| 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          | maximális 16bar, automatikus leeresztőszeleppel 1,5...16bar                                                                                                                   |
| Szabályozási tartományok | 0,1...3bar és 0,5...10bar (0,2...6bar és 0,5...16bar kérésre)                                                                                                                 |
| Áramlási irány           | nyílal jelölve van                                                                                                                                                            |
| Rögzítési mód            | Beépítés a csővezetékrendszerbe vagy Fali rögzítés tartókonzollal                                                                                                             |
| Beépítési helyzet        | függőleges, Leeresztőcsavar alsó                                                                                                                                              |
| Szállítási terjedelem    | tartalmazza Manométer                                                                                                                                                         |

### Típuskulcs

| FR03 - 10 H - 0,1/3 - P - A |                                             |    |        |   |  |   |  |  |  |
|-----------------------------|---------------------------------------------|----|--------|---|--|---|--|--|--|
| Csatlakozás                 | 1"                                          | 10 |        |   |  |   |  |  |  |
| Átfolyás                    | nagy átfolyási teljesítmény                 | H  |        |   |  |   |  |  |  |
| Nyomástartomány             | 0,1...3bar                                  |    | 0,1/3  |   |  |   |  |  |  |
|                             | 0,2...6bar                                  |    | 0,2/6  |   |  |   |  |  |  |
|                             | 0,5...10bar                                 |    | 0,5/10 |   |  |   |  |  |  |
|                             | 0,5...16bar                                 |    | 0,5/16 |   |  |   |  |  |  |
| Tartály                     | Műanyag tartály (Üresen hagyni)             |    |        |   |  |   |  |  |  |
|                             | Műanyag tartály védőkosárral                |    |        | P |  |   |  |  |  |
|                             | Fémtartály                                  |    |        | M |  |   |  |  |  |
| Leeresztőszelep             | félautomata leeresztőszelep (Üresen hagyni) |    |        |   |  |   |  |  |  |
|                             | automatikus leeresztőszelep                 |    |        |   |  | A |  |  |  |



## Méreték



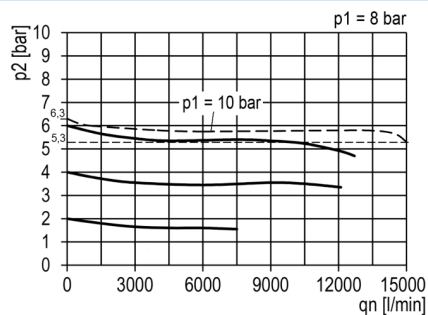
félautomata leeresztőszелеп

automatikus leeresztőszелеп

| Csatlakozás | Átfolyás 6 bar-nál*<br>[l/min] | max. bemeneti nyomás<br>[bar] | Nyomástartomány<br>[bar] | Típus             |
|-------------|--------------------------------|-------------------------------|--------------------------|-------------------|
| G 1"        | 12000                          | 16                            | 0,1...3                  | FR03-10H-0,1/3    |
| G 1"        | 12000                          | 16                            | 0,5...10                 | FR03-10H-0,5/10   |
| G 1"        | 12000                          | 16                            | 0,1...3                  | FR03-10H-0,1/3-P  |
| G 1"        | 12000                          | 16                            | 0,5...10                 | FR03-10H-0,5/10-P |
| G 1"        | 12000                          | 16                            | 0,1...3                  | FR03-10H-0,1/3-M  |
| G 1"        | 12000                          | 16                            | 0,5...10                 | FR03-10H-0,5/10-M |

\*Átfolyási adatok 8bar bemeneti nyomás, 6bar és 1bar kimeneti nyomás esetén Nyomásesés

## Átfolyási diagramm szabályozási tartományhoz 0,5...10bar



## Tartozékok

| Megnevezés            | Típus          |
|-----------------------|----------------|
| Tartószög 2 csavarral | MMB03-34VH/10H |

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

Pneumatika / Levegőelőkészítők, szűrők, nyomásszabályozók és olajozók / Levegőelőkészítők - Modul széria / szűrő-nyomásszabályozó sorozat Modul FR03 / [FR03-10H-0,5/10] Szűrő-nyomásszabályozók FR03-10H-0,5/10

Verzió 7

138897 / Készült 2026/33 HU

EURÓPÁBAN KÉSZÜLT

+36 20 461 3279

hungary@stasto.eu

© STASTO Automatizálás Kft.

www.stasto.hu

Sorozat megnyitása online

Oldal 2 / 2

