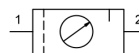


## Karbantartó egység 3/4"

### Sorozat FRL3



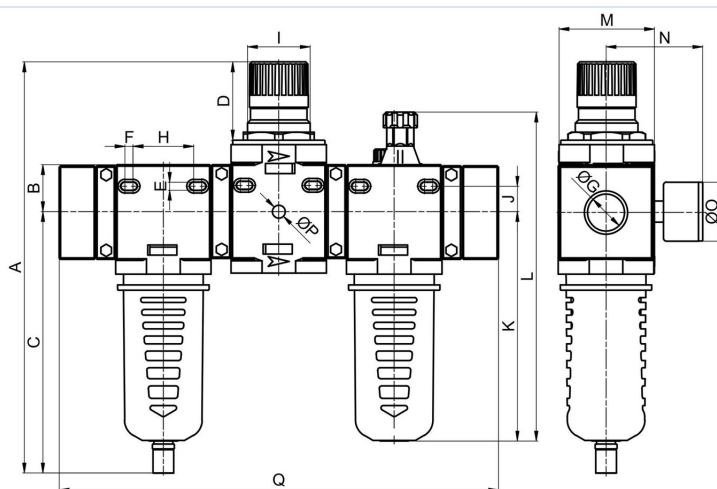
|                             |                                                                                                                                     |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kivitel                     | Membrános nyomásszabályozó másodlagos légtelenítéssel, Centrifugális erő elvű szűrő, Szinter szűrőbetét, Arányos olajozó, Védőkosár |
| Csatlakozás                 | G3/4" szerint ISO228/1                                                                                                              |
| Anyagok                     | Ház Acetálglyanta (POM), Menetes csatlakozások Sárgaréz, Tartály Poliamid, Védőkosár PE, Tömítések NBR                              |
| Funkció                     | Nyomásszabályozás plusz szűrés plusz sűrített levegő olajködösítése olajjal                                                         |
| Rögzítési mód               | Beépítés a csővezetékrendszerbe, Nyakanya vagy Fali rögzítés tartókonzollal                                                         |
| Beépítési helyzet           | függőleges, Kondenzátum- és olajtartály lefelé                                                                                      |
| Közeg                       | Sűrített levegő                                                                                                                     |
| Közeg hőmérséklete          | +5...+50°C                                                                                                                          |
| Környezeti hőmérséklet      | +5...+50°C                                                                                                                          |
| Bemeneti nyomás             | max. 12,5bar, 1,5-10bar automatikus leeresztőszelepnél K-SA                                                                         |
| Szabályozási tartományok    | lásd "Rendelési kulcs"                                                                                                              |
| Áramlási irány              | nyíllal jelölve van                                                                                                                 |
| Reteszelés                  | a nyomásbeállítás a forgatógomb benyomásával reteszelve                                                                             |
| Kondenzvíz-leeresztő szelep | kézi illetve félautomatikus                                                                                                         |
| Tartálytérfogat             | Szűrő és Olajozó 140cm³                                                                                                             |
| Olajadagolás                | 1-2 Csepp/perc, a készüléken átáramlás esetén                                                                                       |
| ajánlott olaj               | után ISO VG 32, STASTO pneumatikus olaj HP32A                                                                                       |
| Szállítási terjedelem       | tartalmazza Manométer Ø40mm és Nyakanya                                                                                             |



## Rendelési kulcs

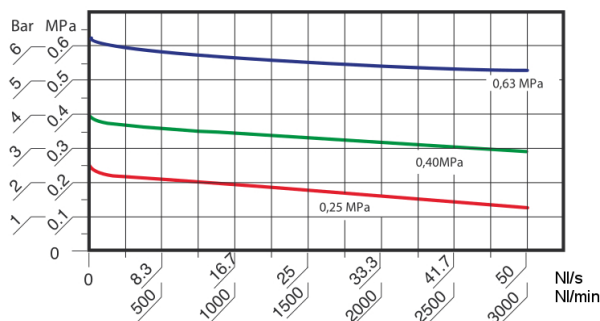
| FRL3 - 34 - 20 - 08 - R - PE - SS |                              |    |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------------------------|------------------------------|----|--|--|--|--|--|--|--|
| Csatlakozás                       | 3/4"                         | 34 |  |  |  |  |  |  |  |
| Szűrőbetét                        | 20µm                         | 20 |  |  |  |  |  |  |  |
|                                   | 5µm                          | 5  |  |  |  |  |  |  |  |
| Nyomástartomány                   | 0,5...4bar                   | 04 |  |  |  |  |  |  |  |
|                                   | 0,5...8bar                   | 08 |  |  |  |  |  |  |  |
|                                   | 0,5...12bar                  | 12 |  |  |  |  |  |  |  |
| Szekunder szellőztetés            | másodlagos szellőztetéssel   | R  |  |  |  |  |  |  |  |
| Tartály                           | Műanyag tartály védőkosárral | PE |  |  |  |  |  |  |  |
| Leeresztőszelep                   | Kézi leeresztőszelep         | SS |  |  |  |  |  |  |  |
|                                   | automatikus leeresztőszelep  | SA |  |  |  |  |  |  |  |

## Méreték



| Csatlakozás G | A   | B  | C   | D  | E | F   | H  | I     | J    | K   | L     | M  | N   | O  | P     | Q   | Tömeg [kb. kg] | Típus                 |
|---------------|-----|----|-----|----|---|-----|----|-------|------|-----|-------|----|-----|----|-------|-----|----------------|-----------------------|
| G3/4"         | 272 | 31 | 173 | 52 | 5 | 5,5 | 40 | M42x2 | 16,8 | 152 | 217,5 | 63 | ~64 | 40 | G1/8" | 291 | 1,57           | FRL3-34-20-08-R-PE-SS |

## Átfolyási diagramm



Bemeneti nyomás = 10bar

Verzió 9

140470 / Készült 2026/33 HU

EURÓPÁBAN KÉSZÜLT

+36 20 461 3279

hungary@stasto.eu

© STASTO Automatizálás Kft.

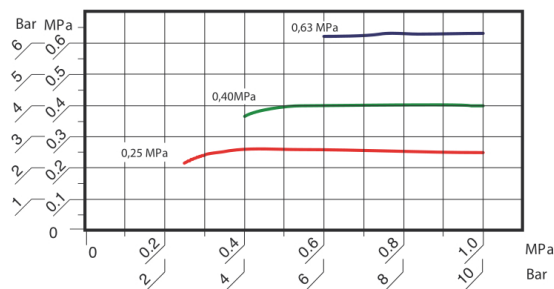
www.stasto.hu

Sorozat megnyitása online

Oldal 2 / 3

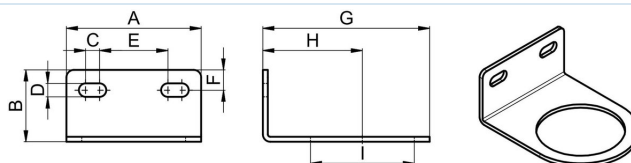


## Szabályozási viselkedés



Átfolyás állandó = 900l/min  
 vízszintes tengely: Bemeneti nyomás  
 függőleges tengely: Kimeneti nyomás

## Tartozékok



| A    | B  | C | D   | E    | F | G    | H  | I  | Típus |
|------|----|---|-----|------|---|------|----|----|-------|
| 54,5 | 29 | 6 | 5,5 | 27,5 | 8 | 67,5 | 40 | 42 | K-BRL |

Ábrák nem kötelező érvényűek

A konstrukció-, méret- és anyagváltoztatások fenntartva.

Pneumatika / Levegőelőkészítők, szűrők, nyomásszabályozók és olajozók / Levegőelőkészítők - FRL széria / Levegőelőkészítő egység sorozat MU301/FRL3 / [FRL3-34-20-08-R-PE-SS]  
 Levegőelőkészítő egység 3/4"-2200-12,5

Verzió 9

140470 / Készült 2026/33 HU

EURÓPÁBAN KÉSZÜLT

+36 20 461 3279

hungary@stasto.eu

© STASTO Automatizálás Kft.

www.stasto.hu

Sorozat megnyitása online

Oldal 3 / 3

