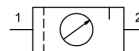


## Unitate de întreținere 3/4"

### Serie FRL3



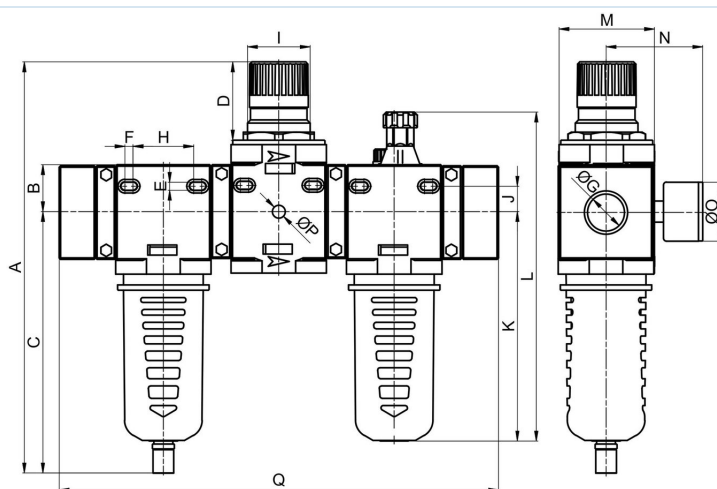
|                                  |                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tip constructiv                  | Regulator de presiune cu membrană cu evacuare secundară, Filtru cu principiu de forță centrifugă, Element filtrant sinterizat, Ungător proporțional, Coș de protecție |
| Racordare                        | G3/4" conform ISO228/1                                                                                                                                                |
| Materiale                        | Carcasă Rășină acetalică (POM), Racorduri filetate Alamă, Rezervor Poliamid, Coș de protecție PE, Garnituri de etanșare NBR                                           |
| Funcție                          | Reglarea presiunii plus filtrare plus îmbogățirea aerului comprimat cu ulei                                                                                           |
| Tip de fixare                    | Montaj în sistemul de conducte, Piuliță de guler sau Fixare pe perete cu ajutorul colțarului de fixare                                                                |
| Poziție de montaj                | verticală, Recipient de condens și ulei orientat în jos                                                                                                               |
| Mediu                            | Aer comprimat                                                                                                                                                         |
| Temperatura mediului             | +5...+50°C                                                                                                                                                            |
| Temperatura ambiantă             | +5...+50°C                                                                                                                                                            |
| Presiune de intrare              | max. 12,5bar, 1,5-10bar cu supapă de purjare automată K-SA                                                                                                            |
| Domenii de reglare               | vezi "Cheie de comandă"                                                                                                                                               |
| Direcția de curgere              | este marcat printr-o săgeată                                                                                                                                          |
| Blocare                          | reglarea presiunii poate fi blocată prin apăsarea butonului rotativ                                                                                                   |
| Supapă de evacuare a condensului | manual respectiv semiautomat                                                                                                                                          |
| Volum rezervorului               | Filtru și Ungător 140cm <sup>3</sup>                                                                                                                                  |
| Dozare ulei                      | 1-2 Picături pe minut, la debit prin dispozitiv                                                                                                                       |
| ulei recomandat                  | după ISO VG 32, Ulei pneumatic STASTO HP32A                                                                                                                           |
| Conținutul livrării              | inclusiv Manometru Ø40mm și Piuliță de guler                                                                                                                          |



## Cheie de comandă

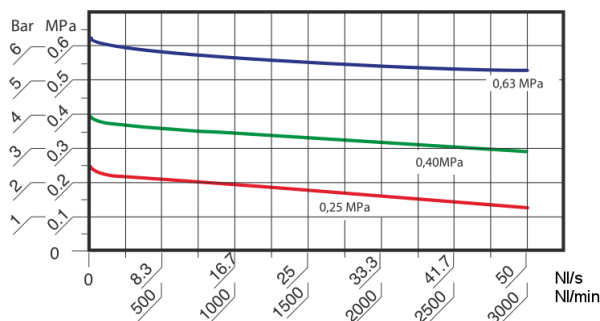
| FRL3 - 34 - 20 - 08 - R - PE - SS |                                           |    |   |    |  |  |  |    |  |
|-----------------------------------|-------------------------------------------|----|---|----|--|--|--|----|--|
| Racordare                         | 3/4"                                      | 34 |   |    |  |  |  |    |  |
| Element filtrant                  | 20µm                                      | 20 |   |    |  |  |  |    |  |
|                                   | 5µm                                       | 5  |   |    |  |  |  |    |  |
| Domeniu de presiune               | 0,5...4bar                                | 04 |   |    |  |  |  |    |  |
|                                   | 0,5...8bar                                | 08 |   |    |  |  |  |    |  |
|                                   | 0,5...12bar                               | 12 |   |    |  |  |  |    |  |
| Evacuare secundară                | cu evacuare secundară                     |    | R |    |  |  |  |    |  |
| Rezervor                          | Recipient din plastic cu coş de protecţie |    |   | PE |  |  |  |    |  |
| Supapă de purjare                 | Supapă de golire manuală                  |    |   |    |  |  |  | SS |  |
|                                   | supapă de purjare automată                |    |   |    |  |  |  | SA |  |

## Dimensiuni



| Racordare G | A   | B  | C   | D  | E | F   | H  | I     | J    | K   | L     | M  | N   | O  | P     | Q   | Greutate [aprox. kg] | Tip                   |
|-------------|-----|----|-----|----|---|-----|----|-------|------|-----|-------|----|-----|----|-------|-----|----------------------|-----------------------|
| 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 |

## Diagramă de debit



Presiune de intrare = 10bar

Versiune 7

140470 / Generat 2026/38 RO

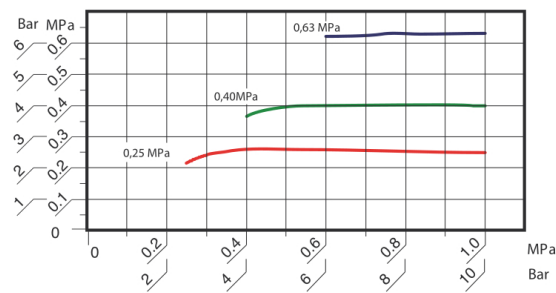
FABRICAT ÎN EUROPA

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

www.stasto.ro  
Deschide seria online  
Pagina 2 / 3

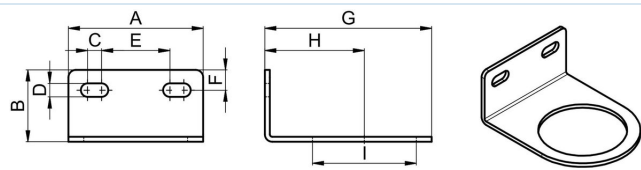


Comportament de reglare



Debit constant = 900NI/min  
axă orizontală: Presiune de intrare  
axă verticală: Presiune de ieșire

Accesorii



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

Ilustrații fără caracter obligatoriu  
Modificări de construcție, dimensionale și de material rezervate

Pneumatică / Întreținerea aerului comprimat - regulatoare de presiune, filtre și lubrifianți / Dispozitive de întreținere - seria FRL / Unitate de întreținere serie MU301/FRL3 / [FRL3-34-20-08-R-PE-SS]  
Unitate de întreținere 3/4"-2200-12,5