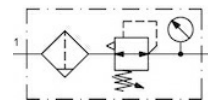


## Filtrační regulátor tlaku 1/2" Série FR

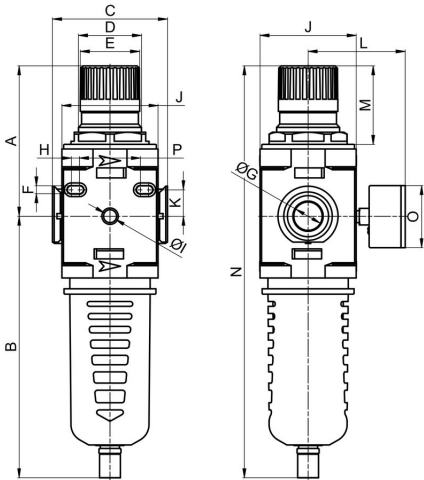


|                             |                                                                                                                                             |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstrukční provedení       | Membránový regulátor tlaku s sekundárním odvětráním a Filtr s plastovou filtrační vložkou                                                   |
| Připojení                   | G1/2" podle ISO228/1                                                                                                                        |
| Materiály                   | Těleso Acetalová pryskyřice (POM), Závitové přípojky Mosaz, Nádržka kondenzátu Polyamid, Ochranný koš PE, Těsnění NBR, Pružinová krytka POM |
| Funkce                      | Regulace sekundárního tlaku plus filtrace stlačeného vzduchu                                                                                |
| Způsob upevnění             | Montáž do potrubního systému, Krční matice nebo Nástěnná montáž pomocí montážního úhelníku                                                  |
| Montážní poloha             | vertikální, Nádobu na kondenzát dolů                                                                                                        |
| Médium                      | Stlačený vzduch                                                                                                                             |
| Teplota média               | +5...+50°C                                                                                                                                  |
| Teplota okolí               | +5...+50°C                                                                                                                                  |
| Vstupní tlak                | max. 12,5bar, 1,5...10bar u automatického vypouštěcího ventilu K-SA                                                                         |
| Regulační rozsahy           | vizte "Objednací klíč"                                                                                                                      |
| Směr průtoku                | je označeno šipkou                                                                                                                          |
| Aretační zámek              | nastavení tlaku lze zablokovat stisknutím otočného knoflíku                                                                                 |
| Ventil pro odvod kondenzátu | ručně resp. poloautomaticky                                                                                                                 |
| Objem Nádržka na kondenzát  | 140cm <sup>3</sup>                                                                                                                          |
| Rozsah dodávky              | včetně Manometru Ø40mm a Krční matice                                                                                                       |

Objednací klíč

|                                 |                                   |    |  |  |  |  |  |    |  |
|---------------------------------|-----------------------------------|----|--|--|--|--|--|----|--|
| FR - 12 - 20 - 08 - R - PE - SS |                                   |    |  |  |  |  |  |    |  |
| Připojení                       | 1/2"                              | 12 |  |  |  |  |  |    |  |
| Filtrační vložka                | 20µm                              | 20 |  |  |  |  |  |    |  |
|                                 | 5µm                               | 5  |  |  |  |  |  |    |  |
| Tlakový rozsah                  | 0,5...4bar                        | 04 |  |  |  |  |  |    |  |
|                                 | 0,5...8bar                        | 08 |  |  |  |  |  |    |  |
|                                 | 0,5...12bar                       | 12 |  |  |  |  |  |    |  |
| Sekundární odvětrání            | s sekundárním odvětráním          |    |  |  |  |  |  | R  |  |
| Nádoba                          | Plastová nádoba s ochranným košem |    |  |  |  |  |  | PE |  |
| Vypouštěcí ventil               | Ruční vypouštěcí ventil           |    |  |  |  |  |  | SS |  |
|                                 | automatický vypouštěcí ventil     |    |  |  |  |  |  | SA |  |

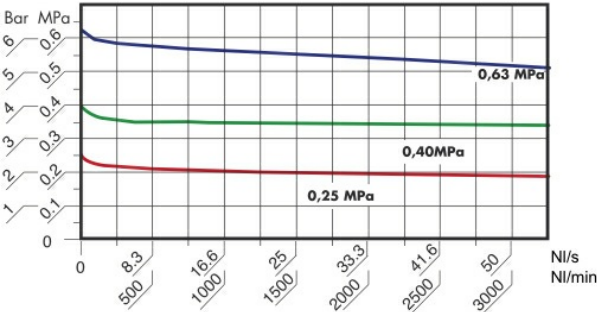
Rozměry



Hmotnost 0,56kg

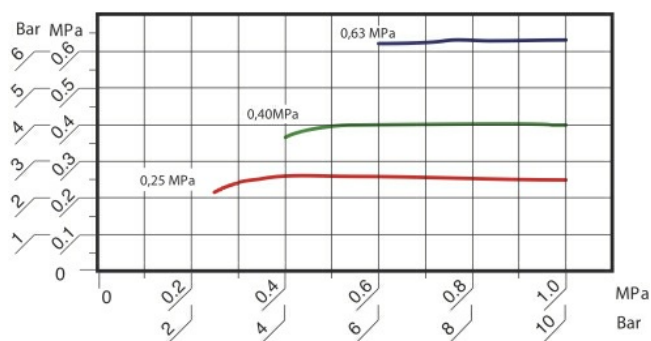
| Připojení G | A  | B     | C  | D     | E  | F   | H   | I     | J  | K    | L   | M  | N     | O  | P  | Q  | Typ                 |
|-------------|----|-------|----|-------|----|-----|-----|-------|----|------|-----|----|-------|----|----|----|---------------------|
| G1/2"       | 99 | 172,5 | 75 | M42x2 | 39 | 5,5 | 5,5 | G1/8" | 63 | 17,5 | ~64 | 52 | 271,5 | 40 | 50 | 40 | FR-12-20-08-R-PE-SS |

Průtokový diagramm



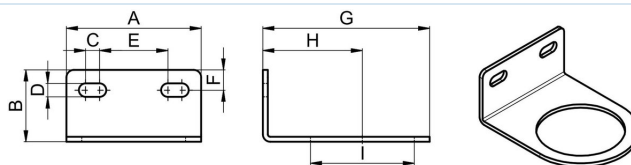
Vstupní tlak = 10bar

## Regulační chování



Průtok konstantní = 900NI/min  
 horizontální osa: Vstupní tlak  
 vertikální osa: Výstupní tlak

## Příslušenství



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

Ilustrace nezávazné

Změny konstrukce, rozměrů a materiálu vyhrazeny