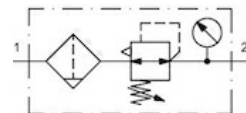


## Filtrační regulátor tlaku Série Gold FR04



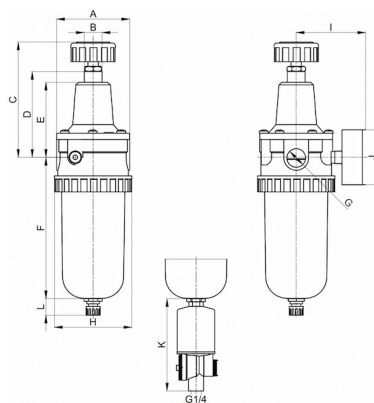
|                       |                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstrukční provedení | Membránový regulátor tlaku se sekundárním odvětráním, Filtr na principu odstředivé síly, Sintrovaná filtrační vložka, poliautomatický vypouštěcí ventil resp. automatický vypouštěcí ventil |
| Připojení             | G1/4" ... G3/8" podle ISO228/1                                                                                                                                                              |
| Materiály             | Těleso Zinkový tlakový odlitek, Nádržka kondenzátu Polykarbonát nebo Kov, Těsnění NBR                                                                                                       |
| Funkce                | Regulace sekundárního tlaku a filtrace stlačeného vzduchu                                                                                                                                   |
| Filtrační vložka      | 5µm                                                                                                                                                                                         |
| Způsob upevnění       | Montáž do potrubního systému nebo Nástěnná montáž pomocí montážního úhelníku                                                                                                                |
| Montážní poloha       | vertikální, Vypouštěcí šroub dole                                                                                                                                                           |
| Médium                | Stlačený vzduch                                                                                                                                                                             |
| Teplota média         | s plastovou nádobou 0...+60°C, s kovovou nádobou 0...+60°C(s odpovídajícím způsobem upraveným stlačeným vzduchem -20...+60°C)                                                               |
| Teplota okolí         | s plastovou nádobou 0...+60°C, s kovovou nádobou -20...+60°C                                                                                                                                |
| Vstupní tlak          | 1,5...16bar resp. 1,5...25bar hlasitý tabulka, s automatickým vypouštěcím ventilem 4...12bar                                                                                                |
| Regulační rozsahy     | 0,5...10bar a 0,5...16bar s kovovou nádobou (0,5...3/ 0,5...6 na vyžádání)                                                                                                                  |
| Směr průtoku          | je označeno šipkou                                                                                                                                                                          |
| Rozsah dodávky        | včetně manometru                                                                                                                                                                            |



## Objednávací klíč

| FR04 - 14 H - 0,5/10 - P - F5 - A |                                                    |        |  |  |  |  |    |   |  |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------|--------|--|--|--|--|----|---|--|
| Připojení                         | 1/4"                                               | 14     |  |  |  |  |    |   |  |
|                                   | 3/8"                                               | 38     |  |  |  |  |    |   |  |
| Průtok                            | Standardní (Nechat prázdné)                        |        |  |  |  |  |    |   |  |
|                                   | vysoký průtokový výkon                             | H      |  |  |  |  |    |   |  |
| Tlakový rozsah                    | 0,5...3bar                                         | 0,5/3  |  |  |  |  |    |   |  |
|                                   | 0,5...6bar                                         | 0,5/6  |  |  |  |  |    |   |  |
|                                   | 0,5...10bar                                        | 0,5/10 |  |  |  |  |    |   |  |
|                                   | 0,5...16bar                                        | 0,5/16 |  |  |  |  |    |   |  |
| Nádoba                            | Plastová nádoba (Nechat prázdné)                   |        |  |  |  |  |    |   |  |
|                                   | Plastová nádoba s ochranným košem                  | P      |  |  |  |  |    |   |  |
|                                   | Kovová nádoba                                      | M      |  |  |  |  |    |   |  |
| Filtrační vložka                  | 5µm                                                |        |  |  |  |  | F5 |   |  |
| Vypouštěcí ventil                 | poloautomatický vypouštěcí ventil (Nechat prázdné) |        |  |  |  |  |    |   |  |
|                                   | automatický vypouštěcí ventil                      |        |  |  |  |  |    | A |  |

## Rozměrový výkres



| Připojení<br>G | A  | B       | C     | D  | E  | F   | H  | I  | J  | K   | L    | Hmotnost<br>[cca kg] | Typ                  |
|----------------|----|---------|-------|----|----|-----|----|----|----|-----|------|----------------------|----------------------|
| G1/4           | 54 | M20x1,5 | 106,5 | 72 | 62 | 116 | 57 | 60 | 50 | 104 | 11,5 | 0,8                  | FR04-14H-0,5/10-F5   |
| G1/4           | 54 | M20x1,5 | 106,5 | 72 | 62 | 116 | 57 | 60 | 50 | 104 | 11,5 | 0,8                  | FR04-14H-0,5/10-P-F5 |
| G1/4           | 54 | M20x1,5 | 106,5 | 72 | 62 | 116 | 57 | 60 | 50 | 104 | 14   | 0,9                  | FR04-14H-0,5/16-M-F5 |
| G3/8"          | 54 | M20x1,5 | 106,5 | 72 | 62 | 116 | 57 | 60 | 50 | 104 | 11,5 | 0,8                  | FR04-38-0,5/10-F5    |
| G3/8"          | 54 | M20x1,5 | 106,5 | 72 | 62 | 116 | 57 | 60 | 50 | 104 | 11,5 | 0,8                  | FR04-38-0,5/10-P-F5  |
| G3/8"          | 54 | M20x1,5 | 106,5 | 72 | 62 | 116 | 57 | 60 | 50 | 104 | 14   | 0,8                  | FR04-38-0,5/16-M-F5  |

| Připojení | Průtok při 6 baru*<br>[l/min] | max. vstupní tlak<br>[bar] | Tlakový rozsah<br>[bar] | Typ                  |
|-----------|-------------------------------|----------------------------|-------------------------|----------------------|
| G1/4"     | 900                           | 16                         | 0,5...10                | FR04-14H-0,5/10-F5   |
| G1/4"     | 900                           | 16                         | 0,5...10                | FR04-14H-0,5/10-P-F5 |
| G1/4"     | 900                           | 25                         | 0,5...16                | FR04-14H-0,5/16-M-F5 |
| G3/8"     | 900                           | 16                         | 0,5...10                | FR04-38-0,5/10-F5    |
| G3/8"     | 900                           | 16                         | 0,5...10                | FR04-38-0,5/10-P-F5  |
| G3/8"     | 900                           | 25                         | 0,5...16                | FR04-38-0,5/16-M-F5  |

\*Průtokové údaje při vstupním tlaku 8bar, výstupním tlaku 6bar a 1bar pokles tlaku

Verze 6

138988 / Vygenerováno 2026/30 CS

VYROBENO V EVROPĚ

+420 317 701700 00

stasto@stasto.cz

© STASTO Automation s.r.o.

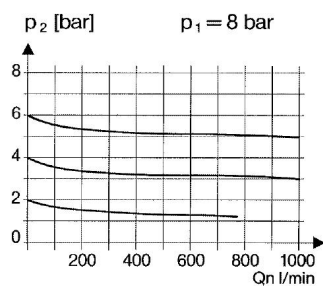
www.stasto.cz

Otevřít sérii online

Strana 2 / 3



## Průtokový diagramm



## Příslušenství

| Označení                              | Typ          |
|---------------------------------------|--------------|
| Přídružný úhel s krční maticí M20x1,5 | MMP04-14H/12 |

Ilustrace nezávazné

Změny konstrukce, rozměrů a materiálu vyhrazeny

Pneumatika / Úpravné jednotky - regulátory tlaku, filtry a maznice / Úpravné jednotky - série Gold / regulátor tlaku s filtrem série Gold FR04-P / [FR04-38-0,5/10-P-F5] regulátor tlaku s filtrem FR04-38-0,5/10-P-F5

Verze 6

138988 / Vygenerováno 2026/30 CS

VYROBENO V EVROPĚ

+420 317 701700 00

stasto@stasto.cz

© STASTO Automation s.r.o.

www.stasto.cz

Otevřít sérii online

Strana 3 / 3

