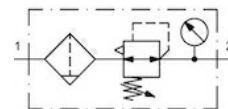


## Filtertrykkregulator Serie Gold FR04



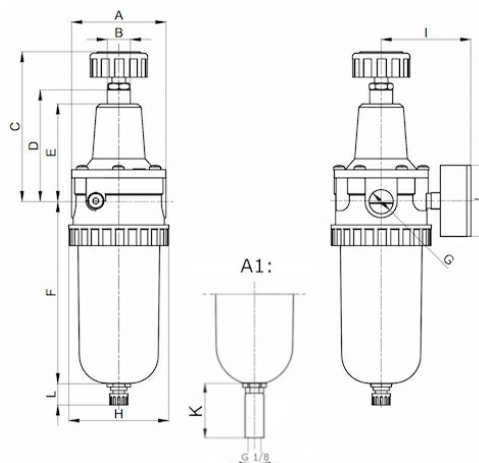
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstruksjonstype    | Membrantrykkregulator med sekundær avlufting, Filter etter sentrifugalkraftprinsippet, Sintret filterelement<br>Tappeventil: Filtertrykkregulator med plastbeholder evt. med beskyttelseskurv halvautomatisk tappeventil, med metallbeholder Manuell avtappingsventil |
| Tilkobling           | G1/2" i henhold til ISO228/1                                                                                                                                                                                                                                          |
| Materialer           | Hus Sinkstøpegods, Kondensatbeholder Polykarbonat eller Metall, Tetning NBR                                                                                                                                                                                           |
| Funksjon             | Regulering av sekundærtrykket og filtrering av trykkluften                                                                                                                                                                                                            |
| Filterinnsats        | 5µm                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Monteringstype       | Montering i rørsystem eller Veggfeste ved hjelp av festebrakett                                                                                                                                                                                                       |
| Monteringsposisjon   | vertikal, Tappeventil nederst                                                                                                                                                                                                                                         |
| Medium               | Trykkluft                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Mediatemperatur      | med plastbeholder 0...+60°C, med metallbeholder 0...+60°C (med tilsvarende behandlet trykkluft - 20...+60°C)                                                                                                                                                          |
| Omgivelsestemperatur | med plastbeholder 0...+60°C, med metallbeholder -20...+60°C                                                                                                                                                                                                           |
| Inngangstrykk        | 1,5...16bar evt. 1,5...25bar høy Tabell, med automatisk avtappingsventil 1,5...16bar                                                                                                                                                                                  |
| Reguleringsområder   | 0,5...10bar og 0,5...16bar med metallbeholder (0,5...3/ 0,5...6 på forespørsel)                                                                                                                                                                                       |
| Strømningsretning    | er markert med en pil                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Leveringsomfang      | inkludert Manometer                                                                                                                                                                                                                                                   |



## Bestillingsnøkkel

| FR04 - 12 H - 0,5/10 - P - F5 - A1 |                                          |        |    |  |  |  |  |  |  |
|------------------------------------|------------------------------------------|--------|----|--|--|--|--|--|--|
| <b>Tilkobling</b>                  | 1/2"                                     | 12     |    |  |  |  |  |  |  |
| <b>Gjennomstrømning</b>            | høy gjennomstrømningskapasitet           |        | H  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Trykkområde</b>                 | 0,5...3bar                               | 0,5/3  |    |  |  |  |  |  |  |
|                                    | 0,5...6bar                               | 0,5/6  |    |  |  |  |  |  |  |
|                                    | 0,5...10bar                              | 0,5/10 |    |  |  |  |  |  |  |
|                                    | 0,5...16bar                              | 0,5/16 |    |  |  |  |  |  |  |
| <b>Beholder</b>                    | Plastbeholder (La stå tomt)              |        |    |  |  |  |  |  |  |
|                                    | Plastbeholder med beskyttelseskurv       |        | P  |  |  |  |  |  |  |
|                                    | Metallbeholder                           |        | M  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Filterinnsats</b>               | 5µm                                      | F5     |    |  |  |  |  |  |  |
| <b>Tappeventil</b>                 | halvautomatisk tappeventil (La stå tomt) |        |    |  |  |  |  |  |  |
|                                    | automatisk tappeventil                   |        | A1 |  |  |  |  |  |  |

## Måltegning



A1: automatisk dreneringsventil

| Tilkobling<br>G | A  | B       | C   | D  | E  | F   | H  | I  | J  | K  | L    | Vekt<br>[ca. kg] | Type                 |
|-----------------|----|---------|-----|----|----|-----|----|----|----|----|------|------------------|----------------------|
| G1/2"           | 82 | M20x1,5 | 131 | 98 | 85 | 159 | 87 | 78 | 63 | 34 | 11,5 | 1,7              | FR04-12H-0,5/10-F5   |
| G1/2"           | 82 | M20x1,5 | 131 | 98 | 85 | 159 | 87 | 78 | 63 | 34 | 11,5 | 1,8              | FR04-12H-0,5/10-P-F5 |
| G1/2"           | 82 | M20x1,5 | 131 | 98 | 85 | 159 | 87 | 78 | 63 | 34 | 14   | 1,8              | FR04-12H-0,5/10-M-F5 |

| Tilkobling | Gjennomstrømning ved 6 bar*<br>[Nl/min] | maks. innløpstrykk<br>[bar] | Trykkområde<br>[bar] | Type                 |
|------------|-----------------------------------------|-----------------------------|----------------------|----------------------|
| G1/2"      | 3000                                    | 16                          | 0,5...10             | FR04-12H-0,5/10-F5   |
| G1/2"      | 3000                                    | 16                          | 0,5...10             | FR04-12H-0,5/10-P-F5 |
| G1/2"      | 3000                                    | 25                          | 0,5...16             | FR04-12H-0,5/10-M-F5 |

\*Strømningsdata ved inngangstrykk på 8bar, utgangstrykk på 6bar og 1bar Trykkfall

Versjon 6

138992 / Generert 2026/33 NB

PRODUSERT I EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

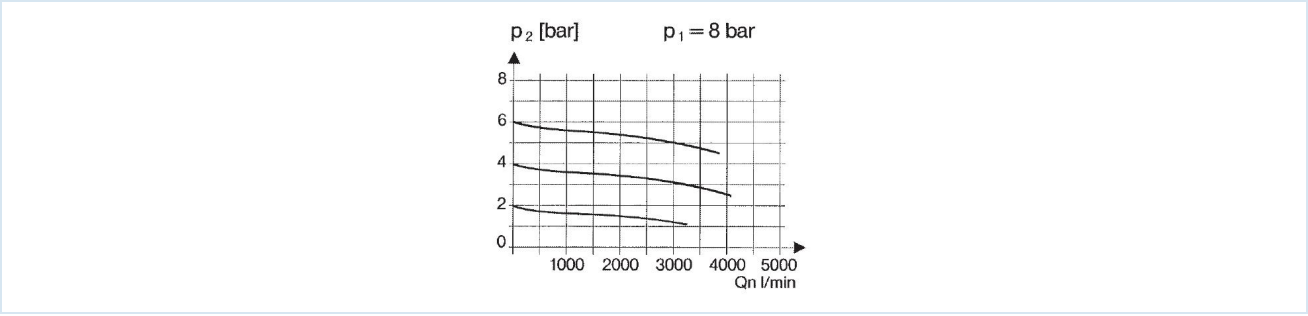
www.stasto.com

Åpne serie på nett

Side 2 / 3



Strømningsdiagramm



Tilbehør

| Betegnelse                         | Type        |
|------------------------------------|-------------|
| Holdevinkel med halsmutter M20x1,5 | MMP04-38/10 |

Illustrasjoner ikke bindende  
Konstruksjons-, mål- og materialendringer forbeholdes

Pneumatikk / Trykkluftvedlikehold – trykkregulator, filter og smøreapparat / Vedlikeholdsenheter – Serie Gold / Filtertrykkregulator Serie Gold FR04 / [FR04-12H-0,5/10-F5] Filtertrykkregulator FR04-12H-0,5/10-F5