

## Filtertrykkregulator Serie Gold FR04



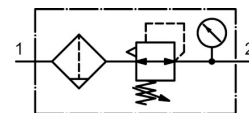
Plastbeholder



Beskyttelseskurv



Metallbeholder

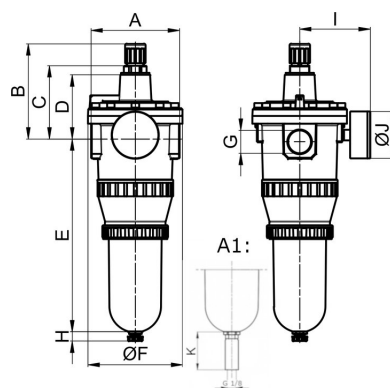


|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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           | G3/4"...G1" i henhold til ISO228/1                                                                                                                                                                                                                                    |
| Materialer           | Hus Sinkstøpegods, Kondensatbeholder Polykarbonat eller Metall, Tetninger NBR                                                                                                                                                                                         |
| Funksjon             | Regulering av sekundærtrykket og filtrering av trykkluften                                                                                                                                                                                                            |
| Filterinnsats        | 40µm                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 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 merket med en pil                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Leveringsomfang      | inkludert Manometer                                                                                                                                                                                                                                                   |



## Typekode

| FR04 - 34 H - 0,5/10 - P - A1 |                                          |        |  |  |  |   |   |    |  |  |  |
|-------------------------------|------------------------------------------|--------|--|--|--|---|---|----|--|--|--|
|                               | 3/4"                                     | 34     |  |  |  |   |   |    |  |  |  |
| <b>Tilkobling</b>             | 1"                                       | 10     |  |  |  |   |   |    |  |  |  |
| <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>Tappeventil</b>            | halvautomatisk tappeventil (La stå tomt) |        |  |  |  |   |   |    |  |  |  |
|                               | automatisk tappeventil                   |        |  |  |  |   |   | A1 |  |  |  |



A1: automatisk tappeventil

| Tilkobling<br>G | A   | B   | C   | D  | E   | ØF  | H  | I  | ØJ | K  | Vekt<br>[ca. kg] | Type              |
|-----------------|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|----|----|----|------------------|-------------------|
| G3/4"           | 129 | 129 | 100 | 88 | 250 | 125 | 13 | 93 | 63 | 34 | 3,1              | FR04-34H-0,5/10   |
| G3/4"           | 129 | 129 | 100 | 88 | 250 | 125 | 13 | 93 | 63 | 34 | 3,3              | FR04-34H-0,5/10-P |
| G3/4"           | 129 | 129 | 100 | 88 | 250 | 125 | 13 | 93 | 63 | 34 | 3,2              | FR04-34H-0,5/10-M |
| G1"             | 117 | 129 | 100 | 88 | 250 | 125 | 13 | 93 | 63 | 34 | 3,0              | FR04-10H-0,5/10   |
| G1"             | 117 | 129 | 100 | 88 | 250 | 125 | 13 | 93 | 63 | 34 | 3,2              | FR04-10H-0,5/10-P |
| G1"             | 117 | 129 | 100 | 88 | 250 | 125 | 13 | 93 | 63 | 34 | 3,1              | FR04-10H-0,5/10-M |

| Tilkobling | Gjennomstrømning*<br>[l/min] | maks. innløpstrykk<br>[bar] | Trykkområde<br>[bar] | Type              |
|------------|------------------------------|-----------------------------|----------------------|-------------------|
| G3/4"      | 12000                        | 16                          | 0,5...10             | FR04-34H-0,5/10-P |
| G3/4"      | 12000                        | 25                          | 0,5...16             | FR04-34H-0,5/10-M |
| G1"        | 12000                        | 16                          | 0,5...10             | FR04-10H-0,5/10   |
| G1"        | 12000                        | 16                          | 0,5...10             | FR04-10H-0,5/10-P |
| G1"        | 12000                        | 25                          | 0,5...16             | FR04-10H-0,5/10-M |

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

Versjon 5

138996 / Generert 2026/29 NB

PRODUSERT I EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

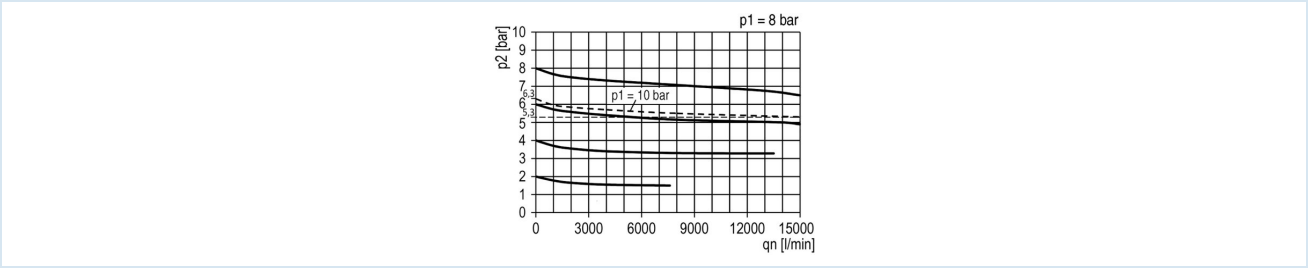
www.stasto.com

Åpne serie på nett

Side 2 / 3



Strømningsdiagramm



Tilbehør

| Betegnelse  | Type         |
|-------------|--------------|
| Holdevinkel | MMP04-34/112 |

Illustrasjoner ikke bindende  
Konstruksjons-, mål- og materialendringer forbeholdes

Pneumatikk / Trykkluftvedlikehold – trykkregulator, filter og smøreapparat / Vedlikeholdsenheter – Serie Gold / Filtertrykkregulator Serie Gold FR04 / [FR04-34H-0,5/10] Filtertrykkregulator FR04-34H-0,5/10