

## Filter G1/4" och G3/8" Serie Modul FI03



|                      |                                                                                                            |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstruktionstyp     | Filter enligt centrifugalkraftprincipen, Sintrat filterelement, halvautomatiskt avtappningsventil          |
| Anslutning           | G1/4"...G3/8" enligt ISO228/1                                                                              |
| Material             | Hus Zinkgjutgods, Kondensatbehållare Polykarbonat eller Metall, Tätning NBR                                |
| Funktion             | Filtrering av tryckluft                                                                                    |
| Filterinsats         | 5µm                                                                                                        |
| Monteringssätt       | Montering i rörsystem eller Väggmontering med hjälp av hållvinkel                                          |
| Monteringsläge       | vertikal, Avtappningsskruv nedre                                                                           |
| Medium               | Tryckluft                                                                                                  |
| Medietemperatur      | med plastbehållare 0...+60°C, med metallbehållare 0...+60°C (med motsvarande beredd tryckluft -10...+60°C) |
| Omgivningstemperatur | med plastbehållare 0...+60°C, med metallbehållare -10...+60°C                                              |
| Inloppstryck         | 1,5...16bar respektive 1,5...20bar högt Tabell, med automatisk avtappningsventil 1,5...16bar               |
| Flödesriktning       | är markerad med en pil                                                                                     |

### Beställningskod

|                   |                                                       |   |    |   |   |   |   |   |
|-------------------|-------------------------------------------------------|---|----|---|---|---|---|---|
|                   | FI03                                                  | - | 14 | H | - | P | - | A |
|                   | G1/4"                                                 |   | 14 |   |   |   |   |   |
| Anslutning        | G3/8"                                                 |   | 38 |   |   |   |   |   |
| Flöde             | Standard (Lämna fältet tomt)                          |   |    |   |   |   |   |   |
|                   | hög flödeskapacitet                                   |   |    | H |   |   |   |   |
| Behållare         | Plastbehållare (Lämna fältet tomt)                    |   |    |   |   |   |   |   |
|                   | Plastbehållare med skyddskorg                         |   |    |   | P |   |   |   |
|                   | Metallbehållare                                       |   |    |   | M |   |   |   |
| Avtappningsventil | halvautomatiskt avtappningsventil (Lämna fältet tomt) |   |    |   |   |   |   |   |
|                   | automatiskt avtappningsventil                         |   |    |   |   | A |   |   |



## Måttskiss

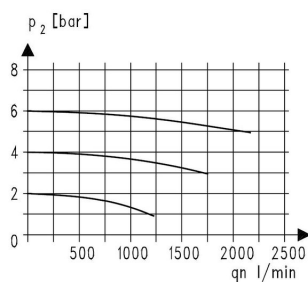


automatiskt avtappningsventil

| Anslutning | Flöde vid 6bar*<br>[Nl/min] | max. Ingångstryck<br>[bar] | Typ        |
|------------|-----------------------------|----------------------------|------------|
| G1/4"      | 2100                        | 16                         | FI03-14H   |
| G1/4"      | 2100                        | 16                         | FI03-14H-P |
| G1/4"      | 2100                        | 20                         | FI03-14H-M |
| G3/8"      | 2100                        | 16                         | FI03-38    |
| G3/8"      | 2100                        | 16                         | FI03-38-P  |
| G3/8"      | 2100                        | 20                         | FI03-38-M  |

\*Flöde vid inloppstryck 6 bar och 1 bar tryckfall

## Flödesdiagramm



## Tillbehör

| Beteckning            | Typ          |
|-----------------------|--------------|
| Hållvinkel (komplett) | MMB03-14H/38 |

Illustrationer ej bindande

Rätt till konstruktions-, mått- och materialändringar förbehålles

Pneumatik / Tryckluftunderhåll – tryckregulator, filter och dimsörjare / Underhållsenheter – serie Modul / Filter Serie Modul FI03-M / [FI03-38-M] Filter FI03-38-M

Version 5

139347 / Genererad 2026/29 SV

TILLVERKAD I EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Öppna serie online

Sida 2 / 2

