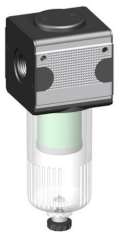
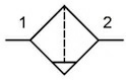
Partnership. With Guarantee.

# Mikrofilter
# Serie FI03-12-F0,01






| | |
|---|---|
| Konstruktionstyp | Mikrofilter, Filterelement borosilikat-aluminium, halvautomatiskt avtappningsventil |
| Funktion | Filtrering av tryckluft, för filtrering av flytande och fasta föroreningar, Restoljehalt <0,01mg/m$^3$ |
| Kvalitetsklasser | Fasta partiklar 1, Olja 1 efter ISO 8573-1 |
| Filterinsats | 0,01µm Damavskiljning > 0,01µm 99,999% |
| Anslutning | G1/2" enligt ISO228/1 |
| Material | Hus Zinkgjutgods, Kondensatbehållare Polykarbonat eller Metall, Tätning NBR |
| 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 |
| Monteringssätt | Montering i rörsystem eller Väggmontering med hjälp av hållvinkel |
| Monteringsläge | vertikal, Avtappningsskruv nedre |
| Specialutförande | Differenstrycksindikator |
| Användningsanvisning | För att skydda filterinsatserna måste ett standardfilter eller förfilter kopplas in före dem. Vid idrifttagning av anläggningen ska trycket höjas långsamt så att filterinsatserna inte skadas.<br>Rekommenderat byte av filterelement vid tryckfall = 0,35bar |
| | |

## Typkod

| | | FI03 - 12 - | M - | F0,01 - | A |
|---|---|---|---|---|---|
| **Anslutning** | 1/2" | 12 | | | |
| **Behållare** | Plastbehållare (Lämna fältet tomt) | | | | |
| | Plastbehållare med skyddskorg | | P | | |
| | Metallbehållare | | M | | |
| **Filterinsats** | 0,01µm | | | F0,01 | |
| **Avtappningsventil** | halvautomatiskt avtappningsventil (Lämna fältet tomt) | | | | |
| | automatiskt avtappningsventil | | | | A |



+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

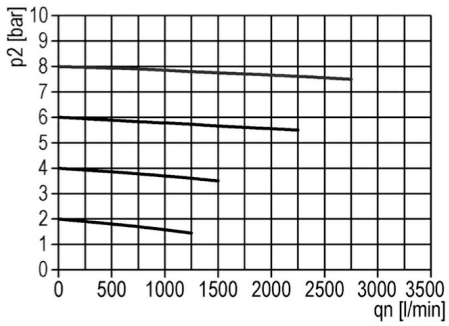
## Måttskiss




automatiskt avtappningsventil

| Anslutning | Flöde vid 6bar*<br>[Nl/min] | max. Ingångstryck<br>[bar] | Typ |
|---|---|---|---|
| G1/2" | 1000 | 16 | FI03-12-F0,01 |
| G1/2" | 1000 | 16 | FI03-12-P-F0,01 |
| G1/2" | 1000 | 20 | FI03-12-M-F0,01 |
| *Flöde vid inloppstryck 6bar och 0,2bar tryckfall | | | |

## Flödesdiagramm




## Tillbehör

| Beteckning | Typ |
|---|---|
| Hållvinkel (komplett) | MMB03-12/34 |

Illustrationer ej bindande
Rätt till konstruktions-, mått- och materialändringar förbehålles




+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG