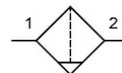
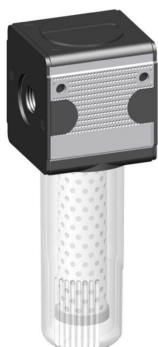


## Aktivt kullfilter Serie FI03-14H-AC



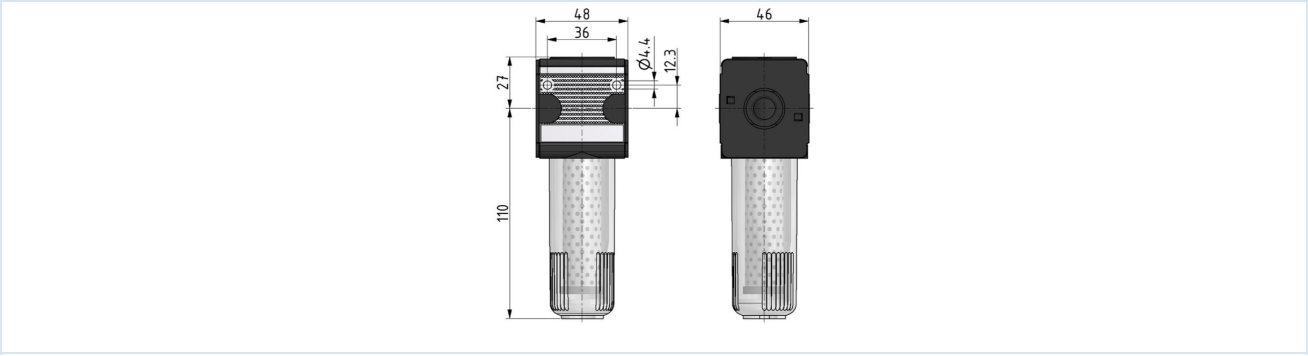
|                      |                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstruksjonstype    | Aktivt kullfilter                                                                                                                                                                                                                             |
| Funksjon             | Filtrering av trykkluft, for filtrering av gassformede forurensninger                                                                                                                                                                         |
| Kvalitetsklasser     | Faste partikler 1, Olje 1 etter ISO 8573-1, Restoljeinnhold <0,005mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                           |
| Filterinnsats        | Aktivt kull                                                                                                                                                                                                                                   |
| Tilkobling           | G1/4" i henhold til ISO228/1                                                                                                                                                                                                                  |
| Materialer           | Hus Sinkstøpegods, Kondensatbeholder Polykarbonat eller Metall, Tetning NBR                                                                                                                                                                   |
| Medium               | Trykkluft                                                                                                                                                                                                                                     |
| Mediatemperatur      | med plastbeholder 0...+60°C, med metallbeholder 0...+60°C (med tilsvarende behandlet trykkluft -10...+60°C)                                                                                                                                   |
| Omgivelsestemperatur | med plastbeholder 0...+60°C, med metallbeholder -10...+60°C                                                                                                                                                                                   |
| Inngangstrykk        | 1,5...16bar evt. 1,5...20bar høy Tabell                                                                                                                                                                                                       |
| Strømningsretning    | er markert med en pil                                                                                                                                                                                                                         |
| Monteringstype       | Montering i rørsystem eller Veggfeste ved hjelp av festebrakett                                                                                                                                                                               |
| Monteringsposisjon   | vertikal, Tappeskrue nederst                                                                                                                                                                                                                  |
| Bruksanvisning       | Forinnkobling av et forfilter og et mikrofilter er nødvendig.<br>Ved igangkjøring av anlegget skal trykket økes langsomt, slik at filterinnsatsene ikke blir skadet.<br>Anbefalt utskifting av filterelementet: 1000 Driftstimer eller 1/2 År |

### Typekode

|                         |                                    | FI03 - 14 H - M - AC |   |  |    |  |
|-------------------------|------------------------------------|----------------------|---|--|----|--|
| <b>Tilkobling</b>       | 1/4"                               | 14                   |   |  |    |  |
| <b>Gjennomstrømning</b> | høy gjennomstrømningskapasitet     | H                    |   |  |    |  |
| <b>Beholder</b>         | Plastbeholder (La stå tomt)        |                      |   |  |    |  |
|                         | Plastbeholder med beskyttelseskurv |                      | P |  |    |  |
|                         | Metallbeholder                     |                      | M |  |    |  |
| <b>Filterinnsats</b>    | Aktivt kull                        |                      |   |  | AC |  |



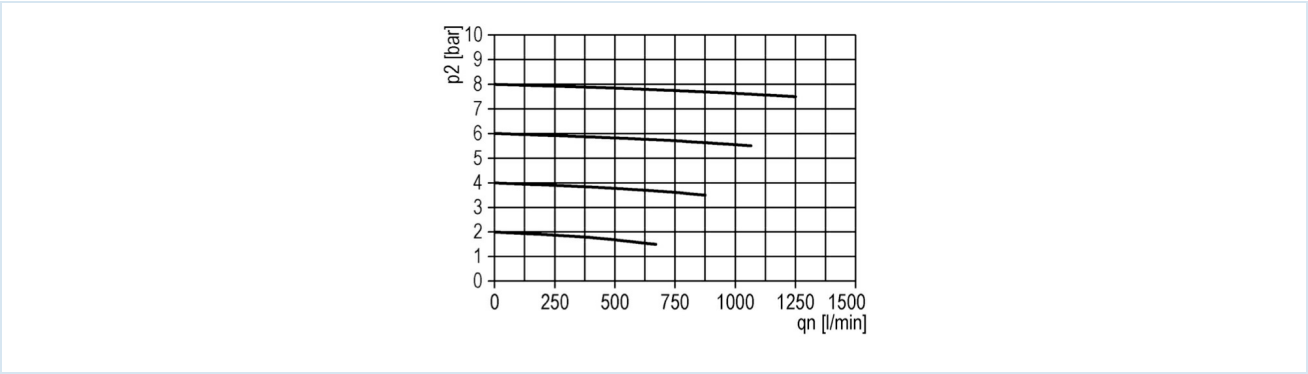
Måltegning



| Tilkobling | Gjennomstrømning ved 6 bar*<br>[Nl/min] | maks. innløpstrykk<br>[bar] | Type          |
|------------|-----------------------------------------|-----------------------------|---------------|
| G1/4"      | 600                                     | 16                          | FI03-14H-AC   |
| G1/4"      | 600                                     | 16                          | FI03-14H-P-AC |
| G1/4"      | 600                                     | 20                          | FI03-14H-M-AC |

\*Gjennomstrømning ved innløpstrykk 6bar og 0,2bar trykfall

Strømningsdiagramm



Tilbehør

| Betegnelse             | Type         |
|------------------------|--------------|
| Holdevinkel (komplett) | MMB03-14H/38 |

Illustrasjoner ikke bindende  
Konstruksjons-, mål- og materialendringer forbeholdes