

Serie »FUTURA-mini«

Vorfilter in modernem Design für hohe Anforderungen an die Reinheit der Druckluft.
Der Vorfilter dient zum Ausscheiden von festen Verunreinigungen bis max. 0,3 µm aus Druckluft und Gasen.

| | |
|-----------------------|--|
| Eingangsdruck | 1,5 - 12 bar |
| Temperaturbereich | -10 °C bis 50 °C |
| Medium | Druckluft, neutrale Gase |
| Gehäuse | PA66 GF60 |
| Anschlussgewinde | Kunststoff |
| Dichtmaterial | NBR |
| Filterelement | Imprägniertes Papier |
| Filterfeinheit | 0,3 µm |
| Durchfluss | 140 l/min |
| Durchflusswertmessung | bei P ₂ = 6 bar und Druckabfall Δ _p = 0,02 bar |

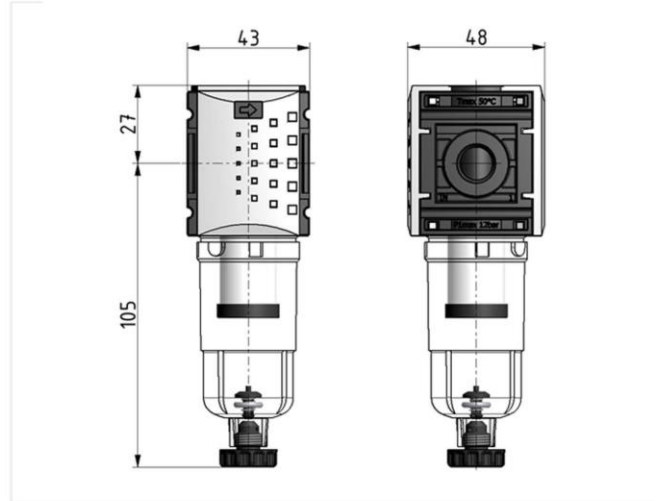
Vorfilter mit Polycarbonatbehälter

| Artikel Nr. | Typen Nr. | Gewinde | BG | Kondensatablass |
|-------------|-----------|---------|----|--|
| 142443 | FUM 851 | G 1/4 | 0 | halbautomatisch |
| 142444 | FUM 861 | G 1/4 | 0 | vollautomatisch |
| 142445 | FUM 861-C | G 1/4 | 0 | vollautomatisch (drucklos geschlossen) |

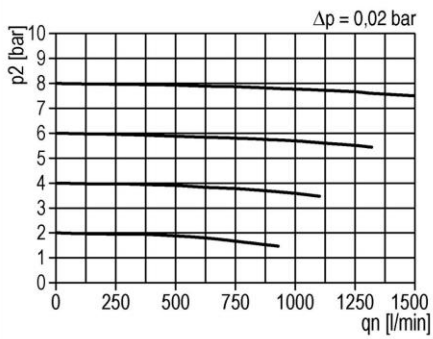
Zubehör / Ersatzteile

| Artikel Nr. | Typen Nr. | Beschreibung |
|-------------|--------------|--|
| 143105 | H 848 | Befestigungswinkel inkl. 2 Schrauben |
| 143010 | WKM 100 | Koppelpaket für Wandmontage inkl. 2 Schrauben und O-Ring |
| 143022 | KPM 100 | Koppelpaket inkl. 2 Schrauben und O-Ring |
| 100379 | V 23/35 | Vorfilterelement (Papier-POM) |
| 100357 | 640/1-HA | Polycarbonatbehälter (Filter) |
| 152077 | WK 100-14 | Wandkonsole mit Anschlussgewinde G 1/4 |
| 143144 | 640/11-A-NC | Metall-Kondensatbehälter, VA (NC) |
| 152961 | 655.6.901 | Automatisches Ablassventil, drucklos geschlossen (NC) |
| 100361 | KS 11 F-A | Polycarbonatbehälter mit automatischer Entleerung |
| 143142 | KS 11 F-A-NC | Polycarbonat-Kondensatbehälter, VA (NC) |
| 100359 | 641/11-HA | Metallbehälter mit halbautomatischer Entleerung |
| 100360 | 640/11-A | Metallbehälter mit vollautomatischem Ablassventil |
| 118137 | 302.4.9 | O-Ring 30x2 mm für Behälter |
| 100362 | 655.6.900 | Automatisches Ablassventil |

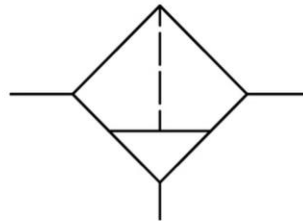
Halbautomatisch:



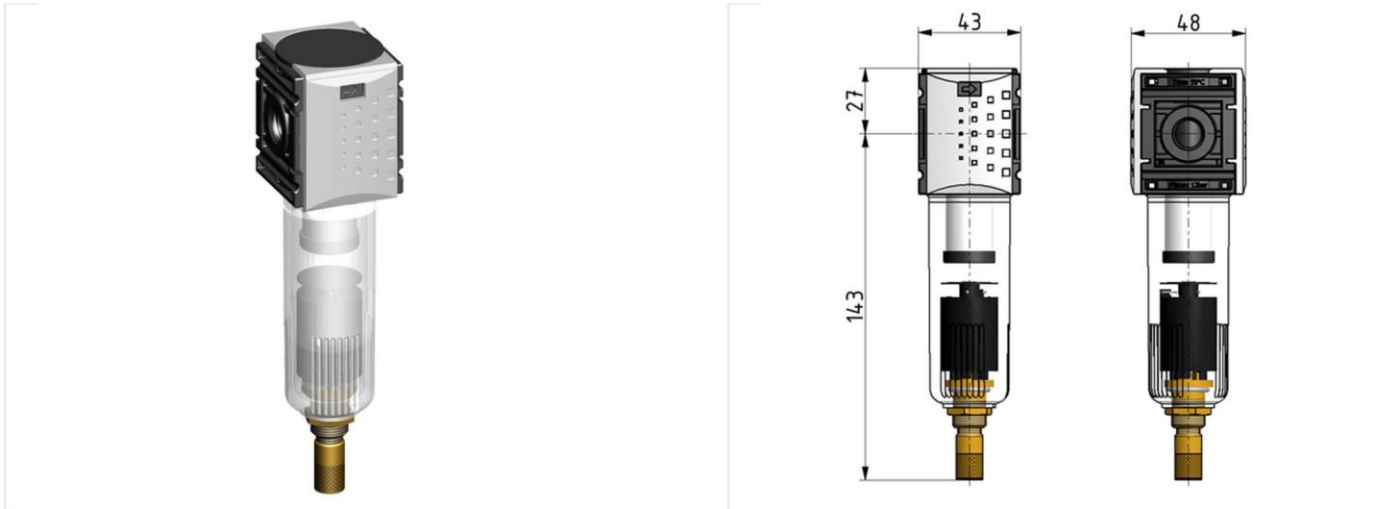
Durchflussdiagramm



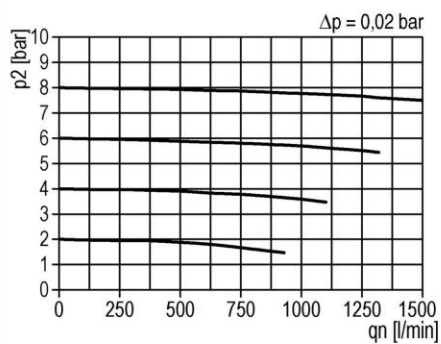
Symbole



Vollautomatisch:



Durchflussdiagramm



Symbole

