

dreiteilig, Serie »FUTURA«

Dreiteilige Wartungseinheiten in modernem Design und mit hervorragenden Durchflusswerten.

Arretierbarer und abschließbarer Membrandruckregler mit Sekundärentlüftung.

Öleinfüllung während des Betriebs möglich.

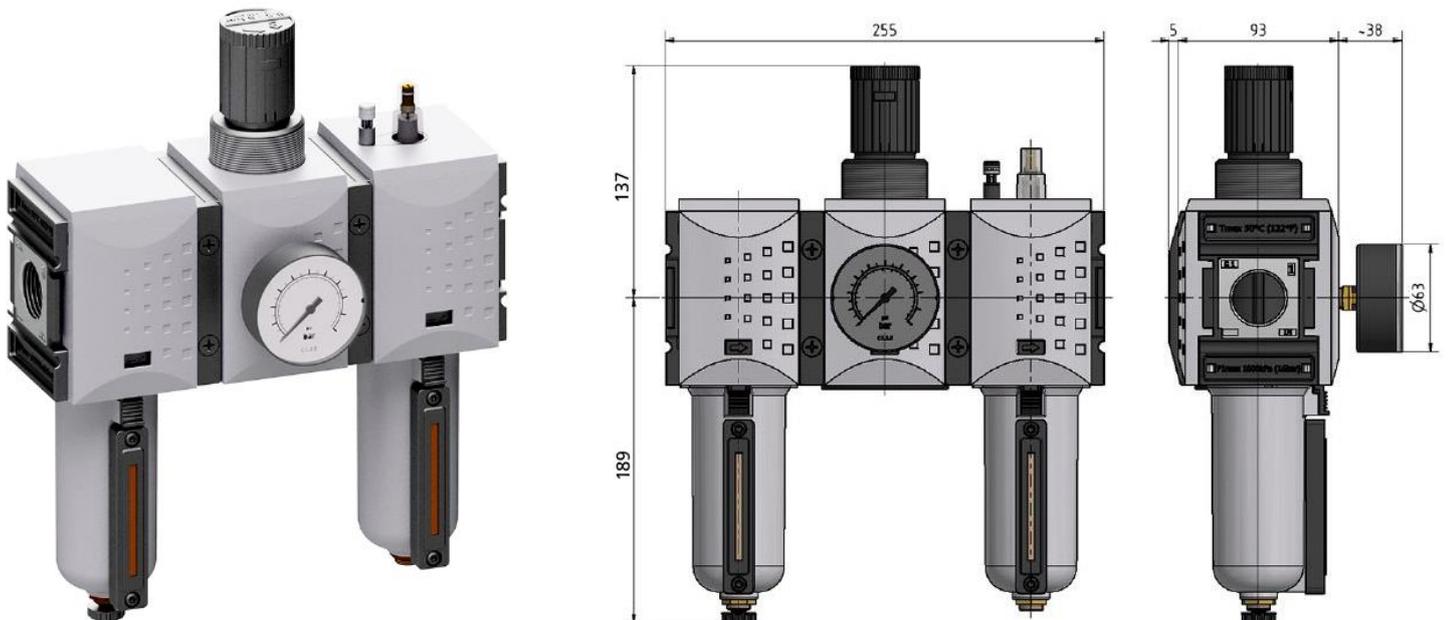
| | |
|-----------------------|--|
| Eingangsdruck | 1,5 - 16 bar |
| Temperaturbereich | -10 °C bis 50 °C |
| Medium | Druckluft, neutrale Gase |
| Gehäuse | PA66 GF60 |
| Anschlussgewinde | Werkstoff Zink-Druckguss |
| Filterelement | Cellpor (PE) |
| Filterfeinheit | 5 µm |
| Tropfaufsatz | PC |
| Dichtmaterial | NBR |
| Membrane | NBR |
| Durchflusswertmessung | bei $P_1 = 10$ bar, $P_2 = 6,3$ bar und Druckabfall $\Delta p = 1$ bar |

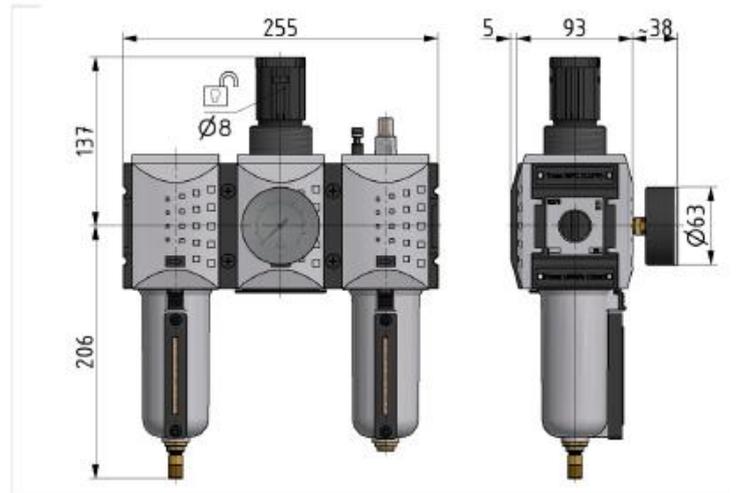
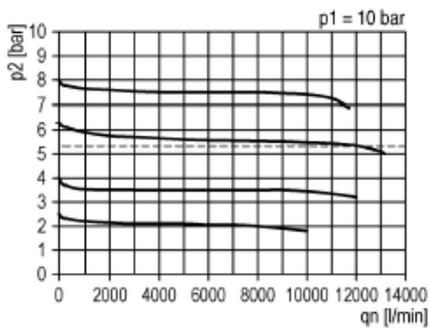
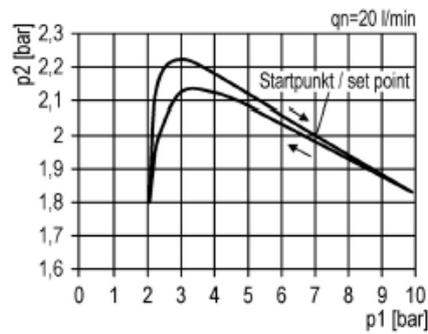
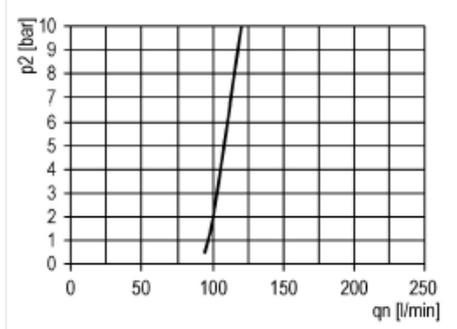
Wartungseinheit, dreiteilig mit Metallbehälter, Sichtrohr und Manometer

| Artikel Nr. | Typen Nr. | Gewinde | BG | Regelbereich bar | Manometer- anzeige bar | Durchfluss l/min | Kondensat- ablass |
|-------------|-------------|---------|----|---------------------|------------------------------|---------------------|----------------------|
| 152675 | FU 625-M-1 | G 3/4 | 4 | 0,1 - 1 | 0 - 1,6 | 12000 | halbautomatisch |
| 152676 | FU 625-M-2 | G 3/4 | 4 | 0,1 - 2 | 0 - 2,5 | 12000 | halbautomatisch |
| 152677 | FU 625-M-4 | G 3/4 | 4 | 0,2 - 4 | 0 - 6 | 12000 | halbautomatisch |
| 152678 | FU 625-M | G 3/4 | 4 | 0,5 - 8 | 0 - 10 | 12000 | halbautomatisch |
| 152679 | FU 625-M-10 | G 3/4 | 4 | 0,5 - 10 | 0 - 16 | 12000 | halbautomatisch |
| 152680 | FU 625-M-16 | G 3/4 | 4 | 0,5 - 16 | 0 - 25 | 12000 | halbautomatisch |
| 152681 | FU 626-M-1 | G 1 | 4 | 0,1 - 1 | 0 - 1,6 | 12000 | halbautomatisch |
| 152682 | FU 626-M-2 | G 1 | 4 | 0,1 - 2 | 0 - 2,5 | 12000 | halbautomatisch |
| 152683 | FU 626-M-4 | G 1 | 4 | 0,2 - 4 | 0 - 6 | 12000 | halbautomatisch |
| 152684 | FU 626-M | G 1 | 4 | 0,5 - 8 | 0 - 10 | 12000 | halbautomatisch |
| 152685 | FU 626-M-10 | G 1 | 4 | 0,5 - 10 | 0 - 16 | 12000 | halbautomatisch |
| 152686 | FU 626-M-16 | G 1 | 4 | 0,5 - 16 | 0 - 25 | 12000 | halbautomatisch |
| 152711 | FU 637-M-1 | G 3/4 | 4 | 0,1 - 1 | 0 - 1,6 | 12000 | vollautomatisch |
| 152712 | FU 637-M-2 | G 3/4 | 4 | 0,1 - 2 | 0 - 2,5 | 12000 | vollautomatisch |
| 152713 | FU 637-M-4 | G 3/4 | 4 | 0,2 - 4 | 0 - 6 | 12000 | vollautomatisch |
| 152714 | FU 637-M | G 3/4 | 4 | 0,5 - 8 | 0 - 10 | 12000 | vollautomatisch |
| 152715 | FU 637-M-10 | G 3/4 | 4 | 0,5 - 10 | 0 - 16 | 12000 | vollautomatisch |
| 152716 | FU 637-M-16 | G 3/4 | 4 | 0,5 - 16 | 0 - 25 | 12000 | vollautomatisch |
| 152717 | FU 638-M-1 | G 1 | 4 | 0,1 - 1 | 0 - 1,6 | 12000 | vollautomatisch |
| 152718 | FU 638-M-2 | G 1 | 4 | 0,1 - 2 | 0 - 2,5 | 12000 | vollautomatisch |
| 152719 | FU 638-M-4 | G 1 | 4 | 0,2 - 4 | 0 - 6 | 12000 | vollautomatisch |
| 152720 | FU 638-M | G 1 | 4 | 0,5 - 8 | 0 - 10 | 12000 | vollautomatisch |
| 152721 | FU 638-M-10 | G 1 | 4 | 0,5 - 10 | 0 - 16 | 12000 | vollautomatisch |
| 152722 | FU 638-M-16 | G 1 | 4 | 0,5 - 16 | 0 - 25 | 12000 | vollautomatisch |

Zubehör / Ersatzteile

| Artikel Nr. | Typen Nr. | Beschreibung |
|-------------|------------|--|
| 100048 | H 854 | Befestigungswinkel inkl. 2 Schrauben |
| 100049 | WK 103 | Wandkonsole inkl. 2 Schrauben |
| 100050 | KP 300 | Verblockungsset inkl. 2 Schrauben |
| 100140 | BSF 34 | Polycarbonatbehälter inkl. Schutzkorb |
| 100217 | BSL 34 | Polycarbonatbehälter inkl. Schutzkorb für Öler |
| 100141 | MF 34 | Metallbehälter inkl. Sichtrohr |
| 100218 | ML 34 | Metallbehälter inkl. Sichtrohr für Öler |
| 100142 | BSF 34-A | Polycarbonatbehälter mit vollautomatischem Ablassventil |
| 100143 | MF 34-A | Metallbehälter inkl. Sichtrohr mit vollautom. Ablassventil |
| 100037 | SS 32 | Steckschloss |
| 135853 | WK 104-34 | Wandkonsole mit Anschlussgewinde G 3/4 |
| 135854 | WK 104-1 | Wandkonsole mit Anschlussgewinde G 1 |
| 100144 | 6141.6.905 | Filterelement 5 µm, Cellpor |
| 100214 | 901.7.990 | Tropfaufsatz Polycarbonat |
| 100051 | 22.71110.4 | Dichtungssatz Druckregler |
| 100362 | 655.6.900 | Automatisches Ablassventil |

Halbautomatisch:


Vollautomatisch:

Durchflussdiagramm

Hysterese

Öleransprechgrenze

Symbole
