

Serie »FUTURA-mini«

Die Befülleinheit sorgt für einen langsamen Druckaufbau und schützt somit nachfolgende Geräte.
Die Einheit besteht aus einem 3/2-Wegeventil inklusive Schalldämpfer und einem Befüllventil (Anfahrventil),
Zu- und Abschaltung durch 3/2-Wegeventil.
Füllzeit durch Verstellen der Regulierschraube einstellbar.

| | |
|--|---|
| Eingangsdruck | 2,5 - 10 bar |
| Temperaturbereich | -10 °C bis 50 °C |
| Medium | Druckluft, neutrale Gase |
| Einschaltdauer | 100 % |
| Anzugsleistung bei Wechselspannung 50 Hz | 2,2 VA |
| Halteleistung bei Wechselspannung 50 Hz | 1,6 VA |
| Leistungsaufnahme | 2,5 Watt bei Gleichspannung |
| Schutzart | IP 65 |
| Elektrischer Anschluss | Gerätesteckdose EN 175301-803, Form C, Polzahl 2+PE |
| Gehäuse | PA66 GF60 |
| Anschlussgewinde | Kunststoff |
| Durchfluss | 1400 l/min |
| Durchflusswertmessung | bei P ₂ = 6 bar und Druckabfall Δ _p = 1 bar |

Befülleinheit, elektrisch betätigt, mit Spule 24 V DC, 2,5 Watt, Befüllung einstellbar

| Artikel Nr. | Typen Nr. | Gewinde | Abluft | BG |
|-------------|-----------|---------|--------|----|
| 142526 | FUM 913 | G 1/4 | G 1/4 | 0 |

Befülleinheit, elektrisch betätigt, mit Spule 24 V AC, 50 Hz, Befüllung einstellbar

| Artikel Nr. | Typen Nr. | Gewinde | Abluft | BG |
|-------------|------------|---------|--------|----|
| 142530 | FUM 913-AC | G 1/4 | G 1/4 | 0 |

Befülleinheit, elektrisch betätigt, mit Spule 115 V AC, 50 Hz, Befüllung einstellbar

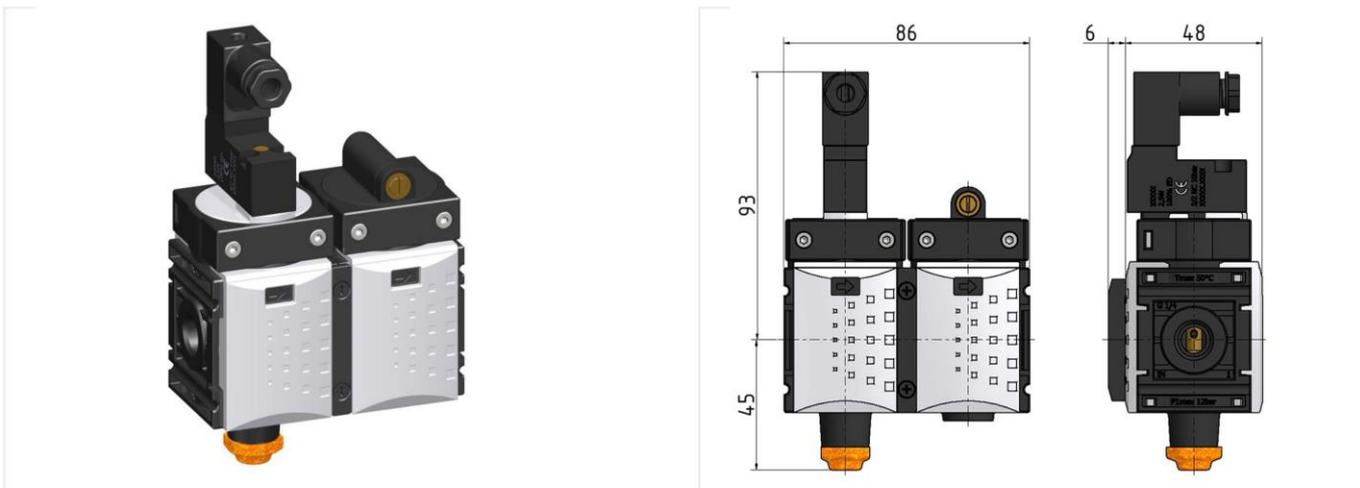
| Artikel Nr. | Typen Nr. | Gewinde | Abluft | BG |
|-------------|-----------|---------|--------|----|
| 142528 | FUM 915 | G 1/4 | G 1/4 | 0 |

Befülleinheit, elektrisch betätigt, mit Spule 230 V AC, 50 Hz, Befüllung einstellbar

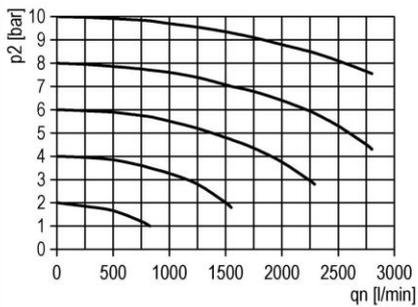
| Artikel Nr. | Typen Nr. | Gewinde | Abluft | BG |
|-------------|-----------|---------|--------|----|
| 142527 | FUM 917 | G 1/4 | G 1/4 | 0 |

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 |
| 100405 | 568-2 | Schalldämpfer |
| 152077 | WK 100-14 | Wandkonsole mit Anschlussgewinde G 1/4 |
| 100306 | 400-900-42 | Vorsteuerventil 24 V DC |
| 100309 | 400-900-301 | Vorsteuerventil 24 V AC |
| 100308 | 400-900-17 | Vorsteuerventil 230 V AC |
| 154029 | 400-900-115 | Vorsteuerventil 115 V AC |
| 100310 | 1920.FU | Gerätestecker Form C |



Durchflussdiagramm



Symbole

