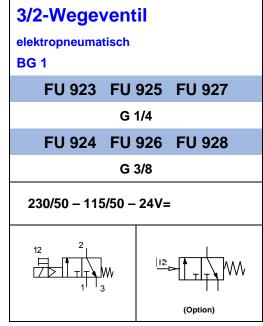


# Systemerweiterung -Futura-





#### **Beschreibung**

**Elektropneumatisch** betätigtes **3/2-Wege** Magnetventil zur ferngesteuerten Belüftung bzw. Entlüftung der nachfolgenden Druckluftanlagen.

Die Betätigung (Öffnung) erfolgt durch ein elektrisches Dauersignal.

### Kenngrößen

| Тур                            | FU 923FU 925FU 927   | FU 924 FU 926 928                    |
|--------------------------------|--|--------------------------------------|
| Anschluss (Gewinde)            | G 1/4 (NPTF Option)  | G 3/8 (NPTF Option)                  |
| Anschluss (Entlüftung)         | G 1/4  |                                      |
| Bauart Einschaltventil         | 3/2 Wege Sitzventil  |                                      |
| Medium                         | Druckluft, neutrale Gase   |                                      |
| Einbaulage                     | Im Verbund senkrecht / Einzelgeräte beliebig                     |                                      |
| Temperatur (Medium / Umgebung) | max. 50°C  |                                      |
| Eingangsdruck Pe               | 2,0 - 10 bar (höhere Drücke auf Anfrage)                         |                                      |
| Standardspannung               | 24 V= 115V/50Hz, 230V/50Hz                                       |                                      |
| Relative Einschaltdauer        | 100 %  |                                      |
| Nenndurchfluss Qn              | 2000 I/min (Pe 6 bar, Δp = 1 bar)                                |                                      |
| Betätigung                     | elektropneumatisch O   | ption: pneumatisch (Anschluss G 1/8) |
| Elektrischer Anschluss         | Gerätesteckdose EN 175301-803, Form C / ISO 15217<br>2 Pole + PE |                                      |
| Befestigungsart                | Winkel, Wandmontage  |                                      |

#### Werkstoffe

| Bauteil         | Werkstoff      |
|-----------------|----------------|
| Kopfstück       | IXEF1022®      |
| Deckel          | Schulaform®    |
| Kolben          | Ms/NBR         |
| Nutring         | Al             |
| Gegendruckfeder | Niro           |
| O-Ring 32 x 2,5 | NBR            |
| Gewindeplatte   | Zink Druckguss |

#### **Bestellhinweis**

- Die Ventile werden in Einzelverpackung geliefert

# Systemerweiterung -Futura-



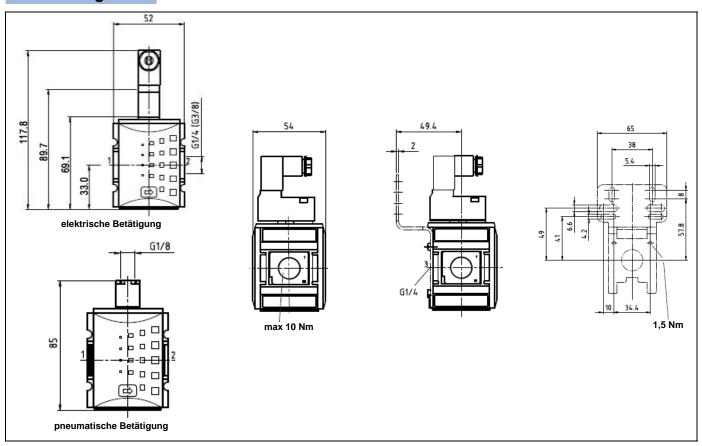
#### Zubehör

| Benennung                          | ArtNr.  |
|------------------------------------|---------|
| Befestigungswinkel inkl. Schrauben | H 850   |
| Wandkonsole inkl. Schrauben        | WK 100  |
| Verblockungsset inkl. Schauben     | KP 100  |
| Schalldämpfer, Sinterbronze, kurz  | 564-2   |
| Gerätestecker Form C               | 1920.FU |
| Schalldämpfer, Sinterbronze        | 567-2/M |
|                                    |         |

#### **Ersatzteile**

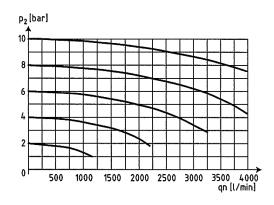
| Benennung                     | ArtNr.      |
|-------------------------------|-------------|
| Vorsteuerventil 24 VDC        | 400-900-42  |
| Vorsteuerventil 110 VAC/50 Hz | 400-900-07  |
| Vorsteuerventil 230 VAC/50 Hz | 400-900-17  |
| Vorsteuerventil 24 VAC/50Hz   | 400-900-301 |
|                               |             |
|                               |             |
|                               |             |

## **Abmessungen**



## Durchflussmengen

#### Durchflusscharakteristik



### Rückentlüftung

