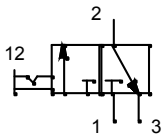
FU 984

# Kugelhahn

**handbetätigt**

**BG 3**

| FU 983 | FU 984 |
|---|---|
| G 3/4 | G 1 |
| 16 bar | |




## Beschreibung

**Handbetätigter 3/2-Wege Kugelhahn** zur Belüftung bzw. Entlüftung der nachgeschalteten Druckluftanlagen.

## Kenngrößen

| Typ | FU 983 | FU 984 |
|---|---|---|
| **Anschluss (Gewinde)** | **G 3/4 (Option NPT)** | **G 1 (Option NPT)** |
| **Anschluss (Entlüftung)** | **G 3/4** | **G 3/4** |
| **Bauart** | **3/2-Wege Kugelventil** | |
| **Betätigung** | **Knebel -90° drehbar („Auf – Zu“)<br>- abschließbar mit Vorhängeschloss nach Herausziehen der Verrriegelungsplatte** | |
| **Schließvorrichtung** | **Vorhängeschloss, Bügeldurchmesser max. 8 mm** | |
| **Entlüftung** | **2 → 3** | |
| **Medium** | **Druckluft, neutrale Gase** | |
| **Einbaulage** | Im Verbund senkrecht / Einzelgeräte beliebig | |
| **Temperatur Medium / Umgebung** | **max.** 50°C | |
| **Eingangsdruck Pe** | max. 16 bar | |
| **Nenndurchfluss Qn 1→2** | **Qn = 14000 l/min (Pe 6 bar, Δp = 1 bar)** | |
| Gewicht | 0,990 kg | |
| Befestigungsart | Winkel, Wandmontage | |

## Werkstoffe

| Bauteil | Werkstoff |
|---|---|
| **Kopfstück** | IXEF1022® |
| **Deckel** | Schulaform® (POM) |
| **Dichtungen** | NBR |
| **Gegendruckfeder** | Niro |
| **Spindel** | Ms |
| **Kugel** | Ms |
| **Gewindeplatten** | Zink Druckguss |

### Bestellhinweis

- Die Ventile werden in Einzelverpackung geliefert

# Systemerweiterung –*Futura*–

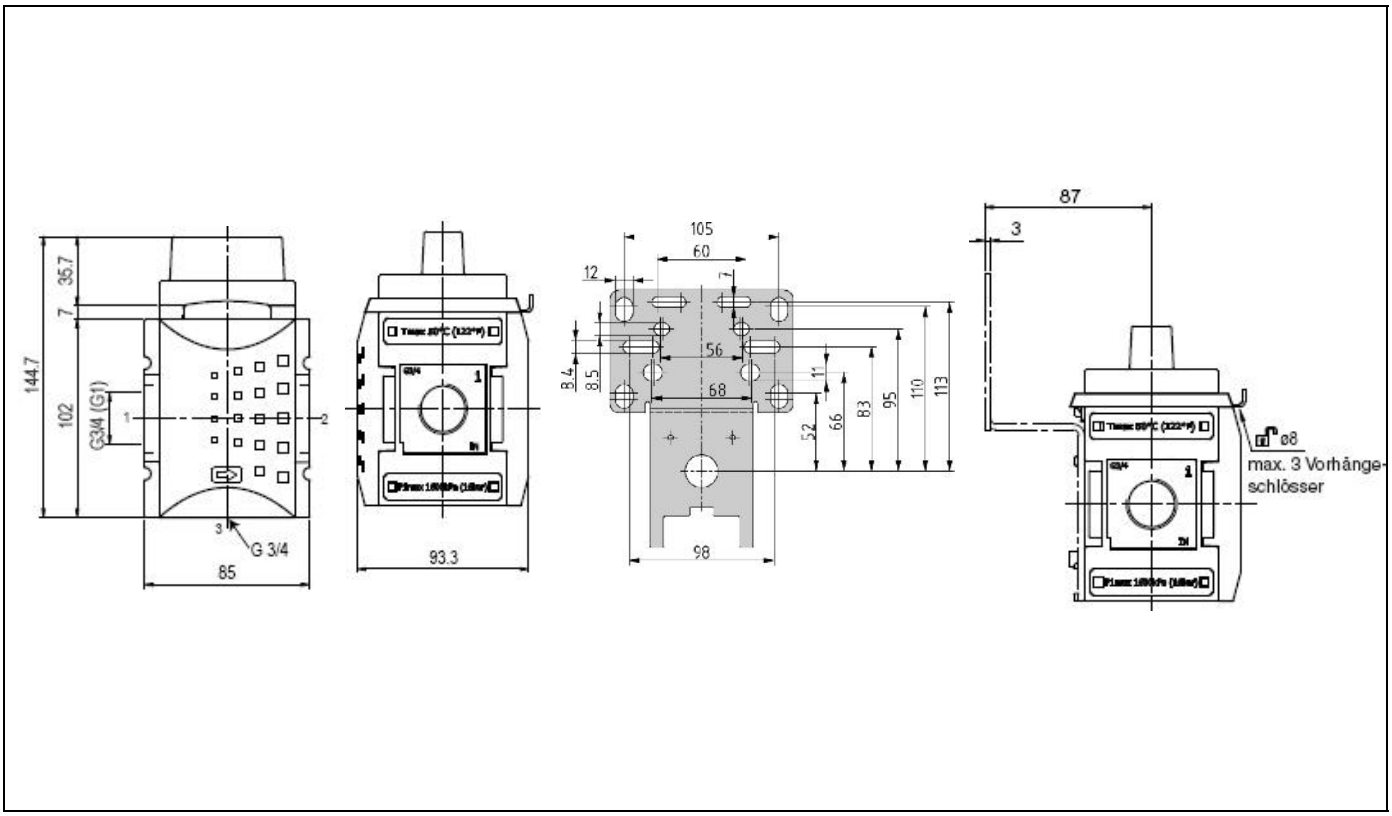
## Zubehör

| Benennung | Art.-Nr. |
|---|---|
| Befestigungswinkel inkl. Schrauben | H 854 |
| Wandkonsole inkl. Schrauben | WK 103 |
| Verblockungsset inkl. Schauben | KP 300 |
| Vorhängeschloss | VS 37 |
| Schalldämpfer-Sinterbronce | 567-5/M |

## Normen und Richtlinien

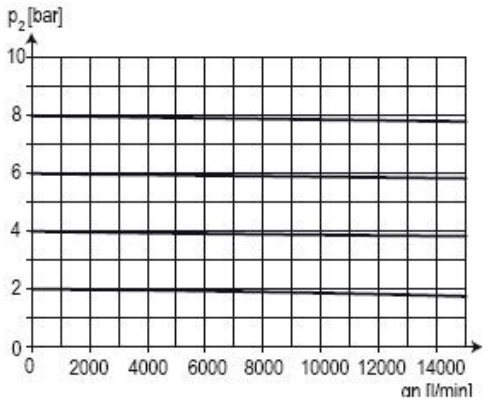
| | |
|---|---|
| 98/37/EG (DGRL) | Gültigkeitsbereich: Art.3, Abs.3<br>Keine Kennzeichnung (Entsprechend Anhang II, Diagramm2 gilt Art. 3, Abs. 3) |
| ISO 4414 | (Fluidtechnik Ausführungsrichtlinien Pneumatik) |

## Abmessungen




## Durchflussmengen

### Durchflusscharakteristik 1➔2





techn. Änderungen vorbehalten
© Riegler 7-13-2 07/2012