# Rückschlagventile
## – G 3/4″ und G 1″ –

| Bestellnr. | Typ | Bezeichnung | Gehäuse | max. Betriebs-druck bar | max. Durch-fluss l/min | Code |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 230-0600-2275 | VUC 34/Pa2,5 | 3/4"-Öffnungsdruck 2,5bar-fest eingestellt | Stahl | 300 | 100 | 1311040101 |
| 230-0600-2285 | VUC 34/Pa5 | 3/4"-Öffnungsdruck 5bar-fest eingestellt | | | | 1311040103 |
| 230-0600-2290 | VUC 34/Pa10 | 3/4"-Öffnungsdruck 10bar-fest eingestellt | | | | 1311040104 |
| 230-0600-2295 | VUC 34/Pa1,5 | 3/4"-Öffnungsdruck 1,5bar-fest eingestellt | | | | 1311040105 |
| 230-0600-2300 | VUC 34/Pa8 | 3/4"-Öffnungsdruck 8bar-fest eingestellt | | | | 1311040106 |
| 230-0600-2305 | VUC 34/Pa2 | 3/4"-Öffnungsdruck 2bar-fest eingestellt | | | | 1311040109 |
| 230-0600-2310 | VUC 34/Pa 1 | 3/4"-Öffnungsdruck 1bar-fest eingestellt | | | 150 | 1311040117 |
| 230-0600-2315 | VUC 100/Pa5 | 1"-Öffnungsdruck 5bar-fest eingestellt | | | | 1311050101 |
| 230-0600-2320 | VUC 100/Pa2,5 | 1"-Öffnungsdruck 2,5bar-fest eingestellt | | | | 1311050103 |
| 230-0600-2325 | VUC 100/Pa8 | 1"-Öffnungsdruck 8bar-fest eingestellt | | | | 1311050104 |
| 230-0600-2330 | VUC 100/Pa10 | 1"-Öffnungsdruck 10bar-fest eingestellt | | | | 1311050105 |
| 230-0600-2335 | VUC 100/Pa1,5 | 1"-Öffnungsdruck 1,5bar-fest eingestellt | | | | 1311050106 |

Dauner Antriebstechnik GmbH – Industriestraße 3 – 96120 Bischberg – Trosdorf
Tel.: 09503/50008-0 – Fax: 09503/50008-49 – Email: info@dauner-antriebstechnik.de – www.dauner-antriebstechnik.de

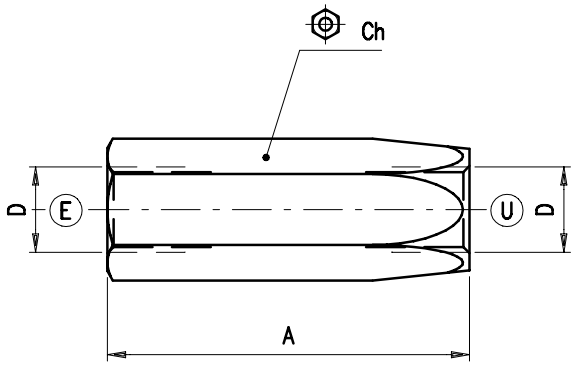


Die Inhalte unserer Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.

CHECK VALVES

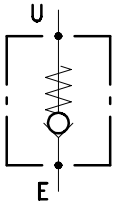
# VUC 34 VUC 100

## • DIMENSIONS (mm)

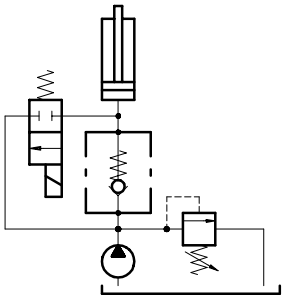



| VUC | A | Ch | D |
|---|---|---|---|
| 34 | 84 | 36 | G 3/4 |
| 100 | 102 | 46 | G 1" |

## • HYDRAULIC DIAGRAM




•



## • DESCRIPTION

Check valve, Poppet type.

## • OPERATION

Free oil flow is allowed from E to U while oil flow is stopped in the opposite direction.

## • PERFORMANCE

**Maximum flow:**
- VUC 34 = Qmax. 100 l/min.
- VUC 100 = Qmax. 150 l/min.

**Maximum Pressure:** 300 bar.
**Opening pressure:**
- VUC 34 = 0.5, 1.5, 2.5 and 5 bar
- VUC 100 = 0.5, 1.5, 2.5, 5 and 10 bar

**Oil leaks from U to E:** 0.25 cc per minute (5 drops) at 210 bar.

## • RECOMMENDATIONS

**Fluid:** best use mineral oil with viscosity ranging between 10 and 200 cSt.
**Filter:** see page Z.9000.000.
**Weight:**
- VUC 34 = 0.48 kg
- VUC 100 = 0.96 kg

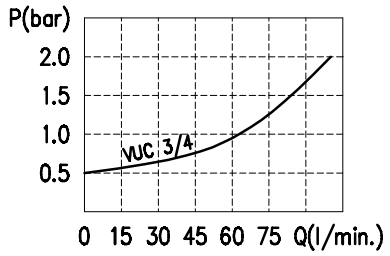
**Material:** internal components made out of high grade steel duly treated and fabricated.
For more information please ask our technical office .

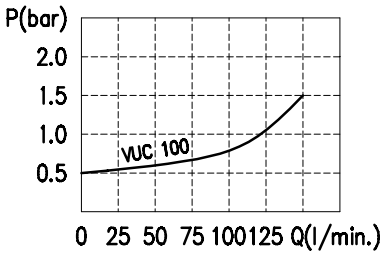


Die Inhalte unserer Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.

Variations and modifications of technical features and dimensions are reserved. **OLEOSTAR S.p.A.** also reserves the right to stop production of each and any model listed in the catalogue with no notice.
Copyrights on the text contained herein belong to **OLEOSTAR S.p.A.** . Partial and full reproductions or copies of this catalogue are forbidden.

## • RATING DIAGRAMS




Oil viscosity 46 cSt

## • CODE NUMBER

**VUC /**

**Port size**

**34)** 3/4“ BSP
**100)** 1“ BSP

**Opening pressure from E to U (bar)**

**Pa. 0,5)** 0,5
**Pa. 1,5)** 1,5
**Pa. 2,5)** 2,5
**Pa. 5)** 5
**Pa. 10)** 10 (VUC 100 only)



Die Inhalte unserer Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.