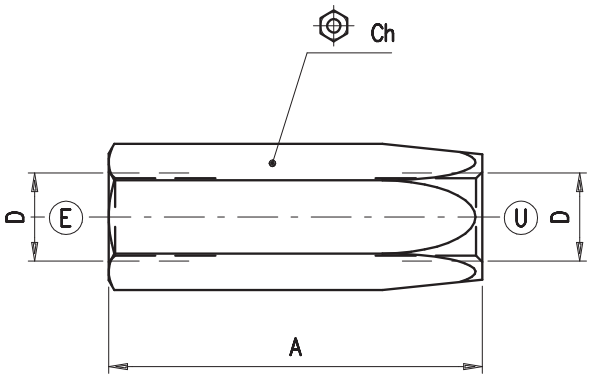
Rückschlagventile
– G 3/8″, G 1/8″, G 1/2″ –

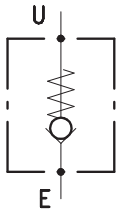
Bestellnr.	Typ		Anschlüsse	Öffnungsdruck *fest eingestellt bar*	Gehäuse	max. Betriebsdruck *bar*	max. Durchfluss *l/min*	Gewicht *kg*
230-0590-2185	VUC 38/Pa15	○	3/8"	15	Stahl	400	40	0,17
230-0590-2200	VUC 38/Pa8	○	3/8"	8	Stahl	400	40	0,17
230-0590-2220	VUC 12/Pa5	●	1/2"	5	Stahl	350	60	0,25
230-0590-2250	VUC 12/Pa8	○	1/2"	8	Stahl	350	60	0,25
230-0590-2255	VUC 12/Pa15	○	1/2"	15	Stahl	350	60	0,25

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

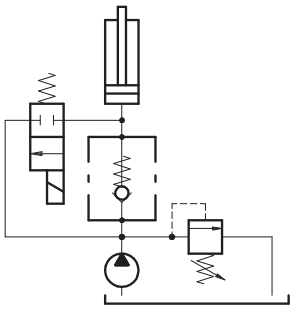
• DIMENSIONS (mm)



• HYDRAULIC DIAGRAM



• ASSEMBLY DIAGRAM



VUC	A	Ch	D
38	64	24	G 3/8
18	64	24	M18x1.5
12	72	28	G 1/2

• 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 38 and 18 = 40 l/min.
- VUC 12 = 60 l/min.

Maximum Pressure:

- VUC 38 and 18 = 400 bar
- VUC 12 = 350 bar

Opening pressure: 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 38 and 18 = 0.17 kg
- VUC 12 = 0.25 kg

Material: internal components made out of high grade steel duly treated and fabricated.

For more information please ask our technical office .

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.

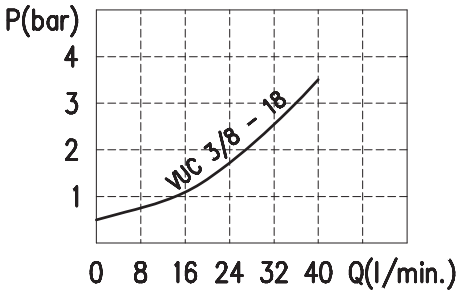
Copyrights on the text contained herein belong to **OLEOSTAR S.p.A.** . Partial and full reproductions or copies of this catalogue are forbidden.

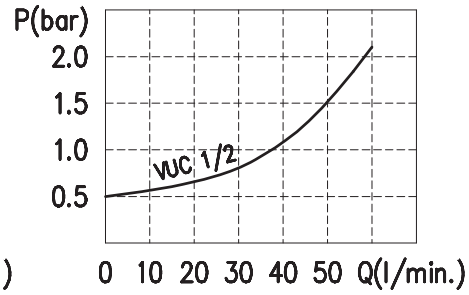
Die Inhalte unserer Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.

Rückschlagventile
– G 3/8″ und G 1/2″ –

Arbeitstemperatur:
min. -25 ° C max. 90 ° C
mit Standard NBR (BUNA N) Dichtung
min. -20 ° C max. 120 ° C
mit optionaler FKM (VITON) Dichtung

Empfohlene Flüssigkeit:
Mineralöl mit einer Viskosität
zwischen 10 und 200 cSt.





Öl Viskosität: 46 cSt

Code

VUC □□ / □□

Anschlüsse	Öffnungsdruck von E bis U (bar)
38) 3/8″ BSP	Pa. 0,5) 0,5
12) 1/2″ BSP	Pa. 1,5) 1,5
	Pa. 2,5) 2,5
	Pa. 5) 5
	Pa. 10) 10
	Pa. 15) 15

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.