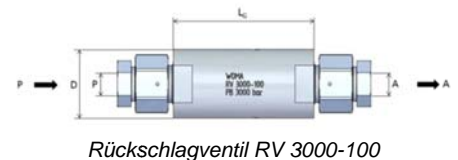
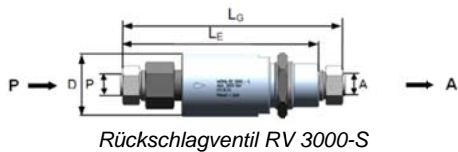
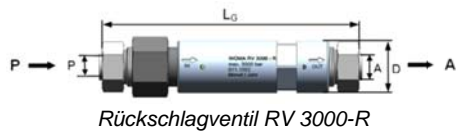
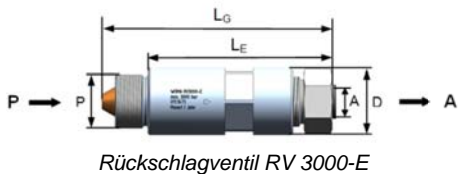


# Rückschlagventile RV 3000

## RV 3000-E / -R / -S / -100

Der Ventilkegel wird in hydraulisch unbelastetem Zustand durch Federkraft auf seinem Sitz gehalten. Das Ventil wird geöffnet, wenn der Druck am Eingang P größer als der Öffnungsdruck ist.



### Varianten

Die Rückschlagventile RV 3000 sind Hochleistungsventile in folgenden Ausführungen:

- RV 3000-E: Einschraubkonstruktion, z.B. an Hochdruckpumpen
- RV 3000-R: für den Rohrleitungseinbau
- RV 3000-S: Schottbauweise für Aggregate und Kompaktgeräte, z.B. an Grundrahmen
- RV 3000-100: für hohe Nennförderleistungen

### Besondere Vorteile

- Robuste und langlebige Konstruktion
- Geringe Druckverluste
- Beliebige Einbaulage

Technische Daten				
Typ	RV 3000-E	RV 3000-R	RV 3000-S	RV 3000-100
Material-Nummer	9.872-645.0	9.872-491.0	9.872-646.0	9.893-688.0
Betriebsdruck	max. 3.000 bar			
Mediumtemperatur	max. +98 °C			
Nenndurchfluss	max. 40 l/min			max. 100 l/min
Öffnungsdruck	15 bar			20 bar
Gewicht	0,8 kg	1,2 kg	2,2 kg	2,7 kg
L <sub>G</sub>	124 mm	180 mm	196 mm	220 mm
L <sub>E</sub>	99 mm		130 mm	
D	36 mm	36 mm	55 mm	55 mm
P	1 1/8-12 UNF	9/16-18 UNF LH		
A	9/16-18 UNF LH			