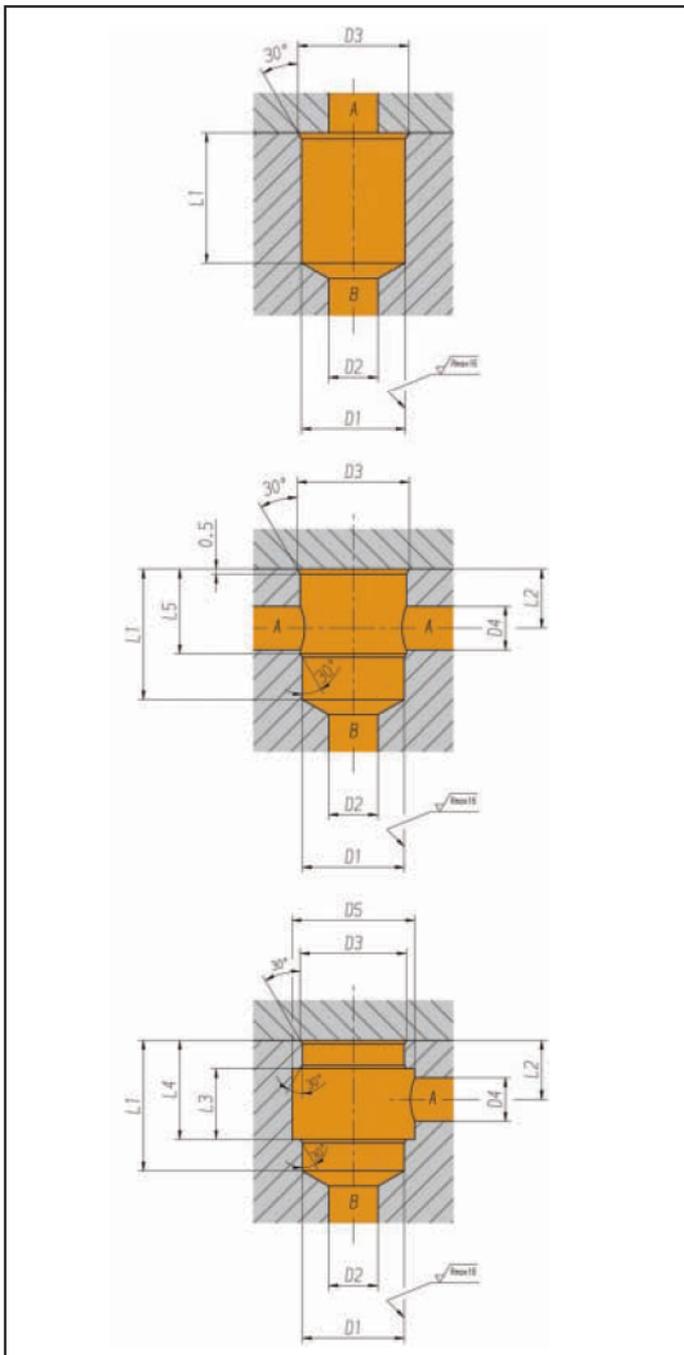


## Funktionsbeschreibung Rückschlagventil-Einsteckpatronen

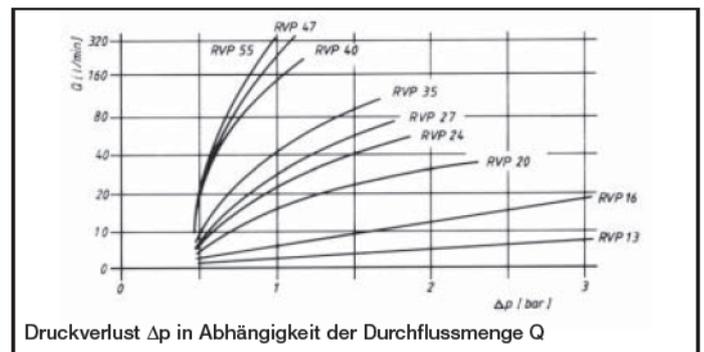
Als Einsteckelement für Hydrogeräte mit Plattenaufbau oder zum Direkteinbau in Geräte und Maschinengehäuse geben VOSS-Rückschlagventil-Einsteckpatronen den Durchfluss in einer Richtung frei und sperren ihn in Gegenrichtung.

Die Rückschlagventil-Einsteckpatronen werden je nach Öffnungsdruck auch als Saug- oder Vorspannventil eingesetzt.

- VOSS Rückschlagventil-Einsteckpatronen sind durch die kompakte Bauweise auch für beengte Einbauverhältnisse geeignet.
- Die Abdichtung erfolgt durch einen federbelasteten Dichtkegel mit eingekammerter Weichdichtung.
- Hubbegrenzung und Dämpfungszapfen am Dichtkegel bewirken geringstmöglichen Verschleiß.
- VOSS Rückschlagventil-Einsteckpatronen bieten durch die Form der Innenteile einen besonders widerstandsarmen Durchfluss.
- Bedingt durch die Durchgangs-Querbohrung ermöglichen VOSS Rückschlagventil-Einsteckpatronen verschiedene Anström- und Durchflussrichtungen. Auf Wunsch sind die Gehäusepatronen auch ohne Querbohrung lieferbar.



### Durchflusswiderstand



### Aufnahmebohrung

Typ	D1 (D10)	D2	D3 (+0,2)	D4	D5	L1 min.	L2	L3	L4	L5
RVP 13	4		13,7	4	14	23,3	12	9	15	14,5
RVP 16	6		16,7	6	18,5	26,8	14,5	11,5	18,5	18
RVP 20	8		20,7	8	23,5	30,3	16	14	21	20,5
RVP 24	10		25	10	27,5	35,3	18	16	24	23,5
RVP 27	12		28	12	31,5	38,3	20	19	27	26,5
RVP 35	15		36	15	40,5	44,8	19,5	23	32,5	27,5
RVP 40	19		41	19	47,5	50,8	23	27,5	38,5	33
RVP 47	24		48	24	56	60,3	28	35	48	40,5
RVP 55	30		56,2	30	70	70,3	28	43	56	43,5