
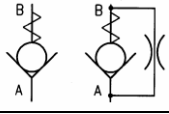



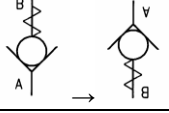

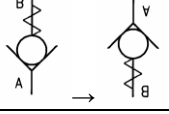

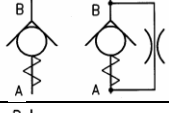





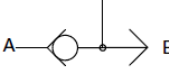


Typ	Aussehen	Funktion	Größen	Öffnungsdrücke [bar]						Betriebsdruck	Material	Dichtung
				0,1	0,2-0,3	0,5	1	2	3...12			
RVE 6.1.1			G1/8"....G1"	0,1	0,2-0,3	0,5	1	2		350 bar (500 bar)	Stahl NIRO	O-Ring NBR O-Ring FKM Dichtkante
RKVE 6.1.2			G1/8"....G1 1/2"	0,1	0,2-0,3	0,5	1	2	3...12	350 bar (500 bar)	Stahl NIRO	O-Ring NBR O-Ring FKM Dichtkante
RKVD 6.1.2.10	verbesserter Durchfluss		G1/8"....G3/4"		0,2	0,5	1			350 bar	Stahl	Dichtkante
RVC 6.1.3			ø8,5....ø30,5	0,1	0,2-0,3	0,5	1	2		350 bar (500 bar)	Stahl	O-Ring NBR O-Ring FKM
RKVC 6.1.4			ø8,5....ø45	0,1	0,2-0,3	0,5	1	2	4 6 8	350 bar (500 bar)	Stahl	O-Ring NBR O-Ring FKM
RVG 6.1.5			G1/8"....G1/2"		0,2-0,3					250 bar	Stahl	Dichtkante
RKVG 6.1.6			G1/8"....G3/4"	0,1		0,5	1			350 bar (500 bar)	Stahl	Dichtkante
ERVH 6.1.7			G1/4"....G1"				1			350 bar (500 bar)	Stahl	O-Ring NBR O-Ring FKM
WRVCG 6.1.8			G1/8"....G1/2"							350 bar (500 bar)	Stahl	O-Ring NBR O-Ring FKM

Auswahlhilfe

RVE, RVC, RVG

Die Ventiltypen RVE, RVC und RVG verwenden als Ventilsitz eine planare Fläche (Plattenausführung) und weisen dadurch eine höhere Dichtigkeit auf. Die Ventile sind durch ihre Bauart auch speziell als Ansaugventile geeignet und für tiefe Öffnungsdrücke. Dafür sind sie anfälliger bei Verschmutzung.

RKVE, RKVC, RKVD, RKVG

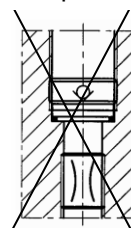
Die Ventiltypen RKVE, RKVC, RKVD und RKVG verwenden einen kugelförmigen Ventilsitz und sind dadurch weniger anfällig bei Verschmutzung. Die Ventile können aufgrund ihrer Bauart auch für höhere Öffnungsdrücke verwendet werden.

Einbaurichtlinien

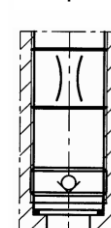
Es ist darauf zu achten, dass beim Einsatz von Blenden oder Düsen diese nicht direkt vor das Rückschlagventil eingesetzt werden (Beispiel A).

Eine Blende oder Düse ist so einzusetzen, dass hinter dem Rückschlagventil die Ölmenge begrenzt wird (Beispiel B), oder dass der Ölstrahl durch eine rechtwinklige Bohrung gebrochen wird (Beispiel C).

Beispiel A



Beispiel B



Beispiel C

