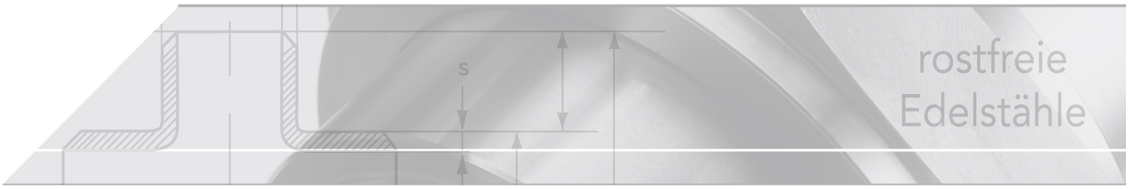
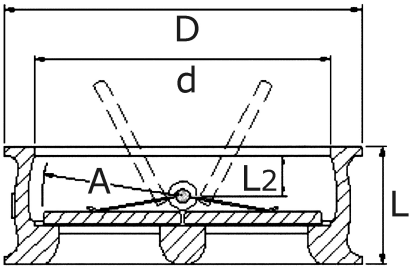


Doppelflügel-Rückschlagklappe

Zwischenflanschbauweise

Kurzbezeichnung: RUDF*



Technisches Produktblatt

DN	L	L2	A	PN	DW	Kv	kg	Art.-Nr.
50	43	19	28,8	16	EPDM	55	1,500	RÜDF-050-E-4
65	46	20	36,1	16	EPDM	85	2,400	RÜDF-065-E-4
80	64	28	43,4	16	EPDM	145	2,800	RÜDF-080-E-4
100	64	27	52,8	16	EPDM	290	4,180	RÜDF-100-E-4
125	70	30	65,7	16	EPDM	460	7,300	RÜDF-125-E-4
150	76	31	78,6	16	EPDM	800	9,000	RÜDF-150-E-4
200	89	33	104,4	16	EPDM	1550	12,740	RÜDF-200-E-4
250	114	50	127,0	16	EPDM	2880	26,000	RÜDF-250-E-4
300	114	43	148,3	10	EPDM	4100	42,000	RÜDF-300-E-4

Verfügbare Werkstoffe: Auf Anfrage

Industriearmaturen › Rückschlag-... › Klappen › mit Doppelflügel

*Tipp: Die Eingabe der Kurzbezeichnung in das Suchenfeld auf unserer Website ermöglicht Ihnen den Direktaufruf einer Artikelgruppe. Alternativ hier klicken

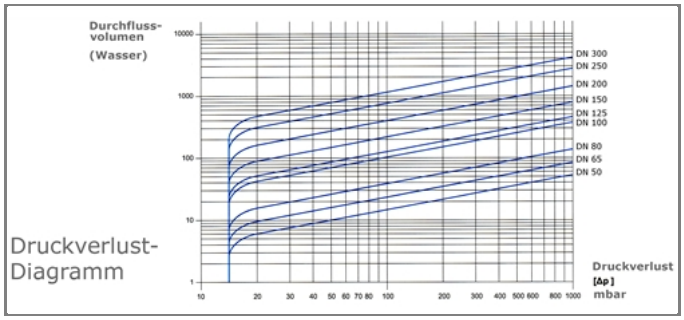
BESCHREIBUNG

Die Doppelflügel-Rückschlagklappen zeichnen sich durch ihren einfachen Aufbau und ihre kurzen Baulängen (nach DIN EN 558-1, Reihe 16) aus.
Sie können direkt zwischen DIN-Flansche (PN 10, PN 16) eingebaut werden.

Die Doppelflügel-Rückschlagklappen benötigen einen geringen Öffnungsdruck.
Die daraus entstehende Öffnungskraft lenken die Flügel gegen eine Feder und die Gewichtskraft der Flügel aus, so daß das Medium freigegeben wird. Übersteigt der Ausgangsdruck den Eingangsdruck, so schließt die Klappe und dichtet durch den O-Ring gegen das Medium ab.

Die Doppelflügel-Rückschlagklappen sind WARTUNGSFREI.

EINBAULAGE

Die Durchflussrichtung ist zubeachten. Der Einbau in eine waagerecht verlaufende Rohrleitung ist zu bevorzugen. Vor und hinter der Doppelflügel-Rückschlagklappe muss eine gerade Rohrstrecke von min. 5x dem Nenndurchmesser vorgesehen werden.

Eine direkte Montage auf einen Pumpenflansch ist nicht zulässig.