

**Beschreibung:**

- Flansch-Ausführung
- Druckstufe: PN16
- Flanschanschluss nach EN1092-1, PN16
- Baulänge gemäß DIN EN 558-1, Reihe 48
- horizontale oder vertikale Einbaulage
- innenliegende Welle
- eingeschränkter Durchgang

**Einsatzbereich:**

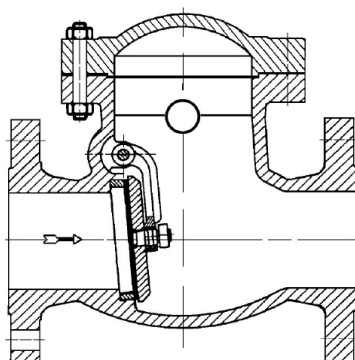
- eingesetzt zur Vermeidung von Rückflüssen
- Flüssigkeiten, Gase, Dampf
- Medientemperatur abhängig von Ausführung:  
Grauguss: 0°C bis +150  
Stahlguss: -10°C bis +400°C  
Edelstahl: -60°C bis +300°C

**Erläuterungen:**

Lieferbar sind auch **Ausführungen mit Hebel und Gewicht**.

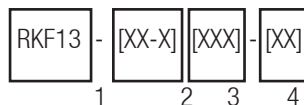
**Flanschanschluss ist nach ANSI 150lbs und 300lbs und 600lbs, das Stahlgussgehäuse auch in den Druckstufen PN25 und PN40 und das Graugussgehäuse auch in PN10** lieferbar.

**EKB-Beschichtung** ebenfalls auf Anfrage möglich.



Pos.	Bauteil	Grauguss		Stahlguss		Edelstahl	
1+9	Gehäuse + Deckel	GG25	L	GSC25	K	1.4408	O
2+4	Dichtung	Messing alternativ: 1.4006	M	1.4006	M	1.4408	M
3	Klappe	GG25	L	Stahl	J	1.4408	O

Hinweise zum Bestellcode finden Sie unter „Bestellhinweise“. Eine Übersicht über den kompletten Materialschlüssel finden Sie im Katalog zu Beginn des Kapitels der jeweiligen Produktgruppe.

**Bestellhinweise:****1: Basistype: RKF13****2: Anschlussgröße (siehe Tabelle):**

- DIN: 56-65 (Standard)  
ANSI: 86-95
- angehängt wird die Druckstufe des Flansches:  
0 = PN10  
1 = PN16 (Standard)  
2 = PN25  
3 = PN40

**3: Werkstoffe**

- 1. Stelle: Gehäuse  
L = Grauguss  
K = Stahlguss  
O = Edelstahl

- 2. Stelle: Dichtungen  
M = Metallisch (je nach Ausführung/Medium in Messing, 1.4006 oder 1.4408)
- 3. Stelle: Klappe  
L = Grauguss  
J = Stahl  
O = Edelstahl

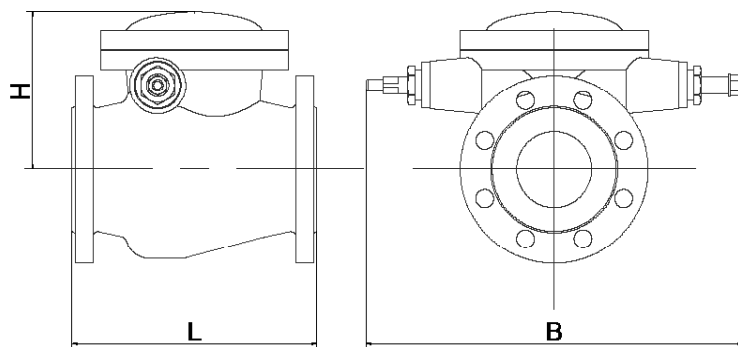
**4: Optionen:**

- ANSI

Anforderungen an Ihre Einsatzbedingungen, die nicht im Datenblatt aufgeführt sind, bitte anfragen!

Die Betriebs- und Wartungsanleitung, insbesondere die darin aufgeführten Sicherheitshinweise, sind vor Installation unbedingt zu beachten!

## FLANSCH-RÜCKSCHLAGKLAPPE



## Ausführung Grauguss:

Matchcode	Anschlussgröße	max. Betriebsdruck [bar]			L [mm]	B [mm]	Dichtung Messing		Dichtung 1.4006	
		bei 0°C	bei 100°C	bei 150°C			H [mm]	Gewicht [kg]	H [mm]	Gewicht [kg]
RKF13-56-1LML	DN40	16	16	14	180	gemäß Flanschnorm EN1092	115	125	8,5	9
RKF13-57-1LML	DN50	16	16	14	200		115	125	10,5	12
RKF13-58-1LML	DN65	16	16	14	240		125	145	14	15
RKF13-59-1LML	DN80	16	16	14	260		125	170	17	21
RKF13-60-1LML	DN100	16	16	14	300		160	190	27	32
RKF13-61-1LML	DN125	16	16	14	350		180	215	35,5	46
RKF13-62-1LML	DN150	16	16	14	400		210	220	50,5	57,5
RKF13-63-1LML	DN200	16	16	14	500		250	300	88,5	117
RKF13-64-1LML	DN250	16	16	14	600		290	340	125	227,5
RKF13-65-1LML	DN300	16	16	14	700		-	410	-	264

## Ausführung Stahlguss:

Matchcode	Anschlussgröße	max. Betriebsdruck [bar]			L [mm]	B [mm]	H [mm]	Gewicht [kg]
		bei 200°C	bei 300°C	bei 400°C				
RKF13-56-1KMJ	DN40	14	11	8	180	gemäß Flanschnorm EN1092	135	10,5
RKF13-57-1KMJ	DN50	14	11	8	200		160	16
RKF13-58-1KMJ	DN65	14	11	8	240		165	22
RKF13-59-1KMJ	DN80	14	11	8	260		180	25
RKF13-60-1KMJ	DN100	14	11	8	300		210	37
RKF13-61-1KMJ	DN125	14	11	8	350		240	57
RKF13-62-1KMJ	DN150	14	11	8	400		265	83
RKF13-63-1KMJ	DN200	14	11	8	500		320	157
RKF13-64-1KMJ	DN250	14	11	8	600		335	203
RKF13-65-1KMJ	DN300	14	11	8	700		390	255

## Ausführung Edelstahl:

Matchcode	Anschlussgröße	max. Betriebsdruck [bar]			L [mm]	B [mm]	H [mm]	Gewicht [kg]
		bei 100°C	bei 200°C	bei 300°C				
RKF13-56-10M0	DN40	13	10	8,5	180	gemäß Flanschnorm EN1092	135	12
RKF13-57-10M0	DN50	13	10	8,5	200		115	17
RKF13-58-10M0	DN65	13	10	8,5	240		140	22
RKF13-59-10M0	DN80	13	10	8,5	260		145	26
RKF13-60-10M0	DN100	13	10	8,5	300		160	37
RKF13-61-10M0	DN125	13	10	8,5	350		180	57
RKF13-62-10M0	DN150	13	10	8,5	400		195	83
RKF13-63-10M0	DN200	13	10	8,5	500		245	157
RKF13-64-10M0	DN250	13	10	8,5	600		285	203
RKF13-65-10M0	DN300	13	10	8,5	700		390	255