

Best.-Nr.	Ausführung	PN	Nennweite/DN										
			40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	
9830	ohne Hebel und Gewicht	16	•		•				•			•	•
9831				•		•	•		•	•			

Rückschlagklappen dienen dem Schutz der Rohrleitungen und Anlagen gegen das Zurückfluten des Durchflussmediums.

Die Öffnung der Klappe erfolgt selbsttätig bei Strömung gemäß dem Pfeil am Ventilgehäuse.

Baulänge nach EN 558-1 GR 48 (DIN 3202 T1 - F6)

### Nr. 9831

#### Konstruktionsmerkmale:

- geringes Gewicht
- bessere Reinigung
- korrosionsfreie Klappenlagerung
- optimiertes Strömungsverhalten
- einfache Wartung
- PN 25 (auf Anfrage)

min. Öffnungsdruck 0,03 bar  
min. Schließdruck 0,5 bar (Dichtheit)



#### Einbauhinweise:

- Rückschlagklappen sind für den Einbau in waagrechte Rohrleitungen konzipiert. Ein Einbau in schrägen und senkrechten Rohrleitungen ist dann zulässig, wenn das Medium von unten nach oben fließt.

Werkstoffe:	9831	9830
Gehäuse	Sphäroguss GJS 400/500 epoxy-pulverbeschichtet	Grauguss epoxy-pulverbeschichtet
Klappe/ Klappenarm	Elastomer/Polyamid (trinkwassertauglich)	
Schrauben, Muttern	NIRO	NIRO
Deckeldichtung	Elastomer (trinkwassertauglich)	Klingerit
Klappenwelle	Polyamid	NIRO
Klappenbolzen		
Klappendichtung		Elastomer (trinkwassertauglich)

### Nr. 9830

#### Konstruktionsmerkmale:

- Ausführung mit Hebel und Gewicht (auf Anfrage)
- min. Öffnungsdruck 0,03 bar  
min. Schließdruck 0,1 bar (Dichtheit)

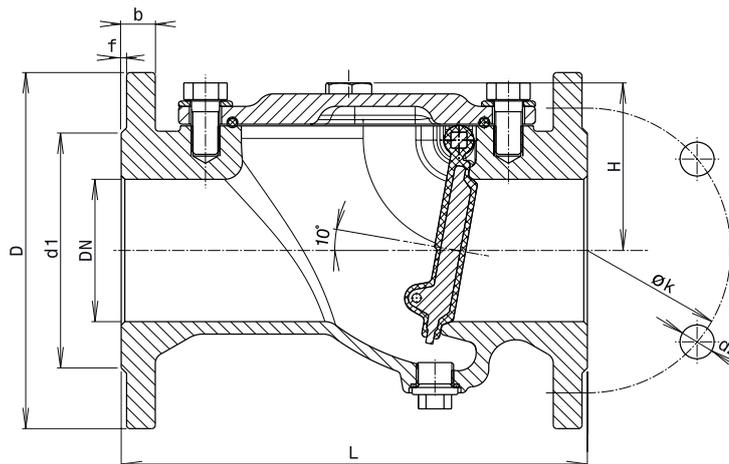


- Es ist darauf zu achten, daß die Durchflussrichtung mit der Pfeilrichtung am Gehäuse übereinstimmt und die Drehachse der Klappe in waagrechter Ebene liegt.

# Rückschlagklappe

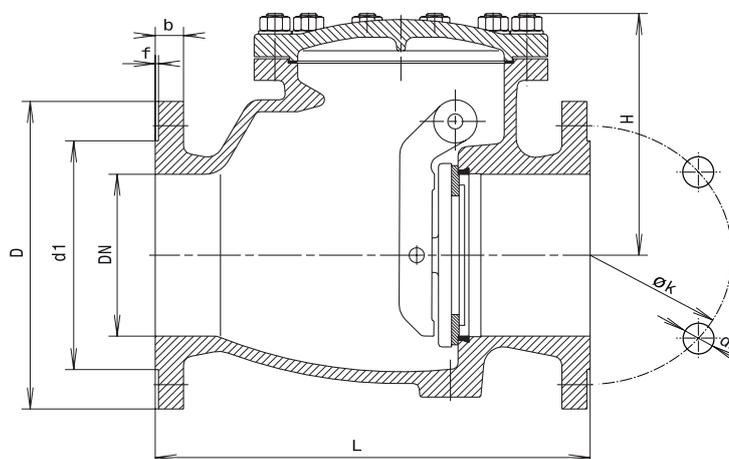
## Nr. 9831

ohne Hebel und Gewicht



## Nr. 9830

ohne Hebel und Gewicht



**Flanschen** bemessen nach EN 1092-2, gebohrt nach DIN 2501-PN 10 (Standard);  
DIN 2501-PN 16 ab DN 200 mm bei Bestellung bitte angeben - andere Normen auf Anfrage!

DN	PN	L	H	D	d 1	k	d 2	f	b	Schrauben	Kv m³/h	Gewicht kg
40	16	180	119	150	88	110	19	3	18	4 x M 16	60	9,0
50	16	200	77	165	102	125	19	3	19	4 x M 16	170	9,5
65	16	240	141	185	122	145	19	3	20	4 x M 16	163	15,0
80	16	260	95	200	138	160	19	3	19	8 x M 16	366	14,5
100	16	300	113	220	158	180	19	3	19	8 x M 16	698	22,5
125	16	350	199	250	188	210	19	3	26	8 x M 16	588	46,0
150	16	400	155	285	212	240	23	3	19	8 x M 20	1489	45,0
200	10	500	187	340	268	295	23	3	20	8 x M 20	1388	82,0
	12 x M 20											
250	10	600	337	405	320	350	23	3	32	12 x M 20	180,0	
	16					355	27			12 x M 24		
300	10	700	374	460	378	400	23	4	32	12 x M 20	270,0	
	16					410	27			12 x M 24		