

# Sandwich - Rückschlagklappe, für DIN-Flanschen

## Sandwich - Checkvalve, for DIN-flanges

Nennndruck, *Nominal pressure* DN 40 - DN 200 PN 16  
DN 250 - DN 500 PN 10

**Art.Nr.50.01.01** mit Perbunan (NBR) O-Ring

**Art.Nr.50.01.03** mit Viton (FKM) O-Ring

**Art.Nr.50.01.05** mit Teflon (PTFE) O-Ring

### Temperaturbereiche:

NBR - 40°C bis + 130°C  
FKM - 30°C bis + 220°C  
PTFE - 50°C bis + 280°C

### Temperature range:

NBR - 40°C up to + 130°C  
FKM - 30°C up to + 220°C  
PTFE - 50°C up to + 280°C

### Merkmale:

- Geringe Baulänge
- Geringes Gewicht
- Bereits bei niedrigem Differenzdruck dichtschießend.
- Abdichtung durch O-Ring (austauschbar)
- Nach Ausnutzung der O-Ring-Elastizität metallisch dichtend
- serienmäßige Ausstattung mit Sicherung für Klappe
- O-Ring als Flanschdichtung (austauschbar)
- Augenbolzen

### Characteristics:

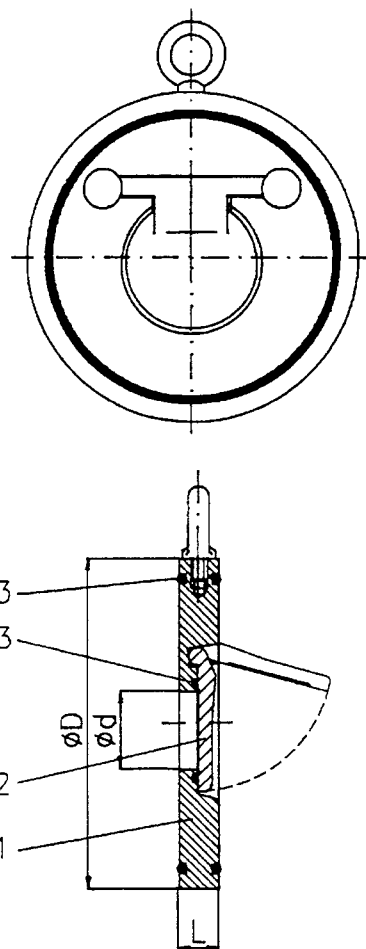
- small total length
- Low weight
- Tight closing at low difference pressure
- O-ring sealing in clapper (exchangeable)
- After utilization the elasticity of O-ring remains tightness metall/metall
- Standard equipment with adjustment for clapper
- flangesealing with exchangeable O-ring
- Eyebolt

### Verwendungsbereich:

- Universal einsetzbar für gasförmige und flüssige Medien, in Öl-, Luft-, Gas- und Wassersystemen, sowie in der chemische Industrie.

### Application:

- Universal application for gaseous or liquid mediums, in oil-, air-, gas-, and watersystems also used in the chemical industry



Teil Part	Benennung Name	A	B	C	D	E	F
1	Scheibe/Body	G-CuSn10	G-CuSn10	St52.3	St52.3	1.4301	1.4571
		BS.1400:1961 PB4-C	BS.1400:1961 PB4-C	BS.592:1957 Grade B	BS.592:1957 Grade B	BS.970:1955 EN58E	BS.970:1955 EN58H
2	Klappe/Clapper	G-CuAl10Ni	1.4301	St52.3	1.4301	1.4301	1.4571
		BS.2032:1963 CA 103	BS.970:1955 EN58E	BS.592:1957 Grade B	BS.970:1955 EN58E	BS.970:1955 EN58E	BS.970:1955 EN58H
3	O-Ring	siehe Art.Nr.					

DN	L	øD	ød	≈ kg
40	16	94	22	0,7
50	16	109	30	0,9
65	16	129	37	1,0
80	16	144	48	1,5
100	16	164	70	2,0
125	18	194	95	3,5
150	19	220	121	5,5
200	29	275	155	12,5
250	29	330	196	17,0
300	38	380	230	30,0
350	41	440	250	37,0
400	51	491	303	57,0
450	51	541	358	68,0
500	61	596	398	105,0