



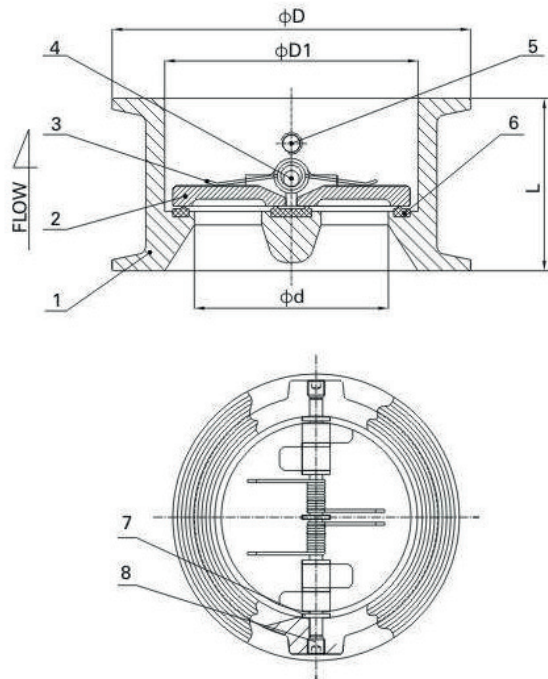
## Datenblatt Doppelflügel-Rückschlagklappe / Datasheet Dual-Plate Wafer check valve ZR-52D

### Beschreibung / Description

Die Rückschlagklappe ist aus Edelstahl, zum Einklemmen zwischen Flansche. Ausgelegt bis PN40, Dichtung: metallisch, EPDM, FKM, mit Federrückstellung.

The check valve is made of stainless steel and is designed to be clamped between flanges. Rated up to PN40. Sealing options: metallic, EPDM, or FKM, with spring return.

### Maßzeichnung / Dimensional drawing



### Abmessungen / Table of dimensions (mm)

DN	Größe / Size	d	D	D1	L	Kg
DN40	1 1/2"	38	84	60	43	0,78
DN50	2"	48	101	65	43	1,05
DN65	2 1/2"	59	120	80	46	1,45
DN80	3"	72	133	94	64	2,32
DN100	4"	90	162	117	64	3,36
DN125	5"	110	192	145	70	5,26
DN150	6"	135	218	170	76	7,15
DN200	8"	175	273	224	89	11,84
DN250	10"	222	328	265	114	20,36
DN300	12"	264	378	310	114	28,34

Beispiel Bestellschlüssel G-1 1/2":  
Example order code G-1 1/2":

ZR52D040

# Technische Daten/Technical data ZR-52D

## Werkstoff / Material

Pos	Stückliste DN15-DN100 part list DN15-DN100	Werkstoff material	Menge quantity
1	Gehäuse / body	CF8M	1
2	Scheibe / disc	CF8M	2
3	Feder / spring	SS316	2
4	Achse / axle	SS316	1
5	Scheibenanschlag / disc stopper	SS316	1
6	Sitz / seat	FKM	1
7	Unterlegscheibe / washer	PTFE	7
8	Stopfen / plug	SS316	4

## Technische Daten

1. Feinguss für Gehäuse und Scheibe
2. Flanschenden: DIN EN 1092-1 PN10–PN40 / ANSI B16.5 Klasse 150–Klasse 300
3. Baulänge: EN558-1 R16 (DIN3202-3 K3)
4. Sitz: FKM/EPDM/metallisch
5. Nenndruck: PN40
6. Werkstoff: CF8M, CF8, CF3M, WCB
7. Betriebstemperatur: –25°C bis +180°C

## Technical data

1. Investment casting for body and disc
2. Flanged ends: DIN EN 1092-1 PN10–PN40 / ANSI B16.5 Class 150–Class 300
3. Face-to-face: EN558-1 R16 (DIN3202-3 K3)
4. Seal: FKM/EPDM/Metal-to-Metal
5. Pressure rating: PN40
6. Material: CF8M, CF8, CF3M, WCB
7. Working temperature: –25°C bis +180°C

