

**PSA-RSK® Rückschlagklappe DN 40 bis 600 PN 10-16 Typ GAL SEW**  
**Swing Check Valve DN 40 to 600 PN 10-16 Type GAL SEW**



**Typ GAL SEW**

Mit Flanschen nach EN 1092 Teil 2  
 With flanges acc. EN 1092 part 2

Weich dichtend nach EN 12334 mit Außenhebel und Gewicht  
 Soft sealing acc. EN 12334 with outside lever and weight

Baulänge nach EN 558 Teil 1 Reihe 48  
 Face to face length acc. EN 558 part 1 row 48

Gehäuse und Deckel aus Gusseisen mit Kugelgraphit EN-GJS-500-7 (GGG 50)  
 Body and bonnet of cast iron with nodular graphite EN-GJL-500-7

Klappenscheibe aus Gusseisen mit Lamellengraphit EN-GJS-500-7 (GGG 50)  
 Weich oder metallisch dichtend (siehe unten)  
 Flap of cast iron with lamellar graphite EN-GJS-500-7 (GGG 50) soft or metallic sealing  
 (see below)

Innen und außen mit Epoxidpulver Beschichtung RAL 5005  
 Inside and outside with epoxy powder coating RAL 5005

Für eine Betriebstemperatur von > 0°C bis ≤ 60°C weichdichtend  
 For an operating temperature of > 0°C bis ≤ 60°C soft sealing

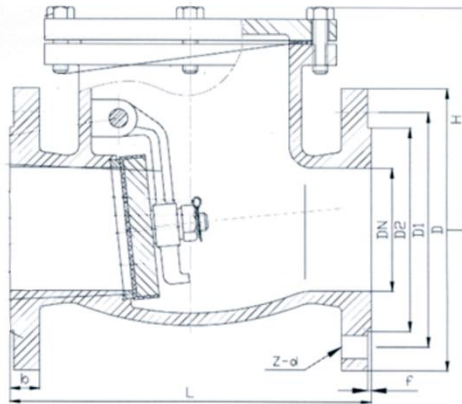
geeignet für Roh- und Abwasser sowie neutrale Flüssigkeiten  
 Suitable for raw and sewage water as well as neutral fluids

geeignet für horizontale und vertikale Einbaulage  
 suitable for horizontal and vertical installation orientation

Materialien ( Materials )		
Nach Norm ( Acc. Standard )	EN-Standard ( DIN )	ASTM
Gehäuse ( Body )	EN-GJS-500-7	A536-584
Deckel ( Bonnet )	EN-GJS-500-7	A536-584
Klappenscheibe ( Flap )	EN-GJS-500-7	A536-584
Weichdichtung ( Soft sealing )	EPDM/Messing	EPDM/Messing
Metallische Dichtung ( Metallic sealing )	a.A.	a.A.
Klappenhebel ( Flap lever )	EN-GJS-500-7	A536-584
Klappenbolzen ( Flap bolt )	1.4021 ( X 20 Cr 13 )	A 473 Gr. 420
Welle ( Shaft )	1.4021 ( X 20 Cr 13 )	A 473 Gr. 420
Außenhebel ( Outside lever )	EN-GJS-500-7	A536-584
Gewicht ( Weight )	EN-GJS-500-7	A536-584
Deckelschrauben ( Bonnet bolts )	A2-70	S.S. A2-70
Wellendichtung per Abdichtbuchse ( Shaft sealing )	O-Ringe	O-Rings
Deckeldichtung ( Bonnet sealing )	O-Ringe	O-Rings
Funktion ( Funktion )	Auf / Zu ( Open / Close )	
Stellungsanzeige ( Stem position )	Durch Außenhebel ( By outside lever )	

## PSA-RSK® Rückschlagklappe Typ GAL

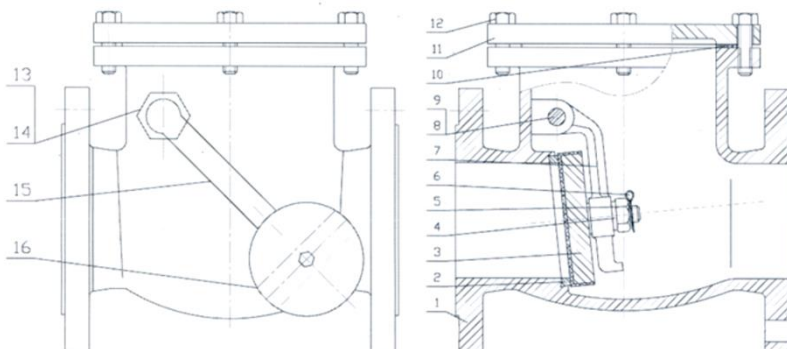
### PSA-RSK® Swing Check Valve Type GAL



DN	PN	Weight kg	D	D1	D2	BL EN558-1 row 48	b	f	z-d	H
40	16	10,3	150	110	84	180	18	3	4 x 19	120
50	16	14,3	165	125	99	200	20	3	4 x 19	137
65	16	16,3	185	145	118	240	20	3	4 x 19	147
80	16	22,3	200	160	132	260	22	3	8 x 19	159
100	16	30,3	220	180	156	300	24	3	8 x 19	180
125	16	44	250	210	184	350	26	3	8 x 19	203
150	16	63	285	240	211	400	26	3	8 x 23	223
200	10	105	340	295	266	500	30	3	8 x 23	258
200	16	105	340	295	266	500	30	3	12 x 23	258
250	10	164,5	405	350	319	600	32	3	12 x 23	290
250	16	164,5	405	355	319	600	32	3	12 x 28	290
300	10	214,5	460	400	370	700	32	3	12 x 23	325
300	16	214,5	460	410	370	700	32	3	12 x 28	325
350	10	304	505	460	429	800	36	4	16 x 23	361
400	10	382	565	515	480	900	38	4	16 x 28	388
500	10	753	715	620	582	1100	42	4	20 x 28	518
600	10	1125	840	725	682	1300	48	5	20 x 31	620

## Stückliste PSA-RSK® Rückschlagklappe Typ GAL

### Parts list PSA-RSK® Swing Check Valve Type GAL



No	Bezeichnung / Part Name	Material	Standard
1	Gehäuse / body	ductile iron	GGG 50
2	Sitzring / body	brass	
3	Klappenscheibe / disc	ductile iron / EPDM	GGG 50 / EPDM
4	Unterlagscheibe / washer	stainless steel	A 2
5	Mutter / nut	stainless steel	A 2
6	Spinn / cotter pin	stainless steel	SS 304
7	Klappenbügel / arm	ductile iron	GGG 50
8	Welle / hing pin	stainless steel	SS 420
9	O-Ring	NBR	
10	Dichtung / gasket	NBR	
11	Deckel / bonnet	ductile iron	GGG 50
12	Deckelschraube / bolt	stainless steel	A2-70
13	Laufscheibe / manipad	TFL	
14	Abdichtbuchse / sland	brass	GGG 50
15	Hebel / hinge	ductile iron	GGG 50
16	Gewicht / weight	ductile iron	GGG 50
	Schrauben / bolts in lever and weight	stainless steel	A 2 - 70

Bitte beachten: Bei größeren Nennweiten wird die Spindel in einer Abdichtbuchse mit Deckel geführt.  
Please note: For bigger nominal widths the hinge is held in a sealing sleeve with bonnet.