

**PSA-RSK® Rückschlagklappe**  
**PSA-RSK® Swing Check Valve**



**Typ GIL ( Type GIL )**

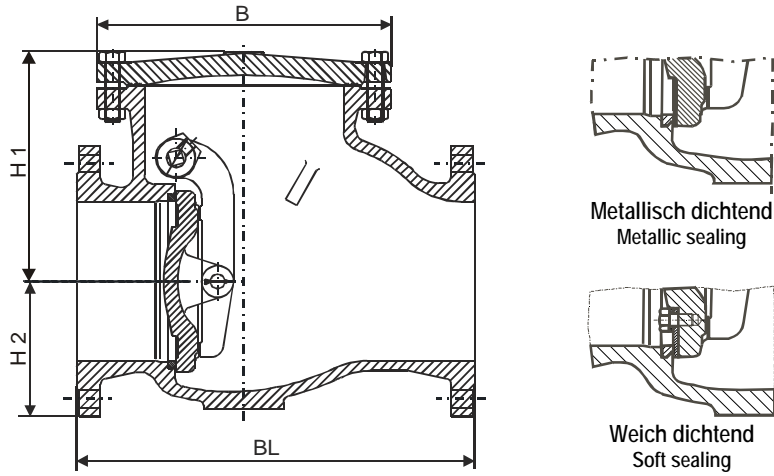
**DN 40 – 300 PN 10 – 16**

- Mit Flanschen nach EN 1092 Teil 2  
With flanges acc. EN 1092 part 2
- Baulängen nach EN 558 Teil 1 Reihe 48  
Face to face length acc. EN 558 part 1 column 48
- Anforderungen nach DIN 3230 Teil 4 sowie PED 97/23/EU Art. 1 Abs. 3 ohne CE-Markierung, für Wasser und Trinkwasser, Prüfungen nach DIN 3230 Teil 3 – BA, -BN mit Leckrate 3  
Requirements acc. DIN 3230 part 4 for water and potable water as well as PED 97/23/EU Art. 1 Chapt. 3 without CE-Marking, tests acc. DIN 3230 part 3 –BA, -BN with leakrate 3
- Mit innenliegender Welle aus EN 1.4021 ( X 20 Cr 13 )  
With inside shaft of EN 1.4021 ( X 20 Cr 13 )
- Gehäuse aus Gusseisen mit Lamellengrafit  
Body of cast iron with lamellar graphite
- Weichdichtend oder metallisch dichtend  
Soft sealing or metallic sealing
- Zulässige Betriebstemperatur bis 60°C weichdichtend  
Permissible operating temperature up to 60°C soft sealing
- Zulässige Betriebstemperatur bis 110°C metallisch dichtend  
Permissible operating temperature up to 110°C metallic sealing  
Mit reduzierten Drücken nach EN 1092 Teil 2 bis 200°C  
With reduced pressures acc. EN 1092 part 2 up to 200°C
- Standard-Ausführung innen und außen Kunstharz Lackfarbe RAL 5005; mit Epoxid Pulver Beschichtung nach KTW Empfehlung und DIN-DVGW Arbeitsblatt W 270 lieferbar  
Standard design inside and outside epoxy resin varnish RAL 5005; can be delivered with epoxy powder coating acc. KTW recommendation and DIN-DVGW worksheet W 270
- Für Zu- und Abwasser sowie neutrale Flüssigkeiten  
For water and sewage water as well as neutral fluids

**Materialien ( Materials )**

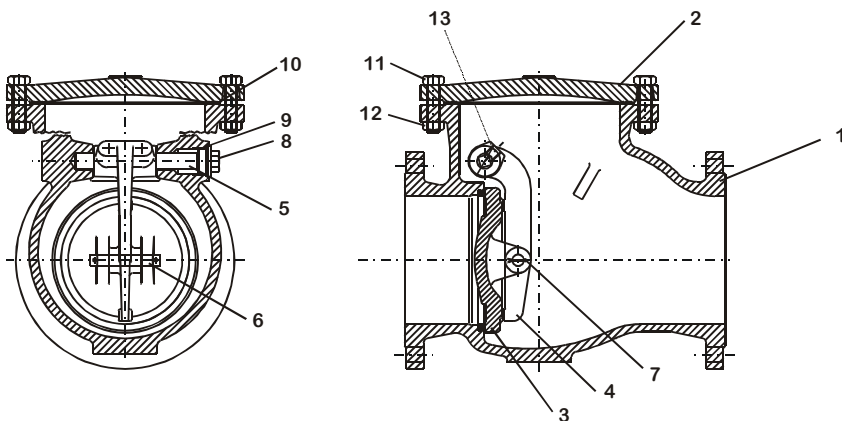
<b>Nach Norm ( Acc. Standard )</b>	<b>EN-Standard ( DIN )</b>	<b>ASTM</b>
Gehäuse ( Body )	EN-GJL-250 ( GG 25 )	A 48 Cl. 40
Klappenscheibe ( Flap )	EN-GJL-250 ( GG 25 )	A 48 Cl. 40
Klappenhebel ( Flap lever )	EN-GJS-400-15 ( GGG 40 )	A 339 Gr. 60
Klappenbolzen ( Flap pin )	1.4021 ( X 20 Cr 13 )	A 473 Gr. 420
Deckel ( Bonnet )	EN-GJL-250 ( GG 25 )	A 48 Cl. 40
Welle ( Shaft )	1.4021 ( X 20 Cr 13 )	A 473 Gr. 420
Flansche ( Flanges )	EN-GJL-250 ( GG 25 )	A 48 Cl. 40
Deckelschrauben ( Bonnet bolts )	5.6	5.6
Deckelmutter ( Bonnet nuts )	5	5
Wellendichtung ( Shaft sealing )	Aramid	Aramide
Deckeldichtung ( Bonnet sealing )	Centellen	Centellen
Sitzdichtung weich ( Seat sealing soft )	NR ( Naturkautschuk )	NR ( Natural rubber )
Sitzdichtung metallisch ( Seat sealing metallic )	X 5 CrNi 18-10	S.S. X 5 CrNi 18-10
Funktion ( Funktion )	Auf / Zu ( Open / Close )	
Stellungsanzeige ( Stem position )	Ohne ( Without )	
Max. Betriebstemperatur ( Max. operating temperature )	Siehe oben ( see above )	

**PSA-RSK® Rückschlagklappe Typ GIL**  
**PSA-RSK® Swing Check Valve Type GIL**



Typ GIL ( Type GIL ) PN 10 – 16										
Abmessungen in mm ( Dimensions in mm )										
<b>Nennweite</b>	<b>40</b>	<b>50</b>	<b>65</b>	<b>80</b>	<b>100</b>	<b>125</b>	<b>150</b>	<b>200</b>	<b>250</b>	<b>300</b>
<b>BL</b>	180	200	240	260	300	350	400	500	600	700
<b>H1</b>	100	110	130	145	170	195	205	290	340	370
<b>H2</b>	75	83	93	100	110	125	143	170	198	223
<b>B</b>	O112	O112	O157	O157	O157	Ø240	Ø275	Ø370	Ø410	Ø455
<b>Gewicht / Weight [kg]</b>	9,0	11,0	18,0	21,0	28,0	42,0	59,0	130,0	155,0	205,0

**Ersatzteile PSA-RSK® Rückschlagklappe Typ GIL**  
**Spare Parts PSA-RSK® Swing Check Valve Type GIL**



Pos. ( itm. )	Benennung	Description
1	Gehäuse	Body
2	Deckel	Bonnet
3	Klappenscheibe	Flap
4	Klappenhebel	Flap lever
5	Welle	Shaft
6	Klappenbolzen	Flap Pin
7	Splint	Spline
8	Stopfen	Plug
9	Stopfendichtung	Plug gasket
10	Deckeldichtung	Bonnet Gasket
11	Deckelschraube	Bonnet Bolt
12	Deckelmutter	Bonnet Nut
13	Stiftschraube	Threaded Pin