

## Rückschlagklappe

Bauart RKI - Stahlgeschweißt

DN 250 – 600

PN 10, 16, 25, 40, 63

Baureihe 8301/ -2/ -3/ -4/ -5

mit innenliegender Klappenwelle  
(Sonderausführung mit außenliegender Klappenwelle, +Hebel und Gewicht)

## Swing Check Valves

Typ RKI - welded steel

DN 250 – 600

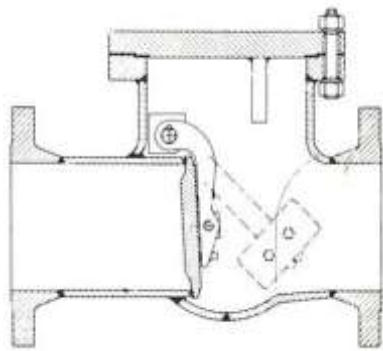
PN 10, 16, 25, 40, 63

Baureihe 8301/ -2/ -3/ -4/ -5

with inside eternal shaft  
(spezial design: outside screw, with lever and weight)

Zulässige Betriebsdrücke in bar / max. working pressure (bar)

Nenn- druck / pressure	Werk- stoff / material	120°C	200°C	250°C	300°C	350°C	400°C	425°C	450°C	475°C	500°C	510°C	520°C	530°C
10	HII/ 1.0425	10	8	8	8	7	6	5	3,5					
16	HII/ 1.0425	16	14	13	11	10	8	6,7	4,9					
25	HII/ 1.0425	25	22	20	17	16	13	11	7,6					
25	16 Mo 3/ 1.5415			25	22	20	19	18	17	17				
25	13 CrMo 44/ 1.7335				25	24	23	22	21	20	18	15	12	9
40	HII/ 1.0425	40	35	32	28	24	21	18	12					
40	16 Mo 3/ 1.5415			40	35	31	30	29	28					
40	13 CrMo 44/ 1.7335				40	38	36	35	34	33	29	24	19	15



Geeignet zum Einbau in waagrechte und senkrechte (Steigleitung) Rohrleitungen.

Suitable for installation in horizontal and vertical (upwards flow) lines.

Werkstoff/ material	-10°C bis +450°C	bis 475°C	bis 530°C
Gehäuse/ body	HII/ 1.0425	16 Mo 3/ 1.5415	13 CrMo 44/ 1.7335
Dichtplatte/ disc	HII/ 1.0425	16 Mo 3/ 1.5415	13 CrMo 44/ 1.7335
Dichtfläche Gehäuse/ seat faces body	X22CrMoTi171/ Stellite	X22CrMoTi171/Stellite	Stellite
Dichtplatte Sitz/ disc seat faces	X22CrMoNi171/ Stellite	X22CrMoNi171/ Stellite	Stellite
Deckel + Aufsatz/ bonnet + yoke	HII/ 1.0425	16 Mo 3/ 1.5415	13 CrMo 44/ 1.7335
Deckeldichtung/ gasket	Reingrafit/ graphit 1)	Reingrafit/ graphit 1)	Reingrafit/ graphit 1)
Deckel Schrauben Muttern/ bonnet nuts	24CrMo5+ck45/ 1.7258 + 1.1191	21CrMoV57+24CrMo5/ 1.7709 + 1.7258	21CrMoV57+24CrMo5/ 1.7709 + 1.7258

## Rückschlagklappe

Baulänge L1 nach EN558-1 Reihe 48  
 Baulänge L2 nach EN12982 (DIN3202-S6)

Flanschanschluss nach EN 1092-1  
 Schweißenden nach EN12627

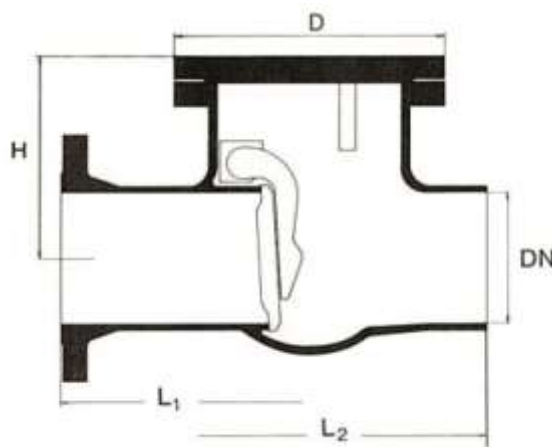
Bitte bei Bestellung Rohraußendurchmesser,  
 Wandstärke und Schweißfugenform angeben.

## Swing Check Valves

Overall length L1 acc. EN558-1 Reihe 48  
 Overall length L2 acc. EN12982 (DIN3202-S6)

Flange dimensions acc. EN 1092-1  
 Welding ends acc. EN12627

Please state tube outdiameter, thickness and  
 chambers in your order.



Maßtabelle / dimensions

PN (bar)	DN	L1 (mm) Flansche/ flange	L2 (mm) Schweißende/ welding ends	H1 (mm)	D (mm)	Gewicht/ weight (kg) Flansche/ flange	Gewicht/ weight Schweißende/ welding ends
10 - 16	250	600	600	345	460	170	150
	300	700	700	390	515	260	220
	350	800	800	420	585	355	310
	400	900	900	485	655	490	425
	500	1100	1100	565	770	780	690
	600	1300	1300	665	925	1020	920
25	250	730	730	345	460	200	165
	300	850	850	390	515	280	240
	350	980	980	420	585	400	340
	400	1100	1100	485	655	540	460
	500	1250	1250	565	770	860	720
	600	1450	1450	665	925	1100	940
40	250	730	730	365	475	250	190
	300	850	850	420	550	370	290
	350	980	980	450	615	510	395
	400	1100	1100	505	670	680	525
	500	1250	1250	585	785	990	800
	600	1450	1450	725	950	1150	990
63	250	775	775	385	515	290	210
	300	900	900	455	575	440	320
	350	1025	1025	495	635	580	430
Maße ab DN400 auf Anfrage / dimension up to DN400 on request							