

# Type 085070

# Type 085080

# Type 085085

# Type 085090

Armaturen für Schiffbau und Industrie  
Valves for shipbuilding and industry



**Sandwich – Rückschlagklappe PN 10/16**  
zum Einbau zwischen Flansche DIN PN 10/16  
aus Alubronze, Stahl oder Edelstahl  
O-Ring NBR (Standard), alternativ EPDM, FPM  
Zulässige Betriebstemperatur bis + 80° C

**sandwich swing-check-valves PN 10/16**  
for mounting between flanges DIN PN 10/16  
body alubronze, steel or stainless steel  
o-ring NBR (standard), alternative EPDM, FPM  
max. working temperature up to + 80° C

**Materialspezifikation:**

**Type 085070:**

Gehäuse:	CuAl10Fe5Ni5-C	CC333G
Teller:	CuAl10Fe5Ni5-C	CC333G

**Type 085080:**

Gehäuse:	St – 52.3	1.0570
Teller:	St – 52.3	1.0570

**Type 085085:**

Gehäuse:	St – 52.3	1.0570
Teller:	GX5CrNiMoN19-11-2	1.4581

**Type 085090:**

Gehäuse:	GX5CrNiMoN19-11-2	1.4581
Teller:	GX5CrNiMoN19-11-2	1.4581

**material specification:**

**type 085070:**

body:	CuAl10Fe5Ni5-C	CC333G
plate:	CuAl10Fe5Ni5-C	CC333G

**type 085080:**

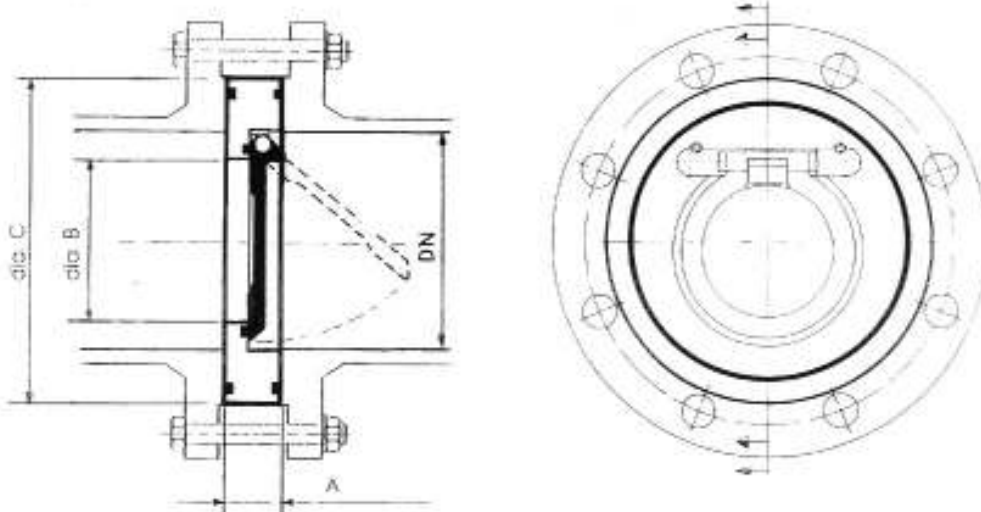
body:	St – 52.3	1.0570
plate:	St – 52.3	1.0570

**type 085085:**

body:	St – 52.3	1.0570
plate:	GX5CrNiMoN19-11-2	1.4581

**type 085090:**

body:	GX5CrNiMoN19-11-2	1.4581
plate:	GX5CrNiMoN19-11-2	1.4581



**Type 085070/085080/085085/085090**

NW/DN	A	B	C = Outside Diameter			KG
			PN 10	PN 16	PN 25	
40	16	26	94	94	94	0,8
50	14	29	109	109	109	1,0
65	14	42	129	129	129	1,4
80	14	55	144	144	144	1,8
100	18	75	164	164	164	2,2
125	18	98	194	194	194	3,2
150	20	119	220	220	220	5,0
200	22	164	275	275	284	12
250	26	210	330	330	341	16
300	32	240	380	380	403	26
350	38	280	440	440	460	38
400	48	316	491	491	515	56
450	48	365	541	558	567	66
500	58	410	596	620	627	107