

RÜCKSCHLAGKLAPPE

TYPE 5/260

SWING CHECK VALVE

PN 10/16

Ausführung und Verwendung

Rückschlagklappe aus GG 25 bzw. GGG40 für Wasser, Trinkwasser, Gas Dampf und Heißwasser sowie für Öl und Luft.

Anschlüsse:

Flanschen nach DIN2501, EN1092-1 oder ANSI, BS oder nach anderen Normen.

Baulänge nach DIN3202 – F6.

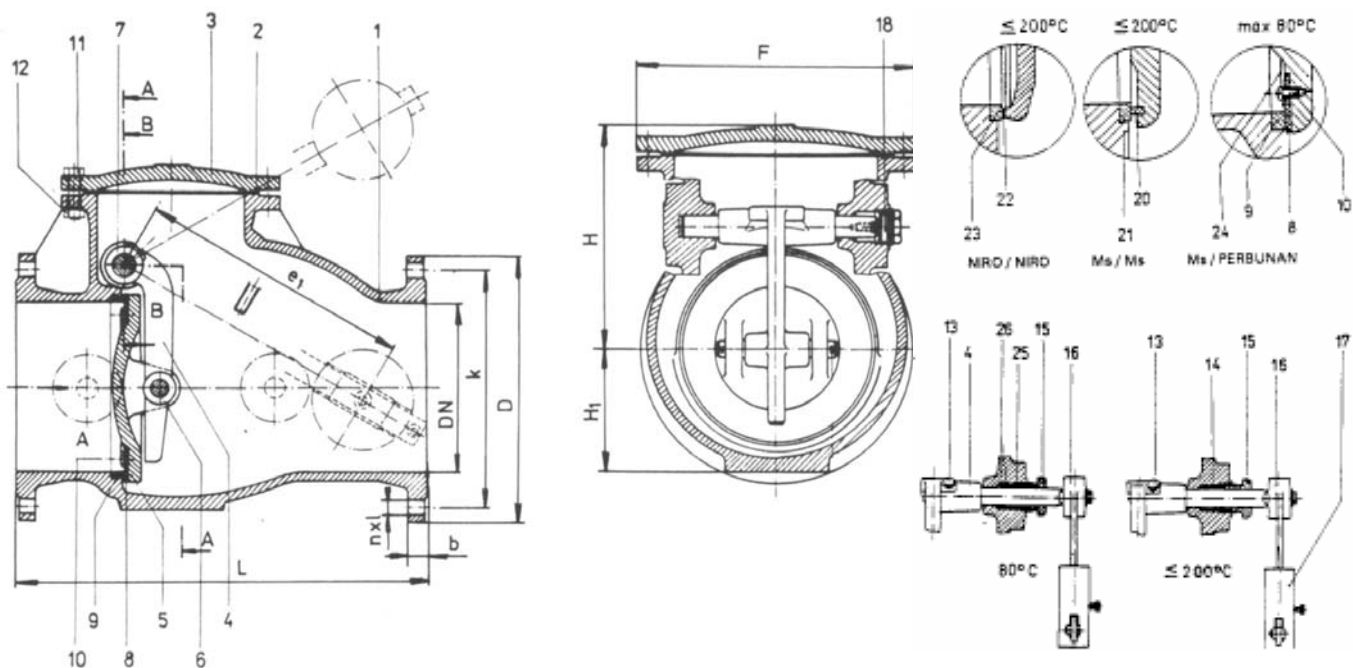
Design and application:

Swing check valve made of GG25 resp. GGG40 for water, drinking water, sea water, gas, steam and superheated water, oil and air.

End connections:

Installation between flanges according DIN 2501, ANSI, B.S. or other standards.

Face to face according DIN 3202 — F



Werkstofftabelle / Material specifications

Pos.	Nach. DIN acc. DIN	vergleichbar mit BS comparable to BS		nach. DIN acc. DIN	Vergleichbar mit BS comparable to BS
1	GG25 (PN10) GGG40 (PN16)	1452:56 Grade 17 2789: 61/5NG24/17	14	Graphite	Graphite
2	Klingerit	Klingerit	15	GG25 (PN10)	1452: 56 Grade 17
3	GG25 (PN10) GGG40 (PN16)	1452: 56 Grade 17 2789: 61/5NG24/17	16	Cu65Zn	1400: 61 508 3 - 0
4	GG25	1452: 56 Grade 17	17	5t42-2	
5	GG25	1452: 56 Grade 17	18	GG25	1452:56 Grade 17
6	X15Cr13	420 5 29	19	X15Cr13	420 5 29
7	X15Cr13	420S 29	20	Cu65Zn (PN16)	1400: 61 508 3 - 0
8	Perburan	Perburan	21	Cu65Zn (PN16)	1400: 61 508 3 - 0
9	Cu65Zn	1400: 61 SOB 3 - 0	22	CrNi Plasma	CrNi Plasma
10	Ou65Zn	1400: 61 SOB 3 - 0	23	X15Cr13	420 5 29
11	5.8 gal Zn	970: 1955 EN 2	24	Ou65Zn	1400: 61 508 3 - 0
12	5.8 gal Zn	970: 1955 EN 2	25	Ou65Zn	1400: 61 508 3 - 0
13	5.8 gal Zn	970: 1955 EN 2	26	Perburan	Perburan

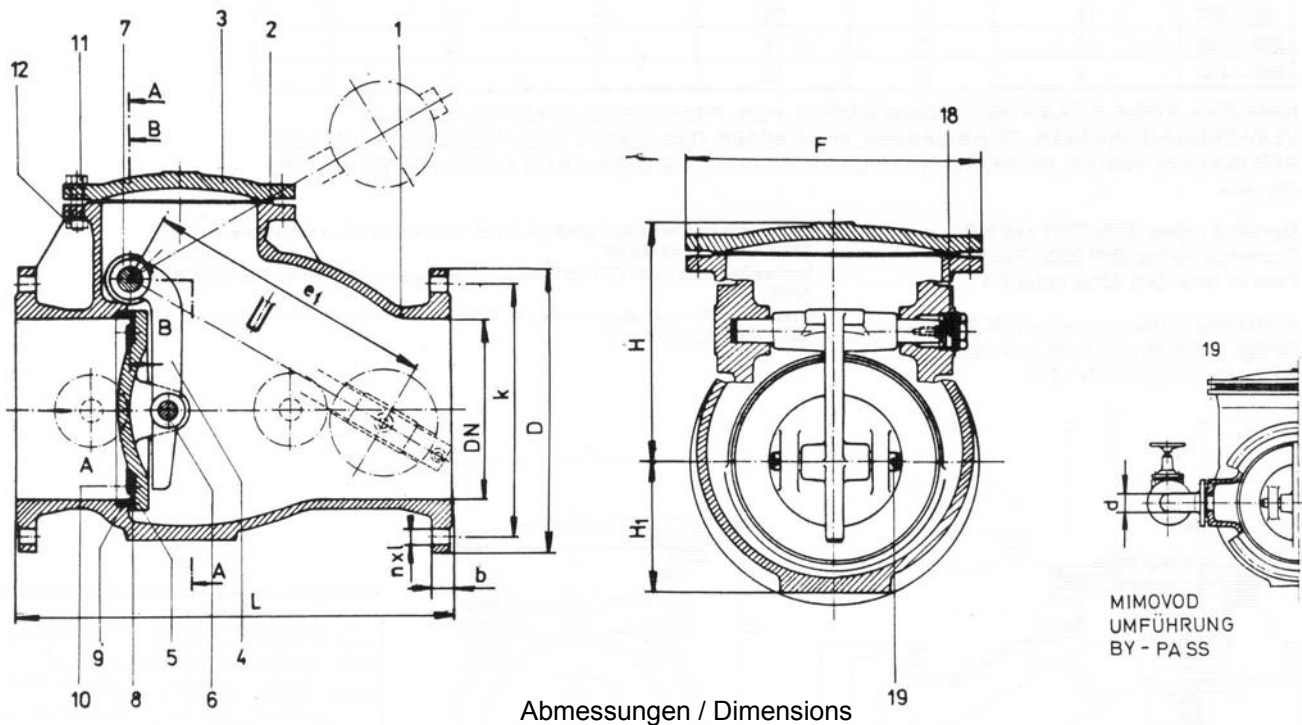


RÜCKSCHLAGKLAPPE

TYPE 5/260

SWING CHECK VALVE

PN 10/16



Abmessungen / Dimensions

DN	L	H	H1	F	PN10				PN16				d	e1	(kg)
					D	k	n	i	D	k	n	l			
50	200	130	60	125	165	125	4	18	165	125	4	18	15	155	17
65	240	155	65	190	185	145	4	18	185	145	4	18	15	175	28
80	260	170	75	210	200	160	4	18	200	160	8	18	15	175	30
100	300	200	95	230	220	180	8	18	220	180	8	18	15	195	38
125	350	225	110	270	250	210	8	18	250	210	8	18	15	225	54
150	400	240	120	310	285	240	8	23	285	240	8	23	15	240	71
175	450	260	135	330	315	270	8	23	315	270	8	23	15	260	95
200	500	280	155	370	340	295	8	23	340	295	12	23	25	290	125
250	600	330	180	425	395	350	12	23					25	300	160
300	700	360	200	490	445	400	12	23					25	325	210
350	800	410	260	550	505	460	16	23					25	498	355
400	900	450	290	620	565	515	16	27					25	567	470

n=Anzahl der Flanschbohrungen / ilosc wiercen kolnierza / Number of flanges holes

Einsatzgrenzen und Prüfdruck / Rating and test pressure

DN ND	PN NP	Kolnierze Flanges DIN 2501	Proba cisnienia/test pressure [bar]		Maks.dop- cisnienie robocze Max. working pressure (bar)	
			Korpus/body	zakoncznie/closed	80 C	200 C
50-200	10	10	16	10	10	
250-300	8	10	16	8	8	-
350-400	6	10	16	6	6	-
50-200	16	16	25	16	16	13
250-300	10	10	16	10	10	8
350-400	8	10	13	8	8	6

