

ZWISCHENFLANSCHKLAPPE TYP Z 011-A

HEIZUNG/KÄLTE

AUSSCHREIBUNGSTEXT

Zwischenflanschklappe zentrischer Bauart für Gegenflansche nach DIN 2631/32/33.

Ausführung:

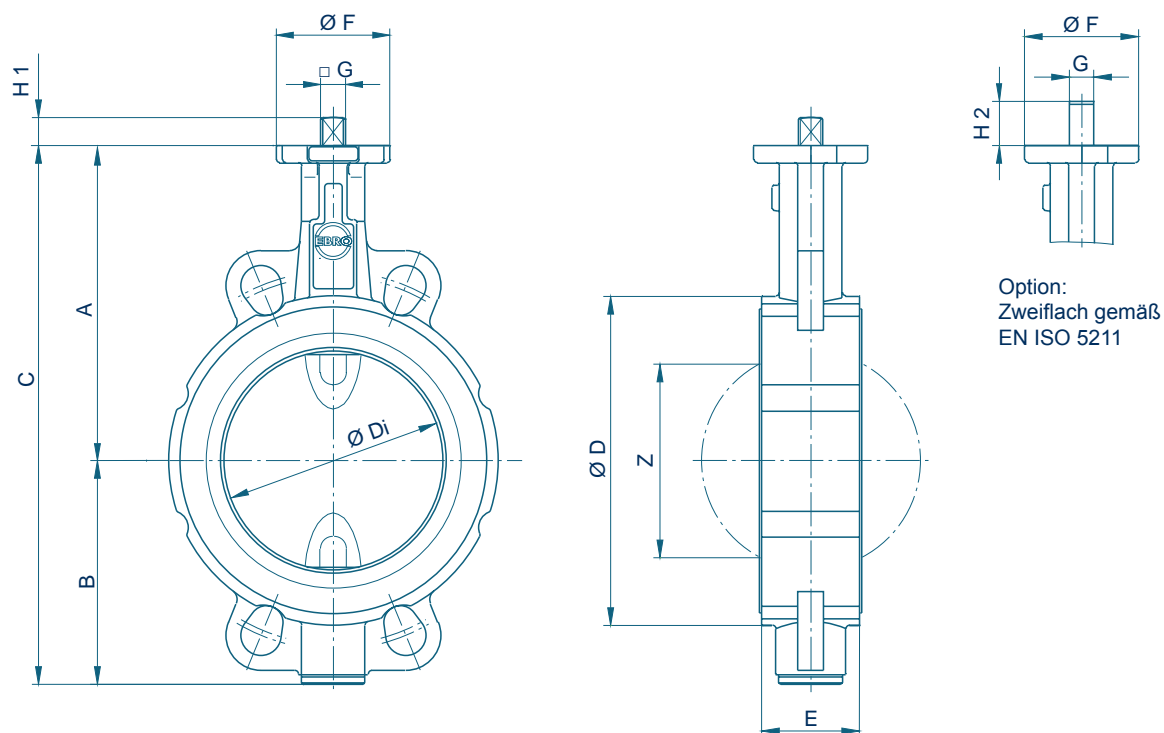
Gehäuse	GGG 40 EN-GJS-400-15
Baulänge	DIN 3202-K1 EN 558 Reihe 20
Manschette	EPDM
	Flanschdichtungen integriert
Scheibe	AISI 316
Wellen	AISI 304
Betriebsdruck	max. 6 bar, ab DN 450 max. 3 bar
Differenzdruck	max. 6 bar, ab DN 450 max. 3 bar
Betriebstemperatur	-10 °C bis max. +130 °C
Fabrikat	EBRO ARMATUREN
Typ	Z 011-A
Nennweite	DN 350 - DN 600
Flanschanschluss	PN 6, 10 oder 16 (DN 20 nur PN 10/16) (bitte angeben)
Anstrich	EBRO-blau

100% beständig gegen Wasser-Glykol-Gemische.
Ausführung nach Heizungsanlagenverordnung.

Ausführung mit durchgehender Welle für höhere Betriebsdrücke (bis 16 bar bei DN 600)
oder Differenzdrücke (bis 10 bar bei DN 600) auf Anfrage.

ZWISCHENFLANSCHKLAPPE TYP Z 011-A

HEIZUNG/KÄLTE



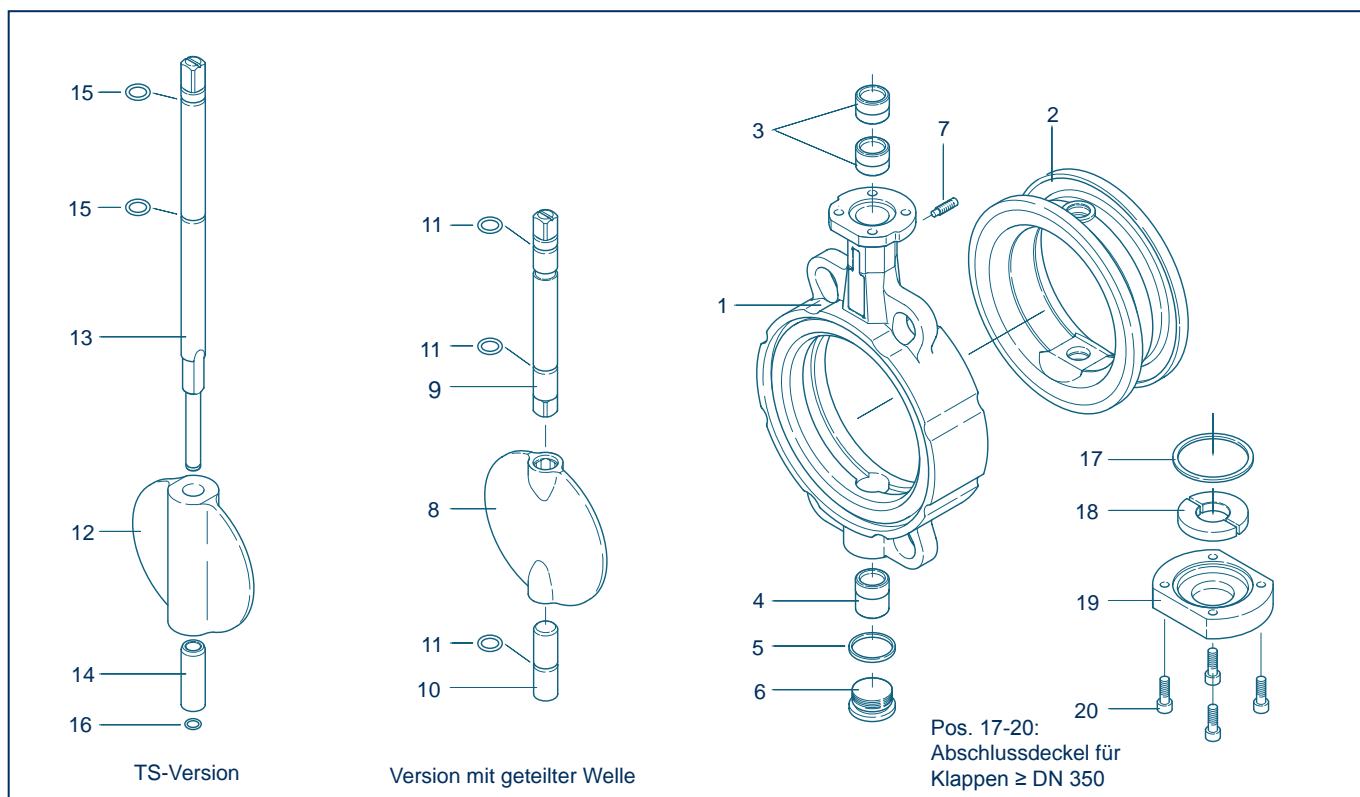
		Hauptabmessungen [mm]												Gewicht [kg] (GG-25)	
DN [mm]	Size [in]	A	B	C	D	Di	E	F	Flansch	G	H1	H2	Z	Geteilte Welle	TS- Welle
350	14	332	269	601	408	338	78	150	F12	*	*	-	330	39,4	45,0
400	16	363	314	677	470	388	102	150	F12	*	*	-	378	58,7	64,5
450	18	397	335	732	530	430,5	114	210	F16	*	*	-	417	91,0	95,5
500	20	437	371	808	574	494,5	127	210	F14/F16	*	*	-	474	107,0	113,5
600	24	498	469	967	675	590	154	300	F16/F25	*	*	-	563	171,0	198,0

*entsprechend aufgebautem Antrieb

Technische Änderungen vorbehalten

ZWISCHENFLANSCHKLAPPE TYP Z 011-A

HEIZUNG/KÄLTE



MATERIALSPEZIFIKATION UND STÜCKLISTE

Pos.	Bezeichnung	Werkstoff	Werkstoff-Nr.	ASTM	Pos.	Bezeichnung	Werkstoff	Werkstoff-Nr.	ASTM
1	Gehäuse				12	Scheibe			
	Gusseisen	GGG40	0.7040	60.40-18		Edelstahl	G-X6CrNiMo19-11-2	1.4408	CF8M
2	Manschette				13	TS-Welle			
	EPDM	Ethylen-Propylen-Kautschuk				Edelstahl	X14CrMoS17	1.4104	430 F
3/4	Lagerbuchse				14	Hülse			
	Messing	MS 58	2.041	B 45		Edelstahl	X5CrNi18-10	1.4301	430
5	Dichtring DIN 7603				15	O-Ring			
	Kupfer	Cu		Copper		NBR	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk		
6	Verschlussschraube DN 908				16	Sicherungsring			
	Edelstahl	G-X6CrNiMo18-10	1.4408	CF8M		Edelstahl	X39CrMo17-1	1.4122	
7	Gewindestift DIN 915				17	O-Ring			
	Stahl	45 H verzinkt				NBR	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk		
8	Scheibe				18	Wellensicherung			
	Edelstahl	G-X6CrNiMo18-10	1.4408	CF8M		Messing	MS 58	2.0401	B 45
9/10	Wellen				19	Abschlussdeckel			
	Edelstahl	X14CrMoS17	1.4104	430 F		Gusseisen	GG 25	0.6025	40 b
11	O-Ring				20	Schraube			
	NBR	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk				Stahl	45 H verzinkt		
						Weitere Werkstoffe auf Anfrage			

Technische Änderungen vorbehalten