

# ZWISCHENFLANSCHKLAPPE TYP Z 011-A

## HEIZUNG/KÄLTE

### AUSSCHREIBUNGSTEXT

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

#### Ausführung:

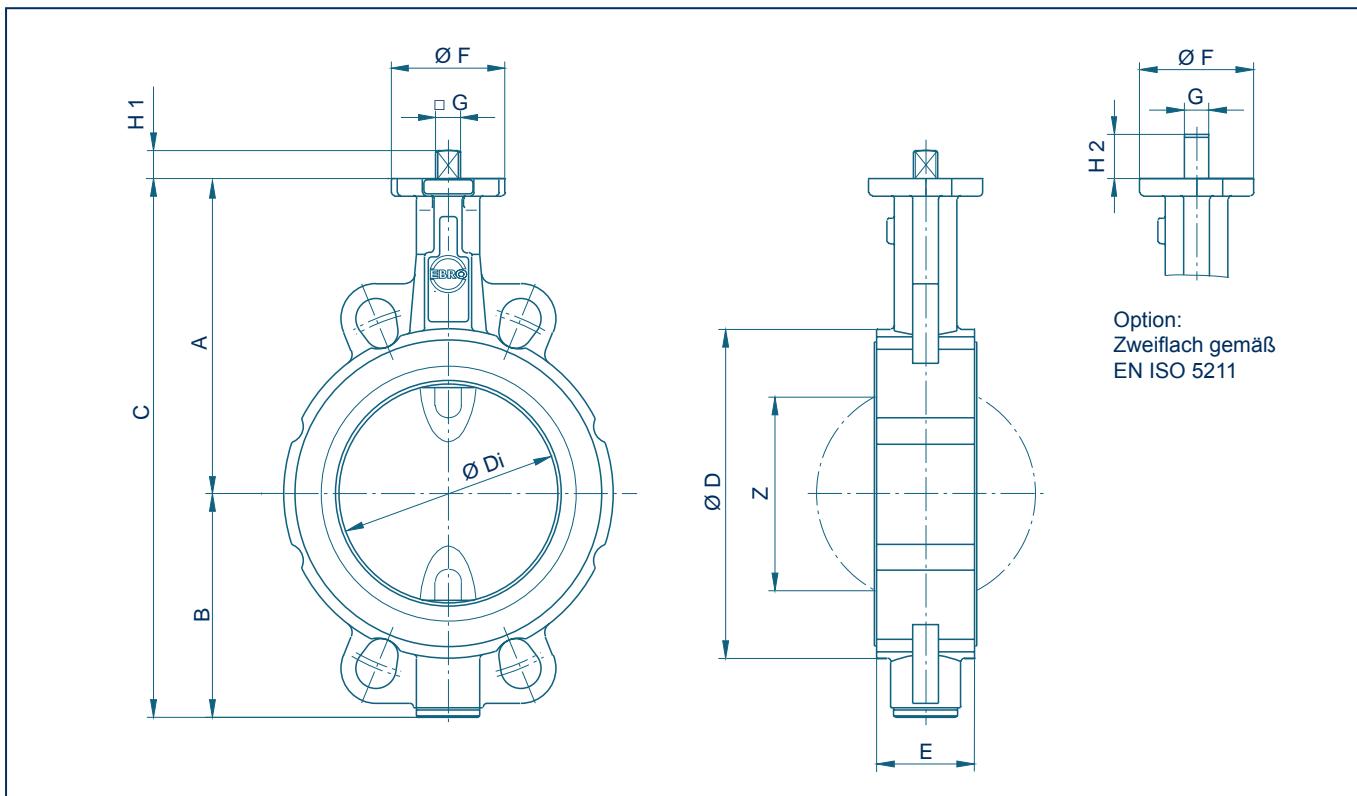
Gehäuse	GGG 40 EN-GJS-400-15
Baulänge	DIN 3202-K1 EN 558 Reihe 20
Manschette	EPDM
Scheibe	Flanschdichtungen integriert
Wellen	AISI 316
Betriebsdruck	AISI 304
Differenzdruck	max. 6 bar, ab DN 450 max. 3 bar
Betriebstemperatur	max. 6 bar, ab DN 450 max. 3 bar
Fabrikat	-10 °C bis max. +130 °C
Typ	EBRO ARMATUREN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



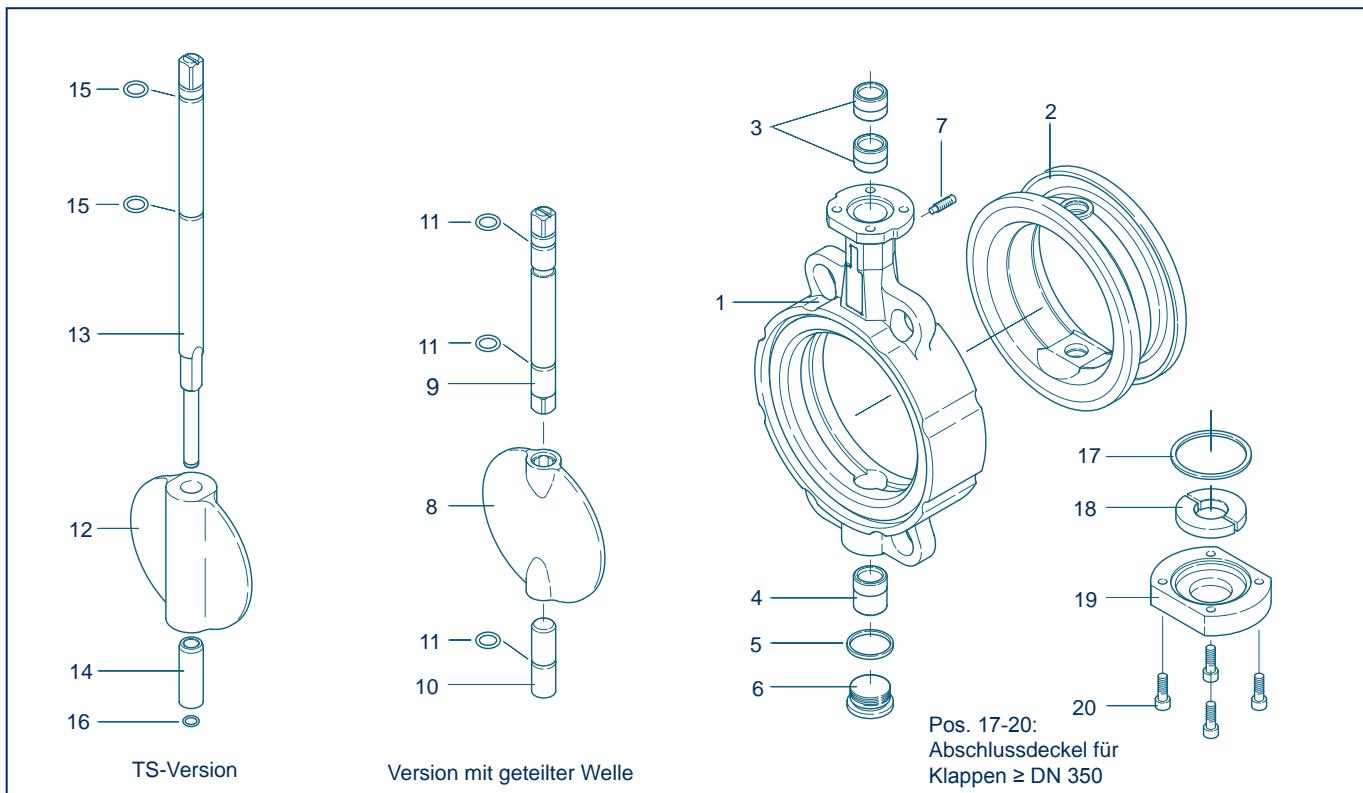
DN [mm]	Size [in]	Hauptabmessungen [mm]											Gewicht [kg] (GG-25)		
		A	B	C	D	Di	E	F	Flansch	G	H1	H2	Z	Geteilte Welle	TS- Welle
350	14	332	269	601	408	338	78	150	F12	*	*	-	330	39,4	45,0
400	16	363	314	677	470	388	102	150	F12	*	*	-	378	58,7	64,5
450	18	397	335	732	530	430,5	114	210	F16	*	*	-	417	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
<b>1</b>	<b>Gehäuse</b>				<b>12</b>	<b>Scheibe</b>			
	Gusseisen	GGG40	0.7040	60.40-18		Edelstahl	G-X6CrNiMo19-11-2	1.4408	CF8M
<b>2</b>	<b>Manschette</b>				<b>13</b>	<b>TS-Welle</b>			
	EPDM	Ethylen-Propylen-Kautschuk				Edelstahl	X14CrMoS17	1.4104	430 F
<b>3/4</b>	<b>Lagerbuchse</b>				<b>14</b>	<b>Hülse</b>			
	Messing	MS 58	2.041	B 45		Edelstahl	X5CrNi18-10	1.4301	430
<b>5</b>	<b>Dichtring DIN 7603</b>				<b>15</b>	<b>O-Ring</b>			
	Kupfer	Cu		Copper		NBR	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk		
<b>6</b>	<b>Verschlusseschraube DN 908</b>				<b>16</b>	<b>Sicherungsring</b>			
	Edelstahl	G-X6CrNiMo18-10	1.4408	CF8M		Edelstahl	X39CrMo17-1	1.4122	
<b>7</b>	<b>Gewindestift DIN 915</b>				<b>17</b>	<b>O-Ring</b>			
	Stahl	45 H verzinkt				NBR	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk		
<b>8</b>	<b>Scheibe</b>				<b>18</b>	<b>Wellensicherung</b>			
	Edelstahl	G-X6CrNiMo18-10	1.4408	CF8M		Messing	MS 58	2.0401	B 45
<b>9/10</b>	<b>Wellen</b>				<b>19</b>	<b>Abschlussdeckel</b>			
	Edelstahl	X14CrMoS17	1.4104	430 F		Gusseisen	GG 25	0.6025	40 b
<b>11</b>	<b>O-Ring</b>				<b>20</b>	<b>Schraube</b>			
	NBR	Acrylnitril-Butadien-Kautschuk				Stahl	45 H verzinkt		
							Weitere Werkstoffe auf Anfrage		

Technische Änderungen vorbehalten