

# ANFLANSCHKLAPPE TYP Z 014-A

## HEIZUNG/KÄLTE

### AUSSCHREIBUNGSTEXT

Anflanschklappe zentrischer Bauart für Gegenflansche nach DIN 2632/33 (für Bördelflansche auf Anfrage).

#### Ausführung:

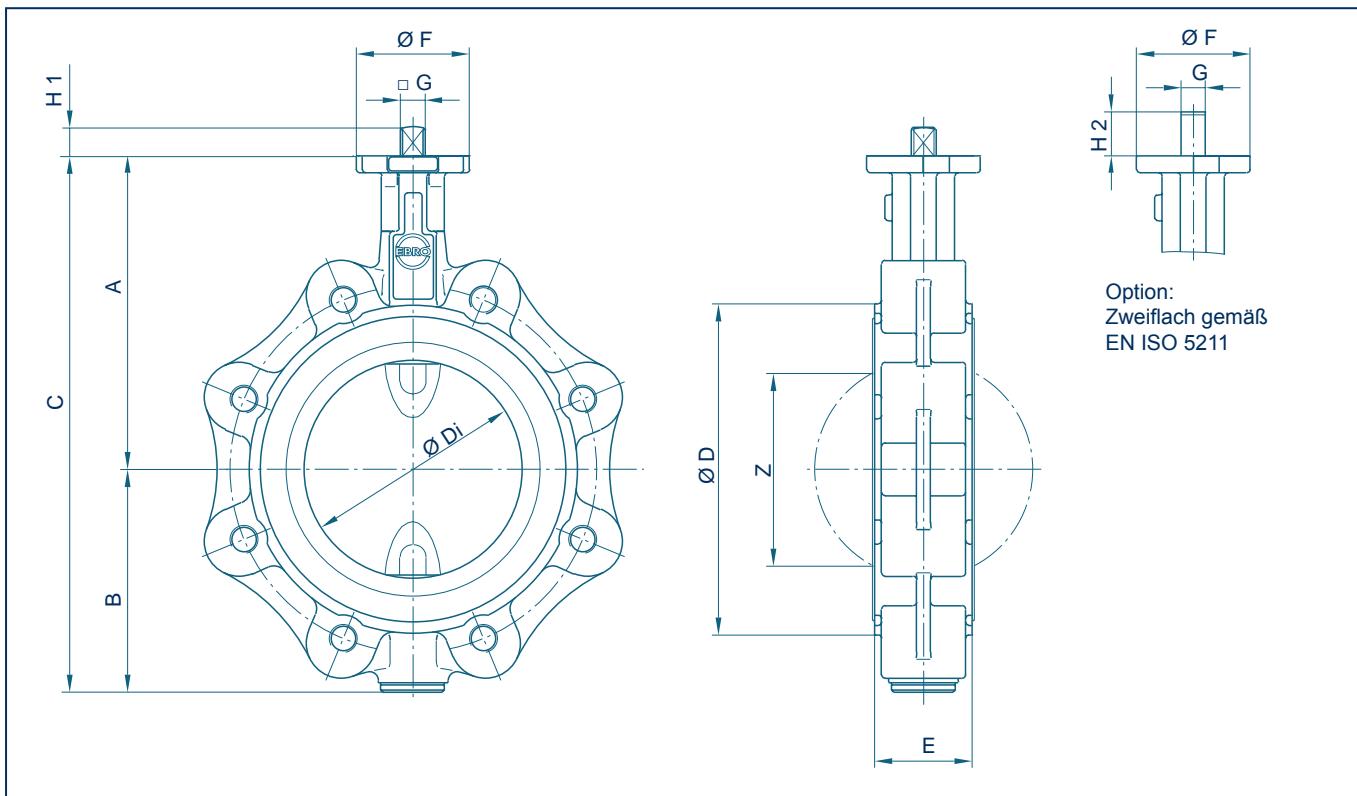
|                    |                                  |
|--------------------|----------------------------------|
| Gehäuse            | GGG 40 EN-GJS-400-15             |
| Baulänge           | DIN 3202-K1 EN 558 Reihe 20      |
| Manschette         | EPDM                             |
| Scheibe            | 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 014-A                          |
| Flanschanschluss   | DN 350 - DN 600                  |
| Anstrich           | PN 10 oder 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.

# ANFLANSCHKLAPPE TYP Z 014-A

## HEIZUNG/KÄLTE



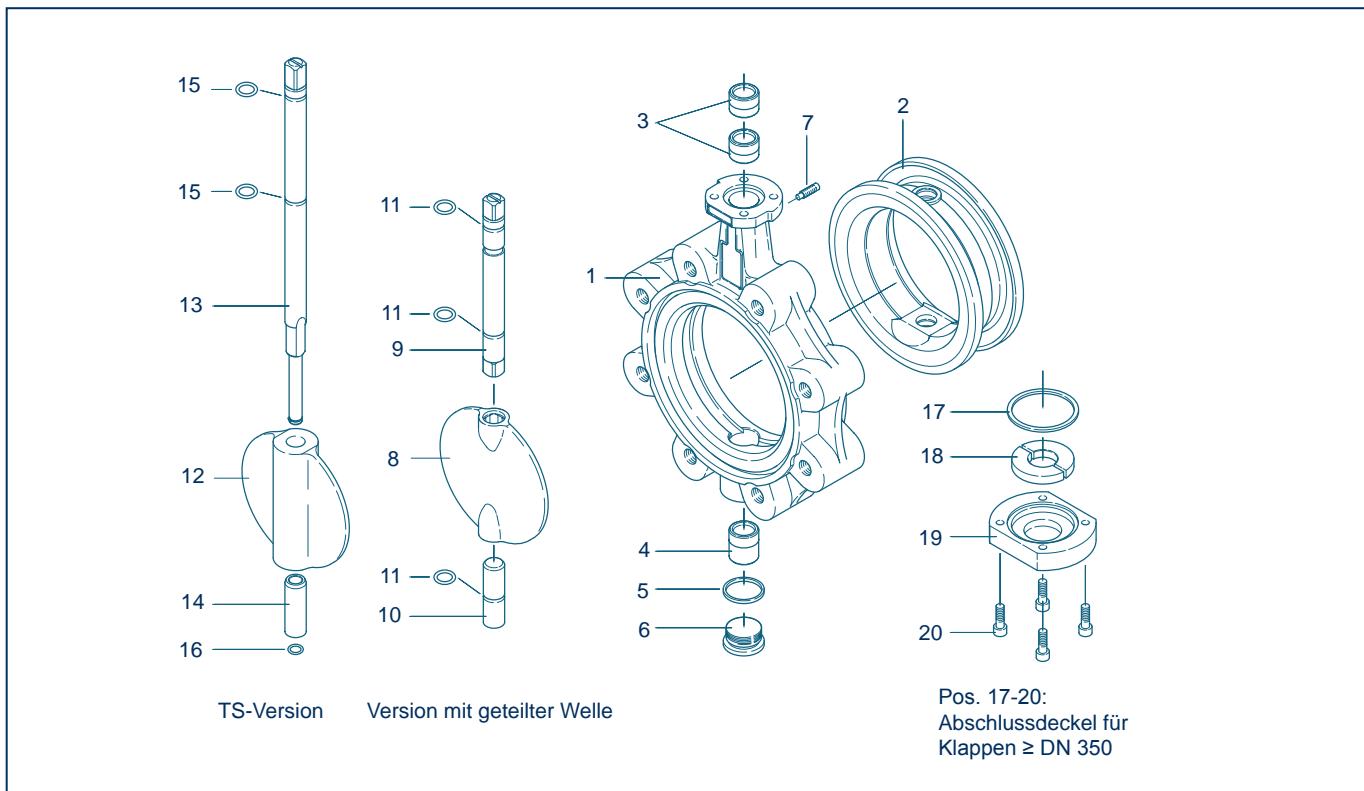
| DN<br>[mm] | Size<br>[in] | Hauptabmessungen [mm] |     |     |     |       |     |     |         |   |    |    |     | Gewicht<br>[kg]        |              |
|------------|--------------|-----------------------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|---------|---|----|----|-----|------------------------|--------------|
|            |              | A                     | B   | C   | D   | Di    | E   | F   | Flansch | G | H1 | H2 | Z   | Ge-<br>teilte<br>Welle | TS-<br>Welle |
| 350        | 14           | 332                   | 269 | 601 | 408 | 338   | 78  | 150 | F12     | * | *  | -  | 330 | 54,8                   | 60,4         |
| 400        | 16           | 363                   | 314 | 677 | 470 | 388   | 102 | 150 | F12     | * | *  | -  | 378 | 81,5                   | 87,3         |
| 450        | 18           | 397                   | 335 | 732 | 530 | 430,5 | 114 | 210 | F16     | * | *  | -  | 417 | 101,4                  | 105,9        |
| 500        | 20           | 437                   | 371 | 808 | 574 | 494,5 | 127 | 210 | F14/F16 | * | *  | -  | 474 | 136,3                  | 142,8        |
| 600        | 24           | 498                   | 469 | 967 | 675 | 590   | 154 | 300 | F16/F25 | * | *  | -  | 563 | 240,5                  | 267,5        |

\* Entsprechend dem aufgebautem Antrieb

Technische Änderungen vorbehalten

# ANFLANSCHKLAPPE TYP Z 014-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    | Verschlusssschraube 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