



**Použití :**

uzavírací a regulační armatura pro kapalná a plynná média pro chemický a petrochemický průmysl, energetiku, zařízení na horkou vodu, parní zařízení

**Provedení :**

Bezpečnostním utěsněním hřídele EBRO TWIN - SEAL splňují tyto klapky nejvyšší normy o bezpečnosti a ochraně životního prostředí.

**Ovládání :**

pomocí převodovky, elektrickým servomotorem, pneum.pohonem

**Provozní teploty a tlaky :**

max. provozní tlak: 40 bar (4,0 MPa)

rozsah teplot: -196°C až +450°C

rozsah teplot je závislý na variantě materiálu sedlového kroužku

**Materiálové provedení :**

**1 - těleso klapky**

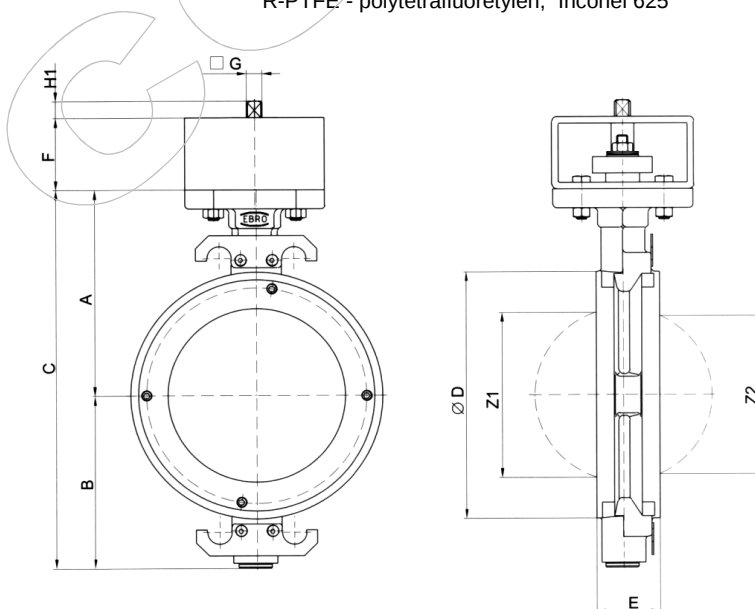
ocelolitina GS-C25N, nerezová ocel 1.4408

**2 - disk**

nerezová ocel 1.4408

**3 - sedlový kroužek**

R-PTFE - polytetrafluoretylén, Inconel 625



**Tabulka rozměrů**

| DN  | rozměry (mm) |     |     |     |     |     |       |       | hmotnost (kg) |
|-----|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|---------------|
|     | A            | B   | C   | D   | E   | F   | Z1    | Z2    |               |
| 50  | 133          | 99  | 232 | 112 | 43  | 80  | 40,9  | -     | 7,4           |
| 65  | 133          | 99  | 232 | 112 | 43  | 80  | 40,9  | -     | 7,4           |
| 80  | 142          | 113 | 255 | 138 | 46  | 80  | 70,7  | 54,4  | 8,0           |
| 100 | 158          | 124 | 282 | 160 | 52  | 80  | 94,2  | 81,6  | 8,6           |
| 125 | 181          | 140 | 321 | 192 | 56  | 80  | 114,5 | 105,3 | 12,6          |
| 150 | 195          | 154 | 349 | 216 | 56  | 80  | 143,5 | 135,4 | 14,8          |
| 200 | 225          | 191 | 416 | 270 | 60  | 80  | 187,4 | 181,2 | 22,9          |
| 250 | 268          | 222 | 490 | 326 | 68  | 80  | 235,2 | 228,2 | 33,5          |
| 300 | 300          | 255 | 555 | 378 | 78  | 90  | 280,7 | 275,8 | 48,0          |
| 350 | 345          | 304 | 649 | 438 | 92  | 100 | 322,8 | 315,9 | 94,7          |
| 400 | 375          | 339 | 714 | 488 | 102 | 100 | 371,6 | 363,9 | 115,0         |
| 450 | 412          | 340 | 752 | 530 | 114 | 120 | 426,8 | 426,8 | 141,1         |
| 500 | 425          | 399 | 824 | 593 | 127 | 120 | 468,7 | 466   | 186,0         |
| 550 | 456          | 405 | 861 | 635 | 154 | 200 | 525,7 | 525,7 | 236,0         |
| 600 | 490          | 468 | 958 | 692 | 154 | 200 | 544,5 | 542,2 | 310,0         |