

# КЛАПА БЪТЕРФЛАЙ НЕРЪЖДАЕМА ТИП LUG, DIN PN 16

Материал неръждаема ст. 1.4408; AISI 316  
Налягане PN 16  
Размер DN 80 - 600

## ТЕХНИЧЕСКО ОПИСАНИЕ

Клапа бъртерфлай тип "LUG", меко уплътняваща - Тефлон PTFE / метал, двойно ексцентрична "High Performance" с едноделен шпиндел.

- Уплътнителният елемент - PTFE.
- Горен фланец съгласно ISO 5211.

Възможни варианти с материал стомана 1,0619.

## РАБОТЕН ФЛУИД / СРЕДА

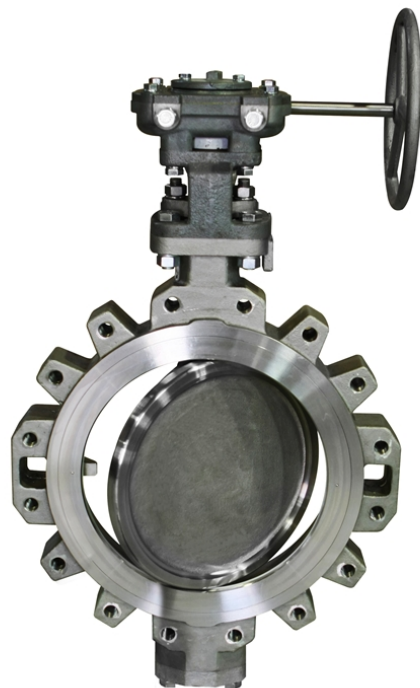
- Токсични и корозивни флуиди, горива, смазочно масло и горими хидравлични масла,
- Петрол, негорими хидравлични флуиди, питателна вода за котли, кондензат.
- Морска вода.

## ИЗПЪЛНЕНИЕ

- Възможен вариант стомана 1.0619 / Пожаро безопасени съгласно API-607, rev 4.
- Уплътнител PTFE.
- Други материали по запитване.

## ОПЦИИ

- Ръчно задвижване
- Задвижване с редуктор
- Електрическо или пневматично задвижване.



| No. | детайли          | материали                       | спецификация       |   |
|-----|------------------|---------------------------------|--------------------|---|
|     |                  |                                 | Стандарт фланци    | EN 1092-1 PN 16   |
| 1   | Тяло             | неръждаема ст. 1.4401 (AISI316) | Строителна дължина | API 609   |
| 2   | Клапа (диск)     | неръждаема ст. 1.4401 (AISI316) | Изпълнение         | прав  |
| 3   | Щифт             | неръждаема ст. 1.4401 (AISI316) | Присъединяване     | междуфланцево   |
| 4   | Маншет           | тефлон/PTFE                     | Управление         | ръчно с редуктор, електрическо и пневматично задвижване |
| 5   | Шпиндел          | неръждаема ст. 1.4401 (AISI316) | Задвижване         | секторно 90°  |
| 6   | Уплътнение       | тефлон/PTFE                     | T макс. °C         | PTFE маншет макс. 180 °C                                |
| 7   | Ръчка / редуктор | ковък чугун EN-JS1030 (GGG40)   |                    |   |

| Dn | Py    | L  | De | ød  | D  | ødh | øxn    | ød3xøxn        | øh | H  | H1  | H2  | Kg |
|----|-------|----|----|-----|----|-----|--------|----------------|----|----|-----|-----|----|
| 80 | PN 16 | 48 | 14 | 126 | 76 | 160 | M 16x8 | 102x12x4 (F10) | 16 | 86 | 134 | 140 | 9  |

# КЛАПА БЪТЕРФЛАЙ НЕРЪЖДАЕМА ТИП LUG, DIN PN 16

Материал неръждаема ст. 1.4408; AISI 316

Налягане PN 16

Размер DN 80 - 600

| Dn  | Py    | L   | De | ød  | D   | ødh | øxn     | ød3xøxn        | Qh | H   | H1  | H2  | Kg  |
|-----|-------|-----|----|-----|-----|-----|---------|----------------|----|-----|-----|-----|-----|
| 100 | PN 16 | 54  | 14 | 155 | 96  | 180 | M 16x8  | 102x12x4 (F10) | 16 | 86  | 144 | 150 | 13  |
| 150 | PN 16 | 57  | 17 | 215 | 143 | 240 | M 20x8  | 102x12x4 (F10) | 19 | 89  | 190 | 185 | 19  |
| 200 | PN 16 | 62  | 19 | 267 | 188 | 295 | M 20x12 | 125x14x4 (F12) | 21 | 101 | 214 | 215 | 28  |
| 250 | PN 16 | 70  | 22 | 326 | 236 | 350 | M 24x12 | 125x14x4 (F12) | 24 | 104 | 254 | 260 | 44  |
| 300 | PN 16 | 81  | 27 | 375 | 281 | 400 | M 24x12 | 140x18x4 (F14) | 29 | 129 | 298 | 290 | 66  |
| 350 | PN 16 | 92  | 32 | 416 | 320 | 460 | M 24x16 | 140x18x4 (F14) | 34 | 134 | 328 | 320 | 86  |
| 400 | PN 16 | 102 | 36 | 480 | 371 | 515 | M 27x16 | 165x22x4 (F16) | 38 | 158 | 377 | 370 | 130 |
| 450 | PN 16 | 114 | 36 | 534 | 420 | 565 | M 27x20 | 165x22x4 (F16) | 38 | 158 | 402 | 395 | 163 |
| 500 | PN 16 | 127 | 46 | 588 | 469 | 620 | M 30x20 | 165x22x4 (F16) | 48 | 168 | 437 | 430 | 227 |
| 600 | PN 16 | 154 | 46 | 692 | 549 | 725 | M 33x20 | 254x18x8 (F25) | 48 | 198 | 492 | 480 | 358 |