

 ЗАТВОР ПОВОРОТНЫЙ ДИСКОВЫЙ zBUT



| Материал корпуса | Давление номинальное | Диаметр номинальный | Макс. температура |
|----------------------------------|----------------------|---------------------|-------------------|
| В Чугун сфероидаль- ный | С 16 бар | 50-200 мм | 110 °С |

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Высокая степень герметичности (класс герметичности - А по норме EN - 12266 - 1)
- Компактная конструкция
- Экологически безопасен
- Испытания и исследования по норме EN - 12266 - 1
- Лёгкий, быстрый монтаж
- Покрытие эпоксидной краской RAL 5002, 150 µm

ПРИМЕНЕНИЕ*

* не все применения подходят для каждого исполнения материала

ОТРАСЛЬ



ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

СРЕДА



ВОДА

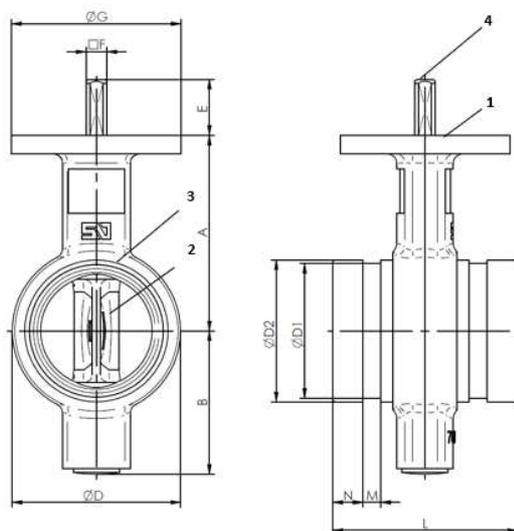


НЕЙТРАЛЬНЫЕ
ЖИДКОСТИ

Оставляем за собой право изменения конструкции

Издание 01/2018

МАТЕРИАЛЫ, РАЗМЕРЫ



| Материал корпуса | | B | | | | | | |
|-------------------|------------|---|-------|----------|----------------|-------|----------|--|
| Исполнение | | 26-I | 66-I | C6-I | 06-I | 36-I | A6-I | |
| 1 | Корпус | EN-GJS-400-15 5.3106 (ex.JS1030) + Эпоксид | | | | | | |
| 2 | Диск | EN-GJS-400-15 5.3106 (ex.JS1030) + Эпоксид | | | 1.4408 | | | |
| 3 | Уплотнение | EPDM | | | | | | |
| 4 | Шток | 1.4005 | | | | | | |
| Управление | | Свободный шток | Рычаг | Редуктор | Свободный шток | Рычаг | Редуктор | |
| Макс. температура | | 110°C | | | | | | |

| DN | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 125 | 150 | 150 | 200 |
|----------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| A (мм) | 100 | 105 | 112 | 135 | 147 | 147 | 180 | 180 | 204 |
| B (мм) | 50 | 77 | 85 | 97 | 108 | 108 | 120 | 120 | 148 |
| D (мм) | 70 | 89,5 | 102 | 128 | 155 | 155 | 180 | 180 | 234 |
| D1 (мм) | 57,1 | 72,3 | 84,9 | 110,1 | 135,5 | 137 | 160,9 | 164 | 214,4 |
| D2 (мм) | 60,3 | 76,1 | 88,9 | 114,3 | 139,7 | 141,3 | 165,1 | 168,3 | 219,1 |
| E (мм) | 30 | 30 | 30 | 30 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 |
| F (мм) | 11 | 11 | 11 | 11 | 14 | 14 | 14 | 14 | 17 |
| G (мм) | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 |
| L (мм) | 86 | 97 | 97 | 116 | 148 | 148 | 148 | 148 | 133 |
| M (мм) | 8 | 9,5 | 9,5 | 9,5 | 9,5 | 9,5 | 9,5 | 9,5 | 12,4 |
| N (мм) | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 19 |
| ISO | F-07 | F-07 | F-07 | F-07 | F-07 | F-07 | F-07 | F-07 | F-07 |
| Вес (кг) | 1,75 | 2,30 | 2,80 | 3,90 | 5,90 | 6,10 | 7,30 | 7,80 | 10,40 |

Оставляем за собой право изменения конструкции

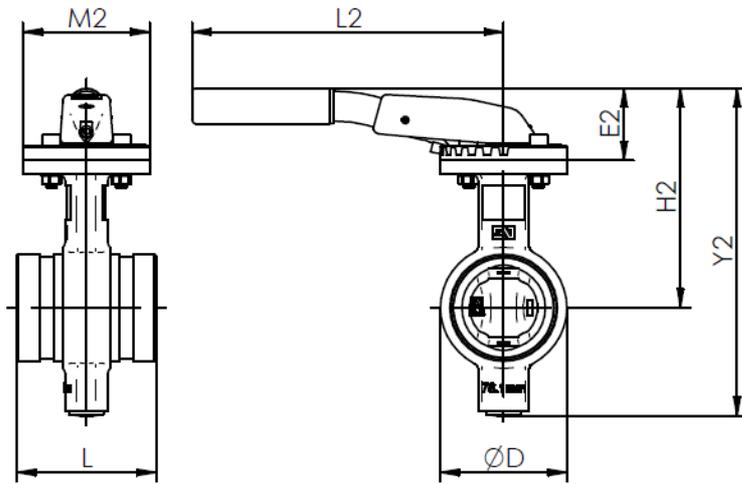
Издание 01/2018

ZETKAMA Sp. z o.o.
ul. 3 Maja 12
PL 57-410 Ścinawka Średnia

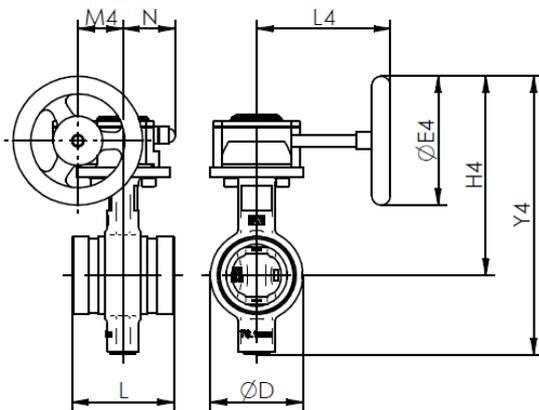
Tel. +48 74 8652 187
Tel. +48 74 8652 111
Fax +48 74 8652 199

E-mail spkraj@zetkama.com.pl
www.zetkama.pl

FIG.494



| DN | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 125 | 150 | 150 | 200 |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| D (мм) | 70 | 89 | 102 | 128 | 155 | 155 | 180 | 180 | 234 |
| L (мм) | 86 | 97 | 97 | 116 | 148 | 148 | 148 | 148 | 133 |
| E2 (мм) | 49 | 49 | 60 | 60 | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 |
| H2 (мм) | 149 | 154 | 172 | 195 | 222 | 222 | 255 | 255 | 279 |
| Y2 (мм) | 199 | 231 | 257 | 292 | 330 | 330 | 375 | 375 | 427 |
| L2 (мм) | 220 | 220 | 260 | 260 | 315 | 315 | 315 | 315 | 315 |
| M2 (мм) | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 |
| Вес (кг) | 2,3 | 3,0 | 3,5 | 4,6 | 6,5 | 6,7 | 7,9 | 8,4 | 11,0 |



| DN | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 | 125 | 150 | 150 | 200 |
|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| D (мм) | 70 | 89 | 102 | 128 | 155 | 155 | 180 | 180 | 234 |
| L (мм) | 89 | 97 | 97 | 116 | 148 | 148 | 148 | 148 | 133 |
| E4 (мм) | 125 | 125 | 125 | 125 | 160 | 160 | 160 | 160 | 200 |
| H4 (мм) | 188 | 193 | 200 | 223 | 252 | 252 | 286 | 286 | 334 |
| Y4 (мм) | 238 | 270 | 285 | 320 | 360 | 360 | 406 | 406 | 482 |
| L4 (мм) | 129 | 129 | 129 | 129 | 135 | 135 | 135 | 135 | 152 |
| M4 (мм) | 43,5 | 43,5 | 43,5 | 43,5 | 43,5 | 43,5 | 43,5 | 43,5 | 52,5 |
| N (мм) | 50,5 | 50,5 | 50,5 | 50,5 | 50,5 | 50,5 | 50,5 | 50,5 | 59 |
| Вес (кг) | 2,9 | 3,5 | 4,0 | 5,1 | 7,0 | 7,6 | 8,7 | 9,2 | 13,0 |

Оставляем за собой право изменения конструкции

Издание 01/2018

ZETKAMA Sp. z o.o.
ul. 3 Maja 12
PL 57-410 Ścinawka Średnia

Tel. +48 74 8652 187
Tel. +48 74 8652 111
Fax +48 74 8652 199

E-mail spkraj@zetkama.com.pl
www.zetkama.pl

KV [м³/ч] коэффициент расхода в зависимости от угла открытия диска затвора

| DN | 90° | 80° | 70° | 60° | 50° | 40° | 30° | 20° | 10° |
|-----|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|------|
| 50 | 98 | 90 | 60 | 38 | 23 | 13 | 6 | 3 | 0,05 |
| 65 | 167 | 152 | 102 | 64 | 38 | 21 | 10 | 5 | 0,09 |
| 80 | 258 | 235 | 156 | 99 | 60 | 33 | 15 | 8 | 0,17 |
| 100 | 512 | 468 | 310 | 196 | 118 | 67 | 31 | 15 | 0,26 |
| 125 | 872 | 793 | 529 | 334 | 202 | 113 | 52 | 25 | 0,43 |
| 150 | 1347 | 1226 | 817 | 516 | 312 | 175 | 81 | 38 | 0,68 |
| 200 | 2675 | 2434 | 1623 | 1025 | 620 | 348 | 160 | 76 | 1,7 |

Крутящий момент в Нм в зависимости от ΔP (bar)

| DN | 10 бар | 16 бар |
|-----|--------|--------|
| 50 | 15 | 16 |
| 65 | 24 | 26 |
| 80 | 31 | 33 |
| 100 | 48 | 53 |
| 125 | 73 | 81 |
| 150 | 106 | 119 |
| 200 | 177 | 194 |

ИСПОЛНЕНИЯ

| Фигура | Материал корпуса | Диаметр номинальный | Давление номинальное | Исполнение |
|--------|--|---------------------|----------------------|--|
| 494 | В Чугун сфероидальный EN-GJS-400-15 | 50-200 мм | С 16 бар | 66 Диск- чугун сфероидальный, эпоксидное покрытие, уплотнение - EPDM, с рычагом |
| | | 50-200 мм | С 16 бар | 26 Диск- чугун сфероидальный, эпоксидное покрытие, уплотнение - EPDM, со свободным штоком – под привод |
| | | 50-200 мм | С 16 бар | С6 Диск- чугун сфероидальный, эпоксидное покрытие, уплотнение - EPDM, с редуктором |
| | | 50-200 мм | С 16 бар | 36 Диск- нержавеющая сталь, уплотнение - EPDM, с рычагом |
| | | 50-200 мм | С 16 бар | 06 Диск- нержавеющая сталь, уплотнение - EPDM, со свободным штоком – под привод |
| | | 50-200 мм | С 16 бар | А6 Диск- нержавеющая сталь, уплотнение - EPDM, с редуктором |

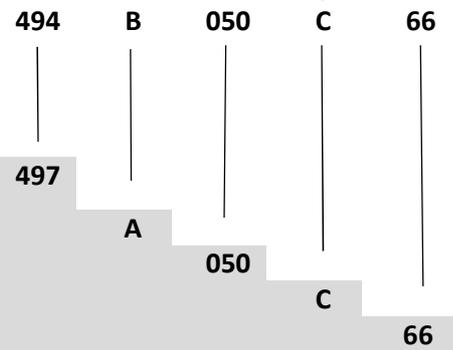
Оставляем за собой право изменения конструкции

Издание 01/2018

ЗАКАЗ

| Фигура | Материал корпуса | Диаметр номинальный | Давление номинальное | Wykonanie |
|--------|--|---------------------|----------------------|---|
| 494 | В Чугун сфероидальный EN-GJS-400-15 | 50 мм | С 16 бар | 66 Диск - чугун сфероидальный, эпоксидное покрытие, уплотнение - EPDM, с рычагом |

Пример заказа по индексу:



Затвор дисковый поворотный центрический, мягкое уплотнение, быстроразъемное соединение, канавка
 Чугун сфероидальный EN-GJS-400-15
 Диаметр номинальный (мм)
 Давление номинальное PN 16 бар
 Диск – чугун сфероидальный, эпоксидное покрытие, уплотнение EPDM, с рычагом