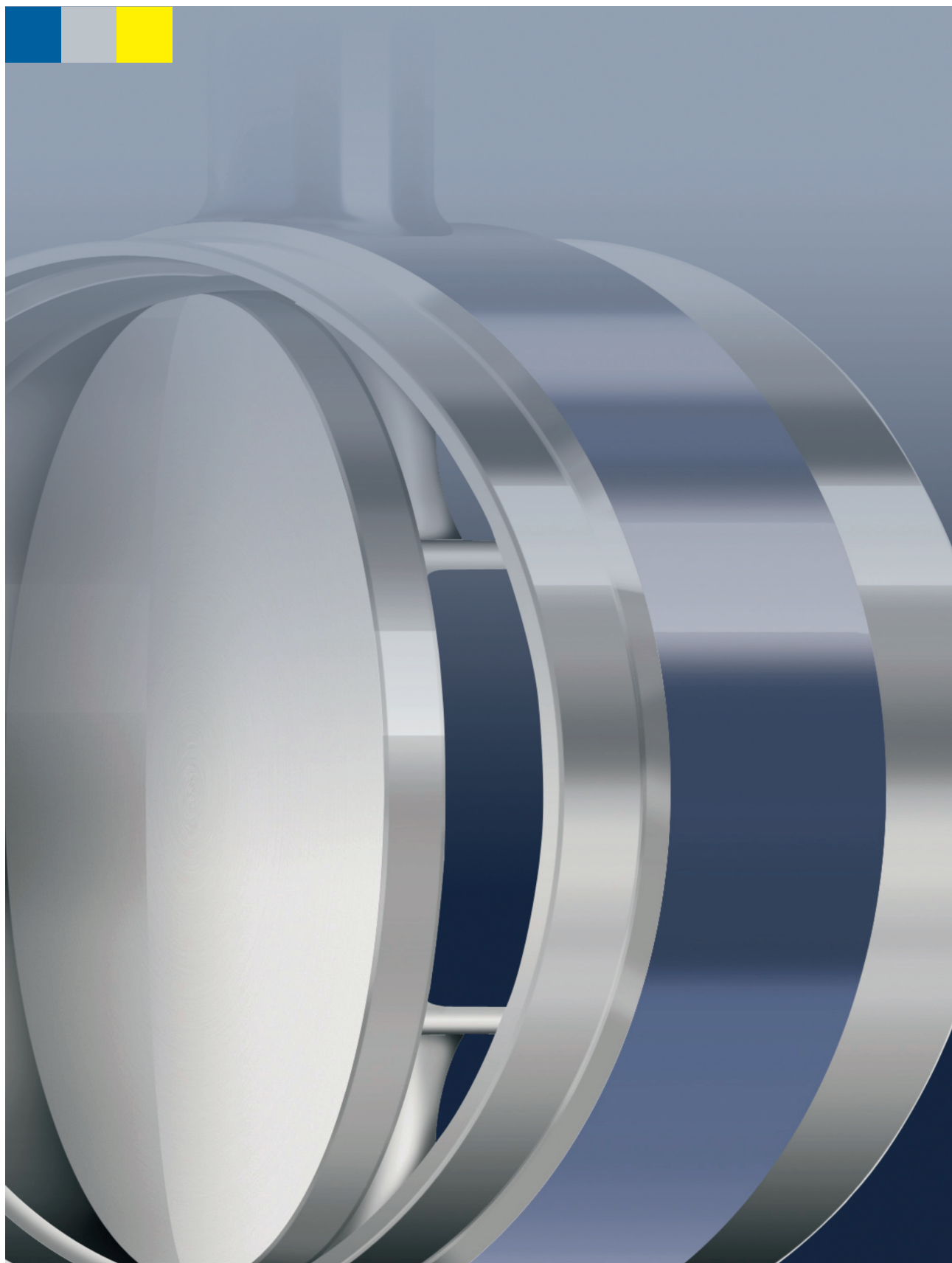


## **СТАЛЬНЫЕ ДИСКОВЫЕ ЗАТВОРЫ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ УПЛОТНЕНИЕМ**



## Дисковые затворы • Δр= PN16

10.3.2009

**Vexve тип BFS приварной с механическим приводом**  
**Полнопроходный**  
**С высококачественными металлическими**  
**уплотнениями дисковый затвор**  
**Запорная функция**

### Спецификация материалов

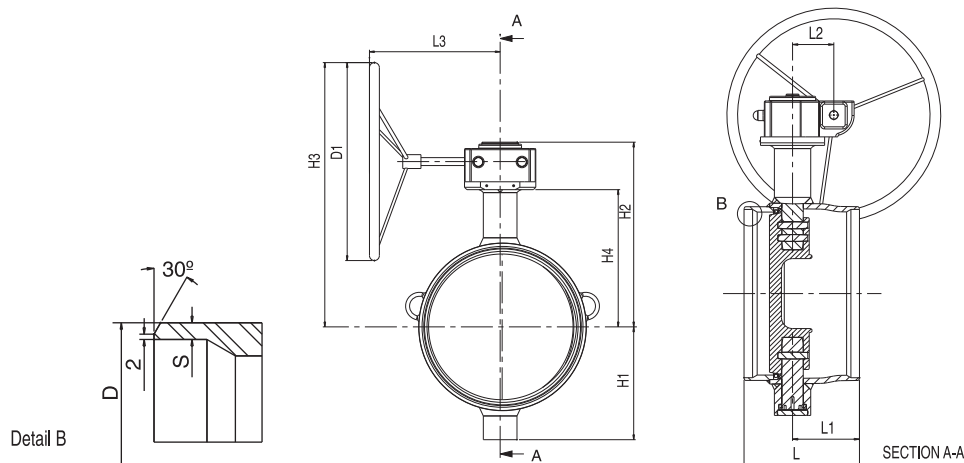
Корпус: углеродистая сталь  
EN 10217-2 P235GH (1.0345)  
/ EN 10028-3 P355NL1 (1.0566)  
Диск: нержавеющая сталь  
EN GX5CrNiMo19-11-2 (1.4408)  
Уплотнение диска: металлический сплав 825  
Шток: нержавеющая сталь EN X8CrNiS18-9 (1.4305)  
Уплотнение штока: витон FPM  
Подшипники: PTFE+AISI 316 net

### Класс давления и диапазон температур

Корпус: PN 25  
Диск: PN 16  
Температура: -40 °C - +200 °C  
Класс герметичности: A

### Приварные концы

DIN 2559 Blatt 1 Form 22



| Тип      | DN  | L   | L1    | L2  | L3  | H1  | H2  | H3  | H4    | D     | D1  | S   | Kv    | KG  |
|----------|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-----|-----|-------|-----|
| BFS400W1 | 400 | 310 | 156,5 | 130 | 387 | 285 | 492 | 672 | 346,5 | 406,4 | 500 | 6,3 | 9800  | 120 |
| BFS500W1 | 500 | 350 | 152,9 | 211 | 440 | 360 | 553 | 683 | 408   | 508   | 400 | 6,3 | 15600 | 203 |
| BFS600W1 | 600 | 390 | 183,9 | 211 | 450 | 440 | 600 | 780 | 450   | 610   | 500 | 7,1 | 22700 | 306 |
| BFS700W1 | 700 | 430 | 207,5 | 357 | 567 | 495 | 653 | 783 | 500,5 | 711   | 400 | 8,0 | 31300 | 461 |
| BFS800W1 | 800 | 470 | 235   | 357 | 567 | 581 | 741 | 871 | 573   | 813   | 400 | 8,8 | 40700 | 681 |

**Дисковые затворы • Δр= PN25**

10.3.2009

**Vexve тип BFS приварной с механическим приводом**  
**Полнопроходный**  
**С высококачественными металлическими**  
**уплотнениями дисковый затвор**  
**Запорная функция**

**Спецификация материалов**

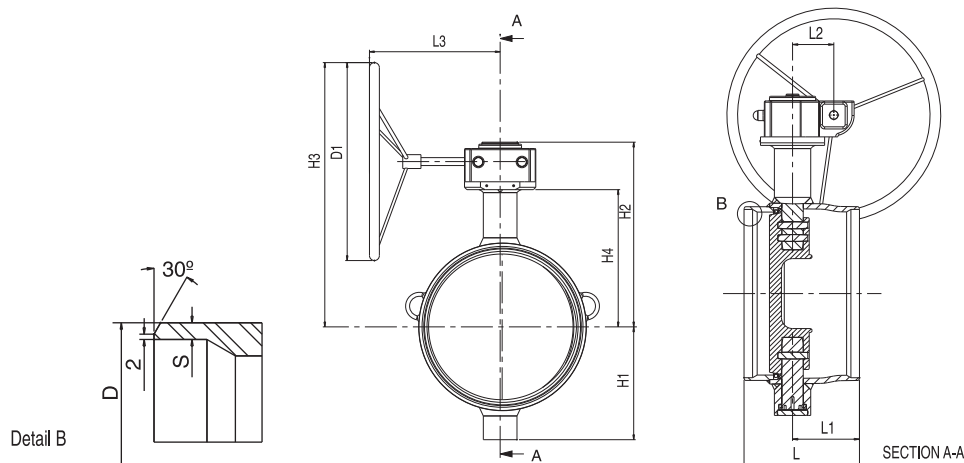
Корпус: углеродистая сталь  
EN 10217-2 P235GH (1.0345)  
/ EN 10028-3 P355NL1 (1.0566)  
Диск: нержавеющая сталь  
EN GX5CrNiMo19-11-2 (1.4408)  
Уплотнение диска: металлический сплав 825  
Шток: нержавеющая сталь EN X8CrNiS18-9 (1.4305)  
Уплотнение штока: витон FPM  
Подшипники: PTFE+AISI 316 net

**Класс давления и диапазон температур**

Корпус: PN 25  
Диск: PN 25  
Температура: -40 °C - +200 °C  
Класс герметичности: B (по требованию A)

**Приварные концы**

DIN 2559 Blatt 1 Form 22



| Тип      | DN  | L   | L1    | L2  | L3  | H1  | H2  | H3  | H4    | D     | D1  | S   | Kv    | KG  |
|----------|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-----|-----|-------|-----|
| BFS400W2 | 400 | 310 | 156,5 | 130 | 387 | 285 | 492 | 672 | 346,5 | 406,4 | 500 | 6,3 | 9800  | 120 |
| BFS500W2 | 500 | 350 | 152,9 | 211 | 440 | 360 | 553 | 683 | 408   | 508   | 400 | 6,3 | 15600 | 203 |
| BFS600W2 | 600 | 390 | 183,9 | 211 | 450 | 440 | 600 | 780 | 450   | 610   | 500 | 7,1 | 22700 | 306 |
| BFS700W2 | 700 | 430 | 207,5 | 357 | 567 | 495 | 653 | 783 | 500,5 | 711   | 400 | 8,0 | 31300 | 461 |
| BFS800W2 | 800 | 470 | 235   | 357 | 567 | 581 | 741 | 871 | 573   | 813   | 400 | 8,8 | 40700 | 681 |

**Дисковые затворы • Др= PN16**

10.3.2009

**Vexve тип BFS приварной с механическим приводом**  
**Приварные концы по ГОСТ**  
**Полнопроходный**  
**С высококачественными металлическими**  
**уплотнениями дисковый затвор**  
**Запорная функция**

**Спецификация материалов**

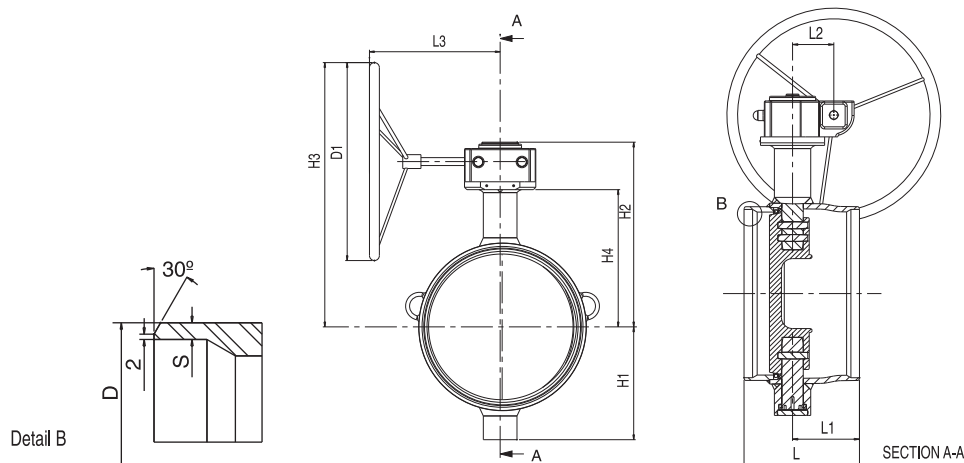
Корпус: углеродистая сталь  
EN 10217-2 P235GH (1.0345)  
/ EN 10028-3 P355NL1 (1.0566)  
Диск: нержавеющая сталь  
EN GX5CrNiMo19-11-2 (1.4408)  
Уплотнение диска: металлический сплав 825  
Шток: нержавеющая сталь EN X8CrNiS18-9 (1.4305)  
Уплотнение штока: витон FPM  
Подшипники: PTFE+AISI 316 net

**Класс давления и диапазон температур**

Корпус: PN 25  
Диск: PN 16  
Температура: -40 °C - +200 °C  
Класс герметичности: A

**Приварные концы**

ГОСТ



| Тип         | DN  | L   | L1    | L2  | L3  | H1  | H2  | H3  | H4    | D*  | D1  | S  | Kv    | KG  |
|-------------|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|----|-------|-----|
| BFS400W1/GS | 400 | 310 | 156,5 | 130 | 387 | 285 | 492 | 672 | 346,5 | 426 | 500 | 8  | 9800  | 120 |
| BFS500W1/GS | 500 | 350 | 152,9 | 211 | 440 | 360 | 553 | 683 | 408   | 530 | 400 | 9  | 15600 | 201 |
| BFS600W1/GS | 600 | 390 | 183,9 | 211 | 450 | 440 | 600 | 780 | 450   | 630 | 500 | 11 | 22700 | 303 |
| BFS700W1/GS | 700 | 430 | 207,5 | 357 | 567 | 495 | 653 | 783 | 500,5 | 720 | 400 | 12 | 31300 | 463 |
| BFS800W1/GS | 800 | 470 | 235   | 357 | 567 | 581 | 741 | 871 | 573   | 820 | 400 | 12 | 40700 | 685 |

\* Gost standard ends

## Дисковые затворы • Dr= PN25

10.3.2009

**Vexve тип BFS приварной с приводом**  
**Приварные концы по ГОСТ**  
**Полнопроходный**  
**С высококачественными металлическими**  
**уплотнениями дисковый затвор**  
**Запорная функция**

### Спецификация материалов

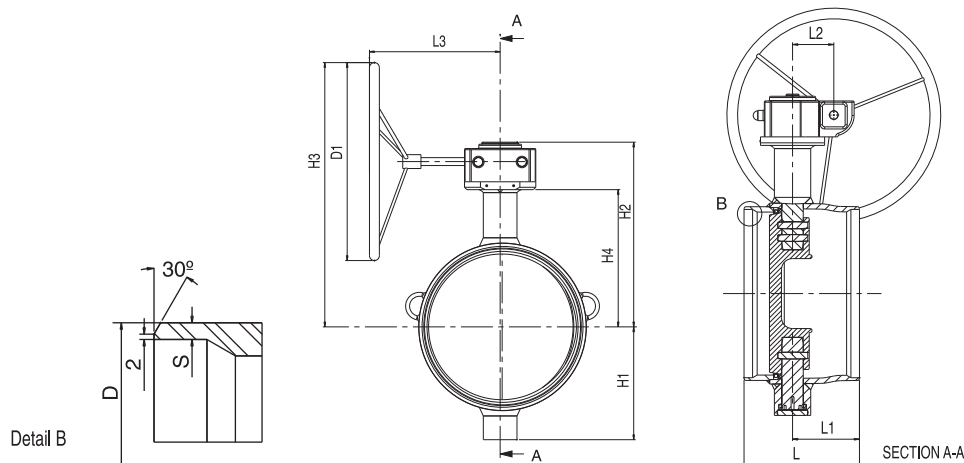
Корпус: углеродистая сталь  
EN 10217-2 P235GH (1.0345)  
/ EN 10028-3 P355NL1 (1.0566)  
Диск: нержавеющая сталь  
EN GX5CrNiMo19-11-2 (1.4408)  
Уплотнение диска: металлический сплав 825  
Шток: нержавеющая сталь EN X8CrNiS18-9 (1.4305)  
Уплотнение штока: витон FPM  
Подшипники: PTFE+AISI 316 net

### Класс давления и диапазон температур

Корпус: PN 25  
Диск: PN 25  
Температура: -40 °C - +200 °C  
Класс герметичности: B (по требованию A)

### Приварные концы

ГОСТ



| Тип         | DN  | L   | L1    | L2  | L3  | H1  | H2  | H3  | H4    | D*  | D1  | S  | Kv    | KG  |
|-------------|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|----|-------|-----|
| BFS400W2/GS | 400 | 310 | 156,5 | 130 | 387 | 285 | 492 | 672 | 346,5 | 426 | 500 | 8  | 9800  | 120 |
| BFS500W2/GS | 500 | 350 | 152,9 | 211 | 440 | 360 | 553 | 683 | 408   | 530 | 400 | 9  | 15600 | 201 |
| BFS600W2/GS | 600 | 390 | 183,9 | 211 | 450 | 440 | 600 | 780 | 450   | 630 | 500 | 11 | 22700 | 303 |
| BFS700W2/GS | 700 | 430 | 207,5 | 357 | 567 | 495 | 653 | 783 | 500,5 | 720 | 400 | 12 | 31300 | 463 |
| BFS800W2/GS | 800 | 470 | 235   | 357 | 567 | 581 | 741 | 871 | 573   | 820 | 400 | 12 | 40700 | 685 |

\* Gost standard ends



## Дисковые затворы • Δр= PN16

10.3.2009

**Vexve тип BFS фланцевый с механическим приводом**  
**Полнопроходный**  
**С высококачественными металлическими**  
**уплотнениями дисковый затвор**  
**Запорная функция**

### Спецификация материалов

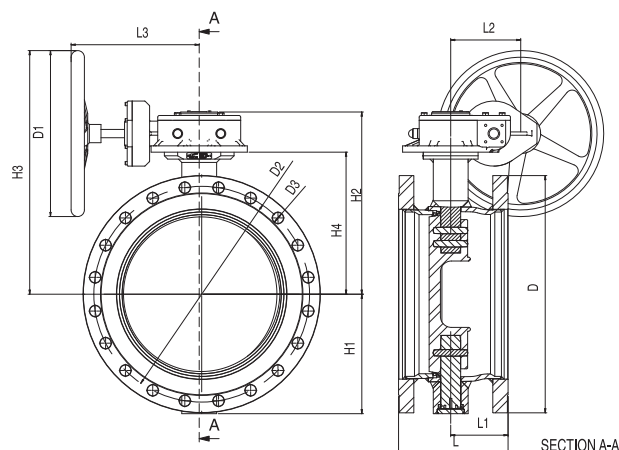
Корпус: углеродистая сталь EN10217-2 P235GH (1.0345)  
/ EN 10028-3 P355NL1 (1.0566)  
Диск: нержавеющая сталь  
EN GX5CrNiMo19-11-2 (1.4408)  
Уплотнение диска: металлический сплав 825  
Шток: нержавеющая сталь EN X8CrNiS18-9 (1.4305)  
Уплотнение штока: витон FPM  
Подшипники: PTFE+AISI 316 net

### Класс давления и диапазон температур

Корпус: PN 25  
Диск: PN 16  
Температура: -40 °C - +200 °C  
Класс герметичности: A

### Фланцы

EN 1092-1, PN16  
А также возможно PN 10, 25, 40



| Тип      | DN  | L   | L1  | L2  | L3  | H1  | H2  | H3  | H4    | D    | D1  | D2  | D3 | Kv    | KG  |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|------|-----|-----|----|-------|-----|
| BFS400F1 | 400 | 484 | 244 | 130 | 387 | 285 | 492 | 672 | 346,5 | 580  | 500 | 525 | 30 | 9800  | 203 |
| BFS500F1 | 500 | 534 | 245 | 211 | 440 | 360 | 553 | 683 | 408   | 715  | 400 | 650 | 33 | 15600 | 320 |
| BFS600F1 | 600 | 584 | 281 | 211 | 450 | 440 | 600 | 780 | 450   | 840  | 500 | 770 | 36 | 22700 | 454 |
| BFS700F1 | 700 | 634 | 310 | 357 | 567 | 495 | 653 | 783 | 500,5 | 910  | 400 | 840 | 36 | 31300 | 612 |
| BFS800F1 | 800 | 684 | 342 | 357 | 567 | 581 | 741 | 871 | 573   | 1025 | 400 | 950 | 38 | 40700 | 880 |

## Дисковые затворы • Δр= PN25

10.3.2009

**Vexve тип BFS фланцевый с механическим приводом**  
**Полнопроходный**  
**С высококачественными металлическими**  
**уплотнениями дисковый затвор**  
**Запорная функция**

### Спецификация материалов

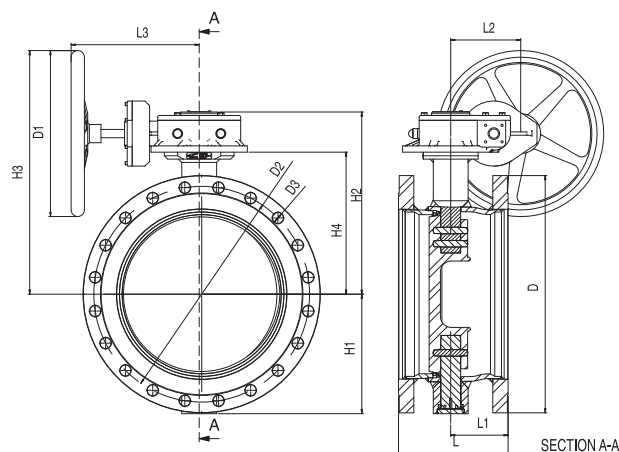
Корпус: углеродистая сталь EN10217-2 P235GH (1.0345)  
/ EN 10028-3 P355NL1 (1.0566)  
Диск: нержавеющая сталь  
EN GX5CrNiMo19-11-2 (1.4408)  
Уплотнение диска: металлический сплав 825  
Шток: нержавеющая сталь EN X8CrNiS18-9 (1.4305)  
Уплотнение штока: витон FPM  
Подшипники: PTFE+AISI 316 net

### Класс давления и диапазон температур

Корпус: PN 25  
Диск: PN 25  
Температура: -40 °C - +200 °C  
Класс герметичности: B (по требованию A)

### Фланцы

EN 1092-1, PN25  
А также возможно PN 10, 16, 40



| Тип      | DN  | L   | L1  | L2  | L3  | H1  | H2  | H3  | H4    | D    | D1  | D2  | D3 | Kv    | KG  |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|------|-----|-----|----|-------|-----|
| BFS400F2 | 400 | 484 | 244 | 130 | 387 | 285 | 492 | 672 | 346,5 | 580  | 500 | 525 | 30 | 9800  | 203 |
| BFS500F2 | 500 | 534 | 245 | 211 | 440 | 360 | 553 | 683 | 408   | 715  | 400 | 650 | 33 | 15600 | 320 |
| BFS600F2 | 600 | 584 | 281 | 211 | 450 | 440 | 600 | 780 | 450   | 840  | 500 | 770 | 36 | 22700 | 454 |
| BFS700F2 | 700 | 634 | 310 | 357 | 567 | 495 | 653 | 783 | 500,5 | 910  | 400 | 840 | 36 | 31300 | 612 |
| BFS800F2 | 800 | 684 | 342 | 357 | 567 | 581 | 741 | 871 | 573   | 1025 | 400 | 950 | 38 | 40700 | 880 |

**Дисковые затворы • Др= PN16**

10.3.2009

**Vexve тип BFC приварной  
Полнопроходный  
С высококачественными металлическими  
уплотнениями дисковый затвор  
Запорная и регулирующая функция**

**Спецификация материалов**

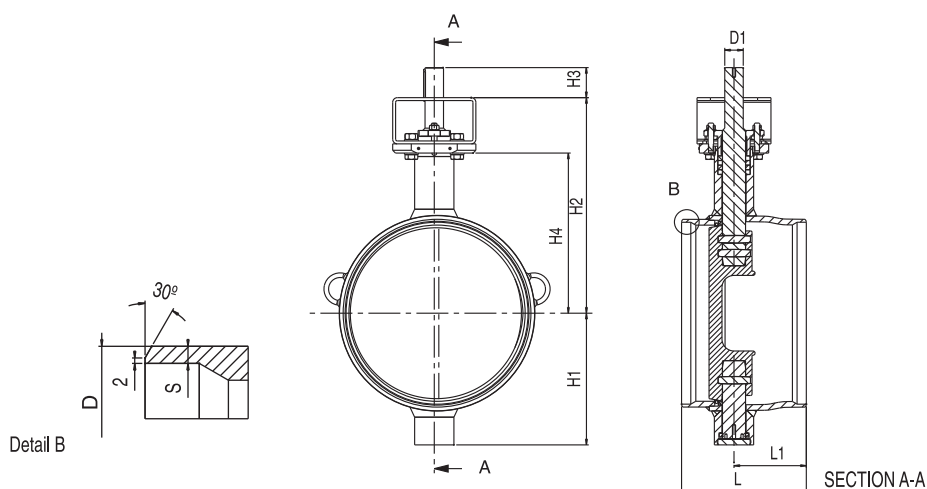
Корпус: углеродистая сталь  
EN 10217-2 P235GH (1.0345)  
/ EN 10028-3 P355NL1 (1.0566)  
Диск: нержавеющая сталь  
EN GX5CrNiMo19-11-2 (1.4408)  
Уплотнение диска: металлический сплав 825  
Шток: нержавеющая сталь  
EN X3CrNiMoN27-5-2 (1.4460)  
Уплотнение штока: графит  
Подшипники: PTFE+AISI 316 net

**Класс давления и диапазон температур**

Корпус: PN 25  
Диск: PN 16  
Температура: -40 °C - +250 °C  
Класс герметичности: A

**Приварные концы**

DIN 2559 Blatt 1 Form 22



| Тип      | DN  | L   | L1    | H1  | H2    | H3  | H4    | D     | D1 | S   | Kv    | KG  |
|----------|-----|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-------|----|-----|-------|-----|
| BFC400W1 | 400 | 310 | 156,5 | 285 | 466,5 | 65  | 346,5 | 406,4 | 40 | 6,3 | 9800  | 92  |
| BFC500W1 | 500 | 350 | 152,9 | 360 | 528   | 80  | 408   | 508   | 50 | 6,3 | 15600 | 162 |
| BFC600W1 | 600 | 390 | 183,9 | 440 | 575   | 110 | 450   | 610   | 60 | 7,1 | 22700 | 282 |
| BFC700W1 | 700 | 430 | 207,5 | 495 | 625   | 110 | 500,5 | 711   | 70 | 8,0 | 31300 | 372 |
| BFC800W1 | 800 | 470 | 235   | 581 | 733   | 130 | 573   | 813   | 90 | 8,8 | 40700 | 612 |



**Дисковые затворы • Δр= PN25**

10.3.2009

**Vexve тип BFC приварной  
Полнопроходный  
С высококачественными металлическими  
уплотнениями дисковый затвор  
Запорная и регулирующая функция**

**Спецификация материалов**

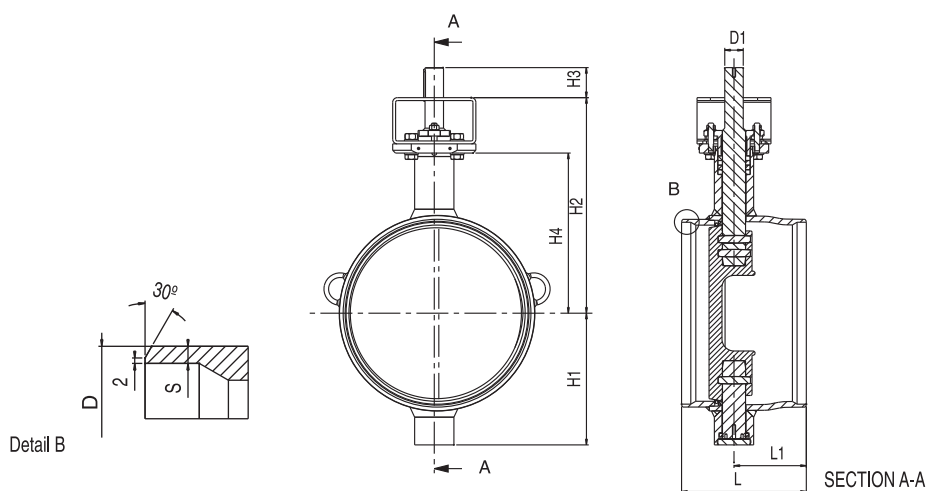
Корпус: углеродистая сталь  
EN 10217-2 P235GH (1.0345)  
/ EN 10028-3 P355NL1 (1.0566)  
Диск: нержавеющая сталь  
EN GX5CrNiMo19-11-2 (1.4408)  
Уплотнение диска: металлический сплав 825  
Шток: нержавеющая сталь  
EN X3CrNiMoN27-5-2 (1.4460)  
Уплотнение штока: графит  
Подшипники: PTFE+AISI 316 net

**Класс давления и диапазон температур**

Корпус: PN 25  
Диск: PN 25  
Температура: -40 °C - +250 °C  
Класс герметичности: B (по требованию A)

**Приварные концы**

DIN 2559 Blatt 1 Form 22



| Тип      | DN  | L   | L1    | H1  | H2    | H3  | H4    | D     | D1 | S   | Kv    | KG  |
|----------|-----|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-------|----|-----|-------|-----|
| BFC400W2 | 400 | 310 | 156,5 | 285 | 466,5 | 65  | 346,5 | 406,4 | 40 | 6,3 | 9800  | 92  |
| BFC500W2 | 500 | 350 | 152,9 | 360 | 528   | 80  | 408   | 508   | 50 | 6,3 | 15600 | 162 |
| BFC600W2 | 600 | 390 | 183,9 | 440 | 575   | 110 | 450   | 610   | 60 | 7,1 | 22700 | 282 |
| BFC700W2 | 700 | 430 | 207,5 | 495 | 625   | 110 | 500,5 | 711   | 70 | 8,0 | 31300 | 372 |
| BFC800W2 | 800 | 470 | 235   | 581 | 733   | 130 | 573   | 813   | 90 | 8,8 | 40700 | 612 |

**Дисковые затворы • Др= PN16**

10.3.2009

**Vexve тип BFC приварной по ГОСТ**  
**Полнопроходный**  
**С высококачественными металлическими**  
**уплотнениями дисковый затвор**  
**Запорная и регулирующая функция**

**Спецификация материалов**

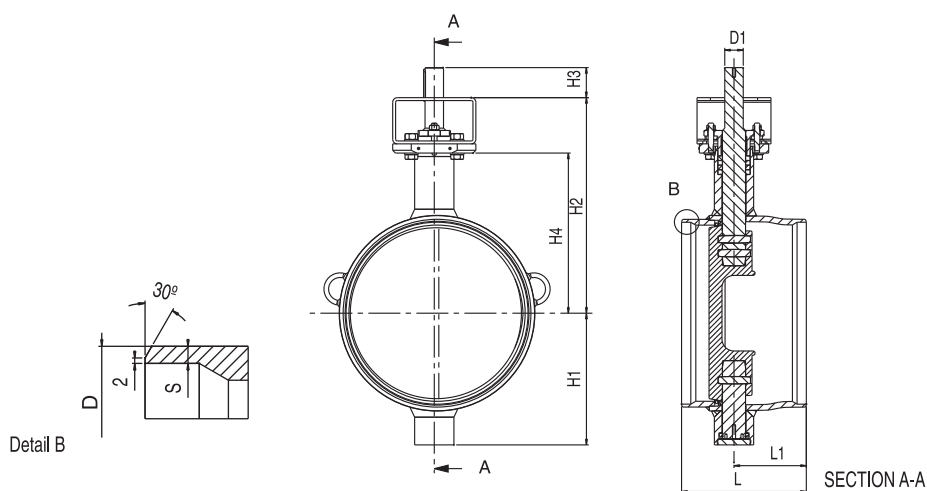
Корпус: углеродистая сталь  
EN 10217-2 P235GH (1.0345)  
/ EN 10028-3 P355NL1 (1.0566)  
Диск: нержавеющая сталь  
EN GX5CrNiMo19-11-2 (1.4408)  
Уплотнение диска: металлический сплав 825  
Шток: нержавеющая сталь  
EN X3CrNiMoN27-5-2 (1.4460)  
Уплотнение штока: графит  
Подшипники: PTFE+AISI 316 net

**Класс давления и диапазон температур**

Корпус: PN 25  
Диск: PN 16  
Температура: -40 °C - +250 °C  
Класс герметичности: A

**Приварные концы**

ГОСТ



| Тип         | DN  | L   | L1    | H1  | H2    | H3  | H4    | D*  | D1 | S  | Kv    | KG  |
|-------------|-----|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|----|----|-------|-----|
| BFC400W1/GS | 400 | 310 | 156,5 | 285 | 466,5 | 65  | 346,5 | 426 | 40 | 8  | 9800  | 92  |
| BFC500W1/GS | 500 | 350 | 152,9 | 360 | 528   | 80  | 408   | 530 | 50 | 9  | 15600 | 160 |
| BFC600W1/GS | 600 | 390 | 183,9 | 440 | 575   | 110 | 450   | 630 | 60 | 11 | 22700 | 279 |
| BFC700W1/GS | 700 | 430 | 207,5 | 495 | 625   | 110 | 500,5 | 720 | 70 | 12 | 31300 | 374 |
| BFC800W1/GS | 800 | 470 | 235   | 581 | 733   | 130 | 573   | 820 | 90 | 12 | 40700 | 616 |

\* Gost standard ends

**Дисковые затворы • Др= PN25**

10.3.2009

**Vexve тип BFC приварной по ГОСТ  
Полнопроходный  
с высококачественными металлическими  
уплотнениями дисковый затвор  
Запорная и регулирующая функция**

**Спецификация материалов**

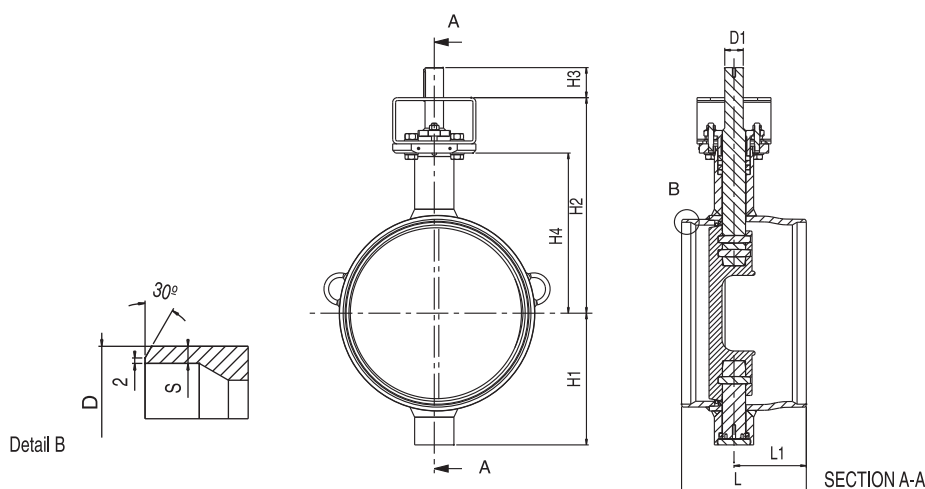
|                   |                                                                                   |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Корпус:           | углеродистая сталь<br>EN 10217-2 P235GH (1.0345)<br>/ EN 10028-3 P355NL1 (1.0566) |
| Диск:             | нержавеющая сталь<br>EN GX5CrNiMo19-11-2 (1.4408)                                 |
| Уплотнение диска: | металлический сплав 825                                                           |
| Шток:             | нержавеющая сталь<br>EN X3CrNiMoN27-5-2 (1.4460)                                  |
| Уплотнение штока: | графит                                                                            |
| Подшипники:       | PTFE+AISI 316 net                                                                 |

**Класс давления и диапазон температур**

|                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| Корпус:              | PN 25               |
| Диск:                | PN 25               |
| Температура:         | -40 °C - +250 °C    |
| Класс герметичности: | B (по требованию A) |

**Приварные концы**

ГОСТ



| Тип         | DN  | L   | L1    | H1  | H2    | H3  | H4    | D*  | D1 | S  | Kv    | KG  |
|-------------|-----|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|----|----|-------|-----|
| BFC400W2/GS | 400 | 310 | 156,5 | 285 | 466,5 | 65  | 346,5 | 426 | 40 | 8  | 9800  | 92  |
| BFC500W2/GS | 500 | 350 | 152,9 | 360 | 528   | 80  | 408   | 530 | 50 | 9  | 15600 | 160 |
| BFC600W2/GS | 600 | 390 | 183,9 | 440 | 575   | 110 | 450   | 630 | 60 | 11 | 22700 | 279 |
| BFC700W2/GS | 700 | 430 | 207,5 | 495 | 625   | 110 | 500,5 | 720 | 70 | 12 | 31300 | 374 |
| BFC800W2/GS | 800 | 470 | 235   | 581 | 733   | 130 | 573   | 820 | 90 | 12 | 40700 | 616 |

\* Gost standard ends

**Дисковые затворы • Δр= PN16**

10.3.2009

**Vexve тип BFC фланцевый**  
**Полнопроходный**  
**С высококачественными металлическими**  
**уплотнениями дисковый затвор**  
**Запорная и регулирующая функция**

**Спецификация материалов**

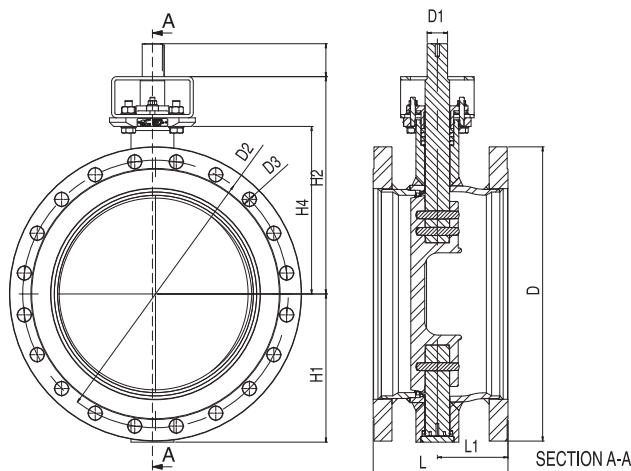
Корпус: углеродистая сталь  
Steel, EN 10217-2 P235GH (1.0345)  
/ EN 10028-3 P355NL1 (1.0566)  
Диск: нержавеющая сталь  
EN GX5CrNiMo19-11-2 (1.4408)  
Уплотнение диска: металлический сплав 825  
Шток: нержавеющая сталь  
EN X3CrNiMoN27-5-2 (1.4460)  
Уплотнение штока: графит  
Подшипники: PTFE+AISI 316 net

**Шкала давления и температуры**

Корпус: PN 25  
Диск: PN 16  
Температура: -40 °C - +250 °C  
Класс герметичности: A

**Фланцы**

EN 1092-1, PN16  
А также возможно PN 10, 25, 40



| Тип      | DN  | L   | L1  | H1  | H2    | H3  | H4    | D    | D1 | D2  | D3 | Kv    | KG  |
|----------|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-------|------|----|-----|----|-------|-----|
| BFC400F1 | 400 | 484 | 244 | 285 | 466,5 | 65  | 346,5 | 580  | 40 | 525 | 30 | 9800  | 175 |
| BFC500F1 | 500 | 534 | 245 | 360 | 528   | 80  | 408   | 715  | 50 | 650 | 33 | 15600 | 279 |
| BFC600F1 | 600 | 584 | 281 | 440 | 575   | 110 | 450   | 840  | 60 | 770 | 36 | 22700 | 430 |
| BFC700F1 | 700 | 634 | 310 | 495 | 625   | 110 | 500,5 | 910  | 70 | 840 | 36 | 31300 | 520 |
| BFC800F1 | 800 | 684 | 342 | 581 | 733   | 130 | 573   | 1025 | 90 | 950 | 38 | 40700 | 763 |

**Дисковые затворы • Δр= PN25**

10.3.2009

**Vexve тип BFC фланцевый**  
**Полнопроходный**  
**С высококачественными металлическими**  
**уплотнениями дисковый затвор**  
**Запорная и регулирующая функция**

**Спецификация материалов**

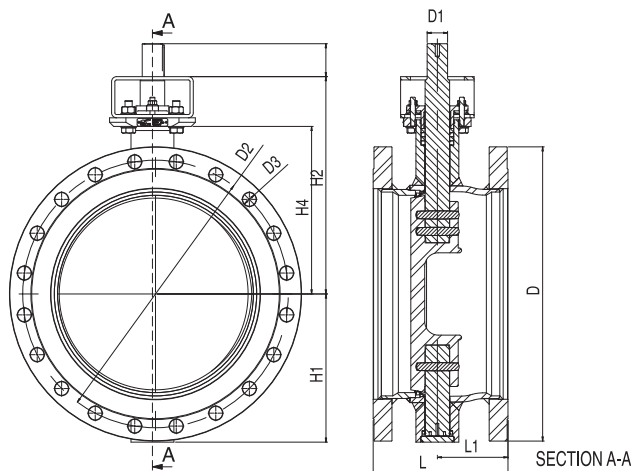
Корпус: углеродистая сталь  
Steel, EN 10217-2 P235GH (1.0345)  
/ EN 10028-3 P355NL1 (1.0566)  
Диск: нержавеющая сталь  
EN GX5CrNiMo19-11-2 (1.4408)  
Уплотнение диска: металлический сплав 825  
Шток: нержавеющая сталь  
EN X3CrNiMoN27-5-2 (1.4460)  
Уплотнение штока: графит  
Подшипники: PTFE+AISI 316 net

**Класс давления и диапазон температур**

Корпус: PN 25  
Диск: PN 25  
Температура: -40 °C - +250 °C  
Класс герметичности: B (по требованию A)

**Фланцы**

EN 1092-1, PN25  
А также возможно PN 10, 16, 40



| Тип      | DN  | L   | L1  | H1  | H2    | H3  | H4    | D    | D1 | D2  | D3 | Kv    | KG  |
|----------|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-------|------|----|-----|----|-------|-----|
| BFC400F2 | 400 | 484 | 244 | 285 | 466,5 | 65  | 346,5 | 580  | 40 | 525 | 30 | 9800  | 175 |
| BFC500F2 | 500 | 534 | 245 | 360 | 528   | 80  | 408   | 715  | 50 | 650 | 33 | 15600 | 279 |
| BFC600F2 | 600 | 584 | 281 | 440 | 575   | 110 | 450   | 840  | 60 | 770 | 36 | 22700 | 430 |
| BFC700F2 | 700 | 634 | 310 | 495 | 625   | 110 | 500,5 | 910  | 70 | 840 | 36 | 31300 | 520 |
| BFC800F2 | 800 | 684 | 342 | 581 | 733   | 130 | 573   | 1025 | 90 | 950 | 38 | 40700 | 763 |



**Vexve тип BRS приварной с механическим приводом**  
**Неполнопроходный**  
**С высококачественными металлическими**  
**уплотнениями дисковый затвор**  
**Запорная функция**

**Спецификация материалов**

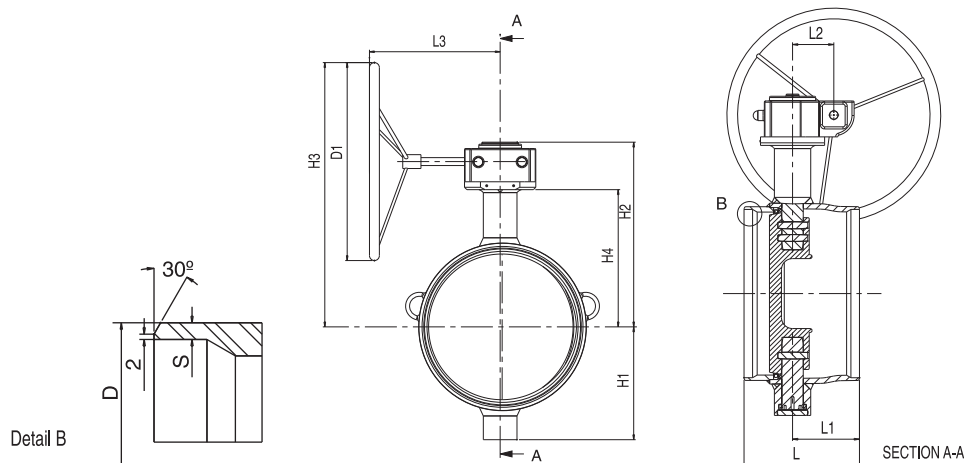
Корпус: углеродистая сталь  
EN 10217-2 P235GH (1.0345)  
/ EN 10028-3 P355NL1 (1.0566)  
Диск: нержавеющая сталь  
EN GX5CrNiMo19-11-2 (1.4408)  
Уплотнение диска: металлический сплав 825  
Шток: нержавеющая сталь EN X8CrNiS18-9 (1.4305)  
Уплотнение штока: витон FPM  
Подшипники: PTFE+AISI 316 net

**Класс давления и диапазон температур**

Корпус: PN 25  
Диск: PN 16  
Температура: -40 °C - +200 °C  
\*) DN1200 -20 °C - +200 °C  
Класс герметичности: A

**Приварные концы**

DIN 2559 Blatt 1 Form 22  
ГОСТ



| Тип          | DN   | L   | L1    | L2    | L3  | H1  | H2    | H3   | H4  | D    | D1  | S  | Kv    | KG   |
|--------------|------|-----|-------|-------|-----|-----|-------|------|-----|------|-----|----|-------|------|
| BRS900W1     | 900  | 410 | 221   | 252.5 | 563 | 631 | 851.5 | 1048 | 623 | 914  | 600 | 10 | 46100 | 983  |
| BRS1000W1    | 1000 | 440 | 224   | 252.5 | 563 | 678 | 917.5 | 1114 | 689 | 1016 | 600 | 10 | 56900 | 1229 |
| BRS1200W1    | 1200 | 500 | 227.5 | 252.5 | 563 | 730 | 1126  | 1275 | 848 | 1230 | 600 | 13 | 65000 | 1750 |
| BRS900W1/GS  | 900  | 410 | 221   | 252.5 | 563 | 631 | 851.5 | 1048 | 623 | 920  | 600 | 14 | 46100 | 983  |
| BRS1000W1/GS | 1000 | 440 | 224   | 252.5 | 563 | 678 | 917.5 | 1114 | 689 | 1020 | 600 | 15 | 56900 | 1229 |
| BRS1200W1/GS | 1200 | 500 | 227.5 | 252.5 | 563 | 730 | 1126  | 1275 | 848 | 1220 | 600 | 15 | 65000 | 1750 |

**Vexve тип BRS приварной с механическим приводом**  
**Неполнопроходный**  
**с высококачественными металлическими**  
**уплотнениями дисковый затвор**  
**Запорная функция**

**Спецификация материалов**

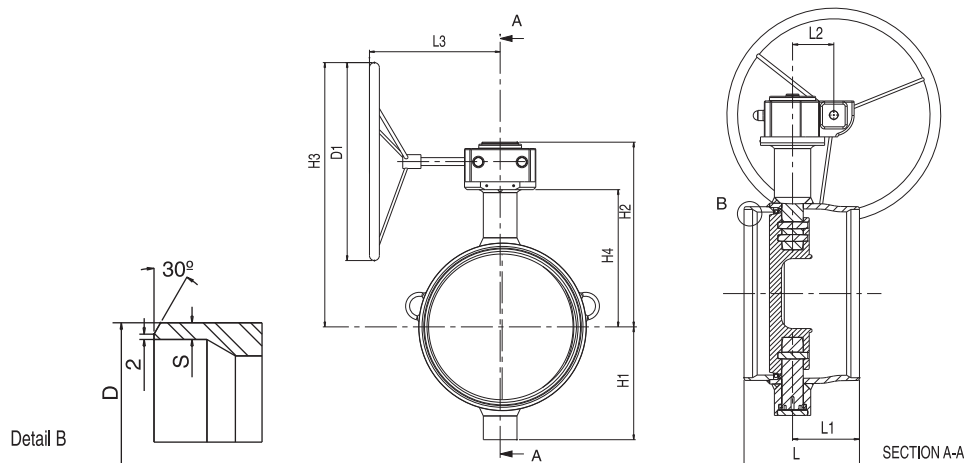
Корпус: углеродистая сталь  
EN 10217-2 P235GH (1.0345)  
/ EN 10028-3 P355NL1 (1.0566)  
Диск: нержавеющая сталь  
EN GX5CrNiMo19-11-2 (1.4408)  
Уплотнение диска: металлический сплав 825  
Шток: нержавеющая сталь EN X8CrNiS18-9 (1.4305)  
Уплотнение штока: витон FPM  
Подшипники: PTFE+AISI 316 net

**Класс давления и диапазон температур**

Корпус: PN 25  
Диск: PN 25  
Температура: -40 °C - +200 °C  
\*) DN1200 -20 °C - +200 °C  
Класс герметичности: B (по требованию A)

**Приварные концы**

DIN 2559 Blatt 1 Form 22  
ГОСТ



| Тип          | DN   | L   | L1    | L2    | L3  | H1  | H2    | H3   | H4  | D    | D1  | S  | Kv    | KG   |
|--------------|------|-----|-------|-------|-----|-----|-------|------|-----|------|-----|----|-------|------|
| BRS900W2     | 900  | 410 | 221   | 252.5 | 563 | 631 | 851.5 | 1048 | 623 | 914  | 600 | 10 | 46100 | 983  |
| BRS1000W2    | 1000 | 440 | 224   | 252.5 | 563 | 678 | 917.5 | 1114 | 689 | 1016 | 600 | 10 | 56900 | 1229 |
| BRS1200W2    | 1200 | 500 | 227.5 | 252.5 | 563 | 730 | 1126  | 1275 | 848 | 1230 | 600 | 13 | 65000 | 1750 |
| BRS900W2/GS  | 900  | 410 | 221   | 252.5 | 563 | 631 | 851.5 | 1048 | 623 | 920  | 600 | 14 | 46100 | 983  |
| BRS1000W2/GS | 1000 | 440 | 224   | 252.5 | 563 | 678 | 917.5 | 1114 | 689 | 1020 | 600 | 15 | 56900 | 1229 |
| BRS1200W2/GS | 1200 | 500 | 227.5 | 252.5 | 563 | 730 | 1126  | 1275 | 848 | 1220 | 600 | 15 | 65000 | 1750 |

**Дисковые затворы • Др= PN16**

10.3.2009

**Vexve тип BRC приварной  
Неполнопроходный  
С высококачественными металлическими  
уплотнениями дисковый затвор  
Запорная и регулирующая функция**

**Спецификация материалов**

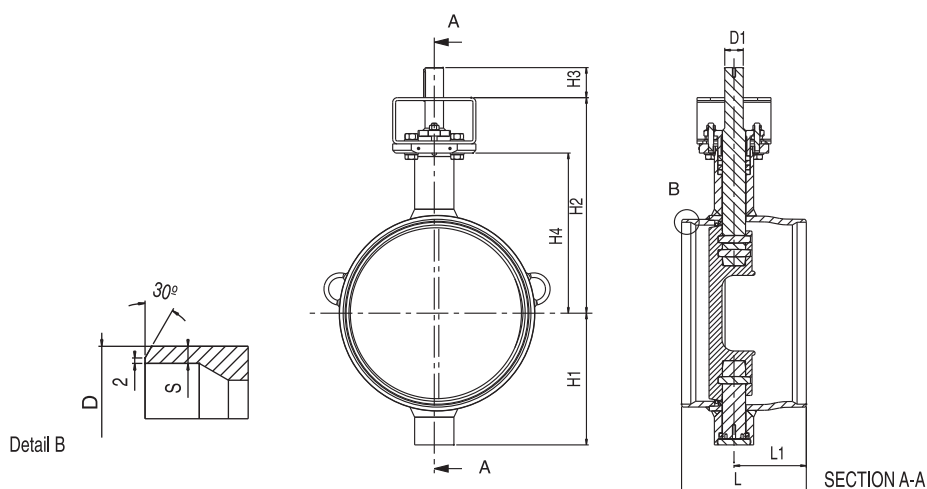
Корпус: углеродистая сталь  
EN 10217-2 P235GH (1.0345)  
/ EN 10028-3 P355NL1 (1.0566)  
Диск: нержавеющая сталь  
EN GX5CrNiMo19-11-2 (1.4408)  
Уплотнение диска: металлический сплав 825  
Шток: нержавеющая сталь  
EN X3CrNiMoN27-5-2 (1.4460)  
Уплотнение штока: графит  
Подшипники: PTFE-AISI 316 net

**Класс давления и диапазон температур**

Корпус: PN 25  
Диск: PN 16  
Температура: -40 °C - +250 °C  
\*) DN1200 -20 °C - +200 °C  
Класс герметичности: A

**Приварные концы**

DIN 2559 Blatt 1 Form 22  
ГОСТ



| Тип          | DN   | L   | L1    | H1  | H2   | H3  | H4  | D    | D1  | S  | Kv    | KG   |
|--------------|------|-----|-------|-----|------|-----|-----|------|-----|----|-------|------|
| BRC900W1     | 900  | 410 | 221   | 631 | 813  | 180 | 623 | 914  | 100 | 10 | 46100 | 839  |
| BRC1000W1    | 1000 | 440 | 224   | 678 | 879  | 180 | 689 | 1016 | 120 | 10 | 56900 | 1094 |
| BRC1200W1    | 1200 | 500 | 227.5 | 730 | 1040 | 180 | 848 | 1230 | 120 | 13 | 65000 | 1750 |
| BRC900W1/GS  | 900  | 410 | 221   | 631 | 813  | 180 | 623 | 920  | 100 | 14 | 46100 | 839  |
| BRC1000W1/GS | 1000 | 440 | 224   | 678 | 879  | 180 | 689 | 1020 | 120 | 15 | 56900 | 1094 |
| BRC1200W1/GS | 1200 | 500 | 227.5 | 730 | 1040 | 180 | 848 | 1220 | 120 | 15 | 65000 | 1750 |

**Дисковые затворы • Др= PN25**

10.3.2009

**Vexve тип BRC приварной  
Неполнопроходный  
С высококачественными металлическими  
уплотнениями дисковый затвор  
Запорная и регулирующая функция**

**Спецификация материалов**

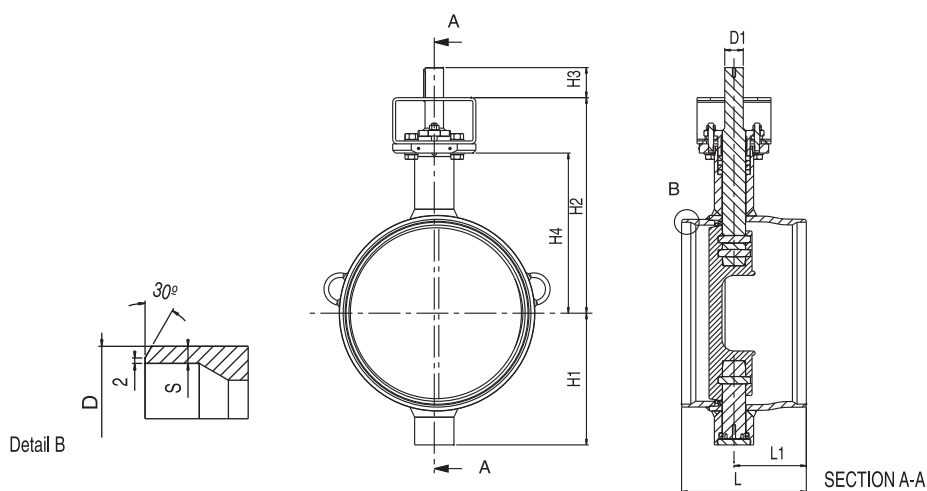
|                   |                                                                                   |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Корпус:           | углеродистая сталь<br>EN 10217-2 P235GH (1.0345)<br>/ EN 10028-3 P355NL1 (1.0566) |
| Диск:             | нержавеющая сталь<br>EN GX5CrNiMo19-11-2 (1.4408)                                 |
| Уплотнение диска: | металлический сплав 825                                                           |
| Шток:             | нержавеющая сталь<br>EN X3CrNiMoN27-5-2 (1.4460)                                  |
| Уплотнение штока: | графит                                                                            |
| Подшипники:       | PTFE-AISI 316 net                                                                 |

**Класс давления и диапазон температур**

|                      |                                                |
|----------------------|------------------------------------------------|
| Корпус:              | PN 25                                          |
| Диск:                | PN 25                                          |
| Температура:         | -40 °C - +250 °C<br>*) DN1200 -20 °C - +200 °C |
| Класс герметичности: | B (по требованию A)                            |

**Приварные концы**

DIN 2559 Blatt 1 Form 22  
ГОСТ



| Тип          | DN   | L   | L1    | H1  | H2   | H3  | H4  | D    | D1  | S  | Kv    | KG   |
|--------------|------|-----|-------|-----|------|-----|-----|------|-----|----|-------|------|
| BRC900W2     | 900  | 410 | 221   | 631 | 813  | 180 | 623 | 914  | 100 | 10 | 46100 | 839  |
| BRC1000W2    | 1000 | 440 | 224   | 678 | 879  | 180 | 689 | 1016 | 120 | 10 | 56900 | 1094 |
| BRC1200W2    | 1200 | 500 | 227.5 | 730 | 1040 | 180 | 848 | 1230 | 120 | 13 | 65000 | 1750 |
| BRC900W2/GS  | 900  | 410 | 221   | 631 | 813  | 180 | 623 | 920  | 100 | 14 | 46100 | 839  |
| BRC1000W2/GS | 1000 | 440 | 224   | 678 | 879  | 180 | 689 | 1020 | 120 | 15 | 56900 | 1094 |
| BRC1200W2/GS | 1200 | 500 | 227.5 | 730 | 1040 | 180 | 848 | 1220 | 120 | 15 | 65000 | 1750 |

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.





Journal Pre-proof



Vexve Inc.  
Pajakatu 11  
FI-38200 Sastamala, Finland  
Tel. +358 10 734 0800  
[www.vexve.fi](http://www.vexve.fi)