



- Streamlined, minimum noise
- Backflow velocity only 0.2s, Head loss 0.1bar with 2m/s
- EPDM/NBR Rubber fully coated disc
- Anti-erosion design, Self-adjusting ball
- Self-cleaning stem, Long time smooth operation

## Engineering Projects





Ball Check Valve, Flange

| ITEM | PART NAME | MATERIAL     |
|------|-----------|--------------|
| 1    | Body      | Ductile iron |
| 2    | Ball      | NBR          |
| 3    | Gasket    | NBR          |
| 4    | Body      | Ductile iron |
| 5    | Bolt      | SS304        |
| 6    | Washer    | SS304        |
| 7    | Washer    | Nylon        |
| 8    | Plug      | SS304        |

| SIZE      | DIN 3202 F6 | Flange dimension(EN 1092-2) PN10/PN16 |         |                             |
|-----------|-------------|---------------------------------------|---------|-----------------------------|
| DN        | L           | D                                     | K       | n-d                         |
| DN40/1.5" | 180         | 150                                   | 110     | 4- $\phi$ 19                |
| DN50/2"   | 200         | 165                                   | 125     | 4- $\phi$ 19                |
| DN65/2.5" | 240         | 185                                   | 145     | 4- $\phi$ 19                |
| DN80/3"   | 260         | 200                                   | 160     | 8- $\phi$ 19                |
| DN100/4"  | 300         | 220                                   | 180     | 8- $\phi$ 19                |
| DN125/5"  | 350         | 250                                   | 210     | 8- $\phi$ 19                |
| DN150/6"  | 400         | 285                                   | 240     | 8- $\phi$ 23                |
| DN200/8"  | 500         | 340                                   | 295/295 | 8- $\phi$ 23/12- $\phi$ 23  |
| DN250/10" | 600         | 405                                   | 350/355 | 12- $\phi$ 23/12- $\phi$ 28 |
| DN300/12" | 700         | 460                                   | 400/410 | 12- $\phi$ 23/12- $\phi$ 28 |
| DN400/16" | 900         | 580                                   | 515/525 | 16- $\phi$ 28/16- $\phi$ 31 |
| DNS00/20" | 1100        | 715                                   | 620/650 | 20- $\phi$ 28/20- $\phi$ 34 |

## Product Display



**Ball Check Valve, Threaded**

| ITEM | PART NAME | MATERIAL     |
|------|-----------|--------------|
| 1    | Body      | Ductile iron |
| 2    | Ball      | NBR          |
| 3    | O-Ring    | NBR          |
| 4    | Cover     | Ductile iron |
| 5    | Gasket    | SS304        |

| SIZE | DIN 3202 F6 | Flange dimension(EN 1092-2) PN10/PN16 |     |   |
|------|-------------|---------------------------------------|-----|---|
| DN   | L           | D                                     | H   | B |
| DN25 | 135         | 50                                    | 75  | 6 |
| DN32 | 135         | 50                                    | 75  | 6 |
| DN40 | 145         | 60                                    | 93  | 6 |
| DN50 | 175         | 72                                    | 106 | 7 |
| DN65 | 200         | 90                                    | 131 | 7 |



ii 提供 CNC 加工服务, 提供定制服务, 提供维修服务, 提供培训服务, 提供技术支持

unit 提供定制服务, 提供维修服务, 提供培训服务, 提供技术支持

iv 提供定制服务, 提供维修服务, 提供培训服务, 提供技术支持

v 提供定制服务: GB, 提供维修服务, 提供培训服务, TUV CE, ISO 9001, ADWO-2000, TS, PED, WRC WRAS, KTW, API 6D, API609

VI 提供定制服务: 提供维修服务, 提供培训服务, 提供技术支持, 提供定制服务, 提供维修服务, 提供培训服务 / 提供技术支持 / 提供定制服务, 提供维修服务

## Exhibition Photos





Q: 2024年10月10日（星期三）下午2:00-3:00

Q: RKSfluid 2024年10月10日（星期三）下午2:00-3:00 R&D 70 2024年10月10日（星期三）下午2:00-3:00