



# 不锈钢S系列产品样册

Stainless Steel Valve S Series



## SS-BV... 直通式不锈钢球阀系列



直通式不锈钢球阀

PN10、PN16

直通式球阀的组成部件一般包括:一个手柄、一个带有贯通腔的球体、阀体、阀门轴芯以及轴密封圈。此系列产品有各标准的阀门可以向客户提供,即 DIN 标准系列, 3A 标准系列, SMS 标准系列, ISO/IDF 标准系列, BS/RJT 标准系列, ASME/BPE 等标准系列;

- ◆ 公称通径:  $\text{Ø}19\ldots\text{Ø}102$  (其他口径请详询兹戈图负责人);
- ◆ 钢制部件: SUS304, SUS316L 等;
- ◆ 密封件: EPDM, PTFE, FKM 等; 温度范围:  $-20^{\circ}\text{C}\sim 130^{\circ}\text{C}$ ;
- ◆ 接口: DIN/SMS/3A/ISO 等系列;
- ◆ 承压范围: 0-1.0MPa, 0-1.6MPa

### 用途:

该类型球阀系列是一款多用途阀门,主要用于对有某些特殊性要求的物料传送控制。广泛应用于暖通、食品、饮料加工,以及制药和化学工业等多重领域。

### 型号说明:

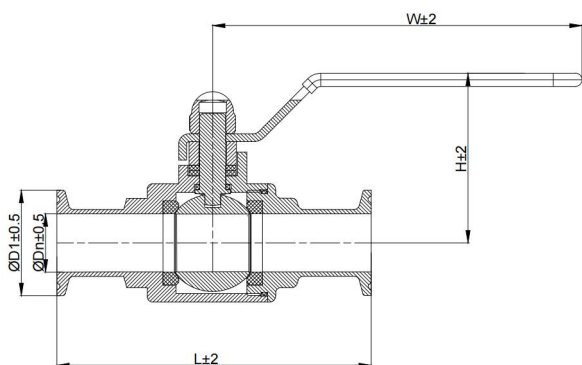
例: SS-BV-32-C10P

1. “SS-BV ” 直通式不锈钢球阀; “SSE-BV ” 直通式不锈钢电动球阀;
2. “-” 分隔号;
3. “-32” :规格 (SIZE) 为  $\text{Ø}32$ ;
4. “C” : 卡箍 (快装);
5. “10” : 压力等级, 1.0MPa; “16” : 1.6MPa;
6. “P” : 不锈钢;

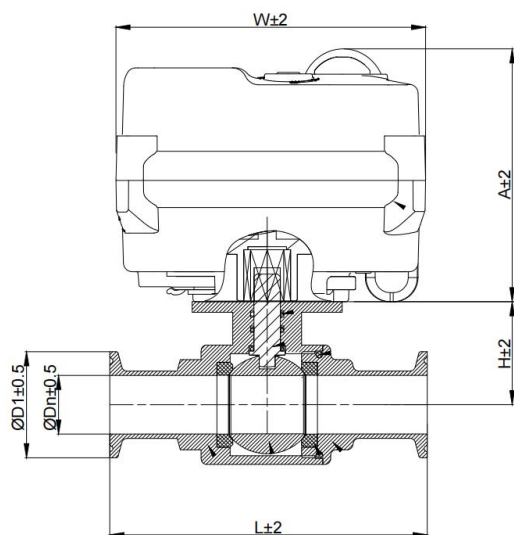


## 尺寸表:

### 直通式卡盘球阀



| SIZE | L     | D1        | Dn   | H     | W   |
|------|-------|-----------|------|-------|-----|
| Ø19  | 100   | 50.5/25.4 | 15.8 | 66    | 119 |
| Ø25  | 120   | 50.5      | 22.1 | 66.5  | 141 |
| Ø32  | 130   | 50.5      | 28.5 | 63    | 141 |
| Ø38  | 139.5 | 50.5      | 34.8 | 80    | 159 |
| Ø45  | 159   | 64        | 40   | 91    | 175 |
| Ø51  | 163   | 64        | 47.5 | 94    | 175 |
| Ø57  | 189   | 77.5      | 53   | 102   | 231 |
| Ø63  | 190   | 77.5      | 60.2 | 102   | 231 |
| Ø76  | 211   | 91        | 72.9 | 122   | 245 |
| Ø89  | 232   | 106       | 84.7 | 138   | 233 |
| Ø102 | 260   | 119       | 100  | 150.5 | 333 |



| SIZE | L     | D1   | Dn   | H     | A   | W   |
|------|-------|------|------|-------|-----|-----|
| Ø19  | 100   | 50.5 | 16   | 45    | 90  | 104 |
| Ø25  | 116.5 | 50.5 | 22.1 | 46.7  | 90  | 104 |
| Ø32  | 123.6 | 50.5 | 29   | 49.3  | 90  | 104 |
| Ø38  | 140   | 50.5 | 35   | 55.4  | 90  | 104 |
| Ø45  | 147.4 | 64   | 42   | 60    | 90  | 104 |
| Ø51  | 158   | 64   | 47.5 | 71.5  | 119 | 132 |
| Ø57  | 169   | 77.5 | 53   | 73    | 119 | 132 |
| Ø63  | 175.7 | 77.5 | 59.6 | 77.6  | 119 | 132 |
| Ø76  | 200.5 | 91   | 73   | 92.3  | 122 | 159 |
| Ø89  | 240.5 | 106  | 86   | 105.8 | 122 | 159 |
| Ø102 | 270.4 | 119  | 98.6 | 119.3 | 122 | 159 |

\*若有其他连接方式要求可详询兹戈图相关人员;

## STP-BV... 三片式不锈钢球阀系列



### 三片式不锈钢球阀

PN10、PN16

三片式球阀全通径及全包密封阀门设计，极度减小流体阻力和残留，因此使得此阀门用于处理真空设备或黏性流体的最佳选择。全包式球阀设计、无滞留、高洁净，满足 CIP、SIP 杀菌和清洗要求，自动补偿密封设计，具有扭矩小，寿命长等特点，正常开关 10 万次以上，

三片式球阀的组成部件一般包括：一个手柄、一个带有贯通腔的球体、阀体、阀门轴芯以及轴密封圈。此系列产品有各标准的阀门可以向客户提供，即 DIN 标准系列，3A 标准系列，SMS 标准系列，ISO/IDF 标准系列，BS/RJT 标准系列，ASME/BPE 等标准系列；

- ◆ 公称通径：Ø13...Ø76（其他口径请详询兹戈图负责人）；
- ◆ 钢制部件：SUS304，SUS316L 等；
- ◆ 密封件：EPDM，PTFE，FKM 等；温度范围：-20℃~130℃；
- ◆ 接口：DIN/SMS/3A/ISO 等系列；
- ◆ 承压范围：0-1.6MPa, 0-1.6MPa；

### 用途：

三片式球阀是一款方便安装、拆卸及清洗的球阀，用于气体、液体等物料输送，这种阀门的应用范围包括暖通、食品、饮料以及制药和化工业等领域。

### 型号说明：

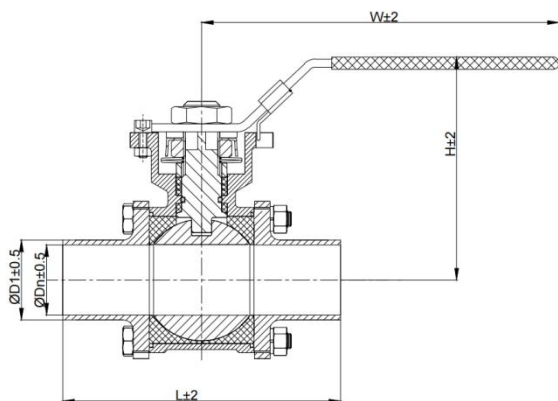
例：STP-BV-32-W16P

1. “STP-BV” 三片式不锈钢球阀；“STPE-BV” 三片式不锈钢电动球阀；
2. “-” 分隔号；
3. “-32”：规格 (SIZE) 为 Ø32；
4. “W”：焊接；C：卡箍（快装）；T：螺纹；F：法兰；
5. “16”：压力等级，1.6MPa；“10”：1.0MPa；
6. “P”：不锈钢；



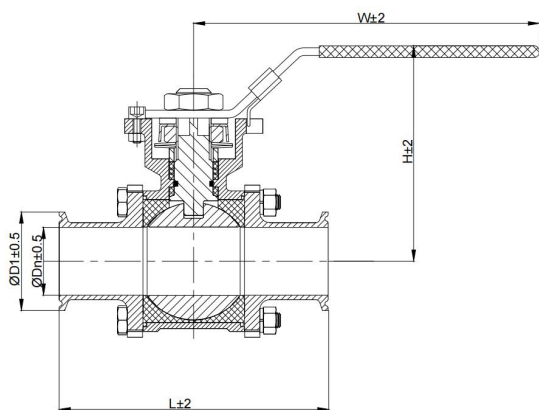
## 尺寸表:

三片式焊接球阀



| SIZE | D1   | Dn   | L   | W   | H   |
|------|------|------|-----|-----|-----|
| Ø13  | 12.7 | 9.4  | 89  | 130 | 68  |
| Ø19  | 19.1 | 15.8 | 101 | 130 | 74  |
| Ø25  | 25.4 | 22.1 | 114 | 168 | 92  |
| Ø32  | 31.8 | 28.5 | 124 | 168 | 98  |
| Ø38  | 38.1 | 34.8 | 140 | 215 | 122 |
| Ø51  | 50.8 | 47.5 | 156 | 215 | 130 |
| Ø63  | 63.5 | 60.2 | 197 | 245 | 145 |
| Ø76  | 76.2 | 72.9 | 229 | 315 | 163 |

三片式卡盘球阀



| SIZE | D1   | Dn   | L   | W   | H   |
|------|------|------|-----|-----|-----|
| Ø13  | 25.4 | 9.4  | 89  | 130 | 68  |
| Ø19  | 25.4 | 15.8 | 101 | 130 | 74  |
| Ø25  | 50.5 | 22.1 | 114 | 168 | 92  |
| Ø32  | 50.5 | 28.5 | 124 | 168 | 98  |
| Ø38  | 50.5 | 34.8 | 140 | 215 | 122 |
| Ø51  | 64   | 47.5 | 156 | 215 | 130 |
| Ø63  | 77.5 | 60.2 | 197 | 245 | 145 |
| Ø76  | 91   | 72.9 | 229 | 315 | 163 |

\*若有其他连接方式要求可详询兹戈图相关人员;

## SM-BV... 不锈钢蝶阀系列



不锈钢手动蝶阀

PN10

不锈钢蝶阀具有较强的耐酸碱和耐高温性能，永久压缩变形小，精密锻造阀芯：快装产品耐压 $\leq 1.0\text{MPa}$ ，无弯曲；金相结构优于精密铸件；具有扭矩小，寿命长等特点，正常开关 10 万次以上；

此系列产品有各标准的阀门可以向客户提供，即 DIN 标准系列，3A 标准系列，SMS 标准系列，ISO/IDF 标准系列，BS/RJT 标准系列，ASME/BPE 等标准系列；

- ◆ 公称通径： $\text{Ø}32\ldots\text{Ø}219$ （其他口径请详询兹戈图负责人）；
- ◆ 钢制部件：SUS304，SUS316L 等；
- ◆ 密封件：EPDM，PTFE，FKM 等；温度范围： $-20^{\circ}\text{C}\sim 130^{\circ}\text{C}$ ；
- ◆ 接口：DIN/SMS/3A/ISO 等系列；
- ◆ 承压范围：0-1.0MPa；

### 用途：

不锈钢蝶阀，广泛应用于暖通、啤酒、饮料、乳品、果汁、制药、生物工程等众多领域。

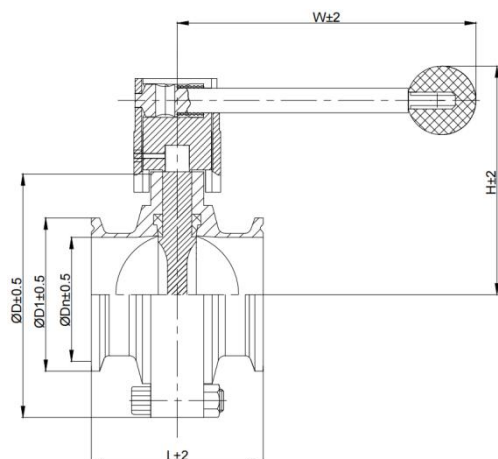
### 型号说明：

例：SM-BV-32-W10P

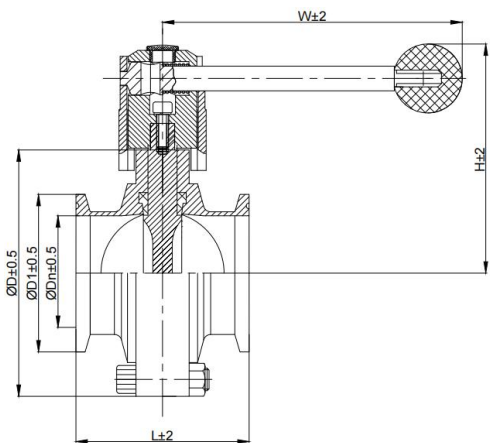
1. “SM-BV” 不锈钢手动蝶阀；“SE-BV”：不锈钢电动蝶阀；
2. “-” 分隔号；
3. “-32”：规格（SIZE）为 $\text{Ø}32$ ；
4. “W”：焊接；C：卡箍（快装）；F：法兰；
5. “10”：压力等级，1.0MPa；
6. “P”：不锈钢；

## 尺寸表:

卡盘蝶阀



| SIZE | L   | D   | D1   | Dn    | W   | H     |
|------|-----|-----|------|-------|-----|-------|
| Ø32  | 66  | 78  | 50.5 | 28.5  | 150 | 76    |
| Ø38  | 70  | 86  | 50.5 | 34.8  | 150 | 79    |
| Ø45  | 74  | 90  | 64   | 41    | 150 | 80.5  |
| Ø51  | 76  | 102 | 64   | 47.5  | 150 | 86.5  |
| Ø57  | 76  | 106 | 77.5 | 53    | 150 | 88.5  |
| Ø63  | 80  | 115 | 77.5 | 60.2  | 160 | 99.5  |
| Ø76  | 84  | 128 | 91   | 72.9  | 160 | 106   |
| Ø89  | 86  | 139 | 106  | 85    | 180 | 111   |
| Ø102 | 104 | 154 | 119  | 97.4  | 180 | 118.5 |
| Ø108 | 107 | 154 | 119  | 104   | 180 | 121   |
| Ø114 | 107 | 154 | 130  | 110.3 | 180 | 121   |

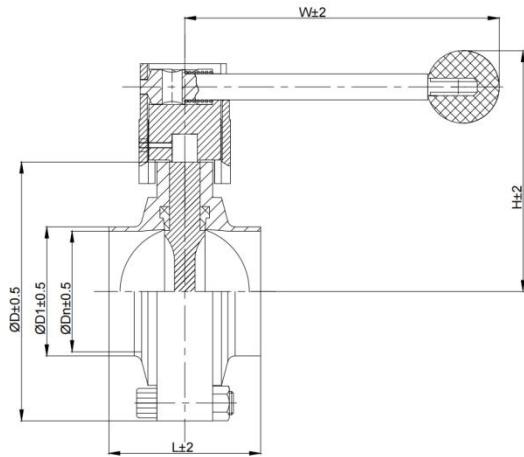


| SIZE | L   | D   | D1    | Dn    | W   | H   |
|------|-----|-----|-------|-------|-----|-----|
| Ø127 | 123 | 185 | 144.5 | 123   | 200 | 149 |
| Ø133 | 123 | 185 | 155   | 129   | 200 | 149 |
| Ø152 | 133 | 215 | 167   | 146.8 | 250 | 165 |
| Ø159 | 133 | 215 | 183   | 155   | 250 | 165 |
| Ø168 | 133 | 215 | 183   | 163.1 | 250 | 165 |
| Ø203 | 148 | 285 | 217.4 | 197.6 | 300 | 200 |
| Ø219 | 148 | 285 | 233.5 | 213.8 | 300 | 200 |

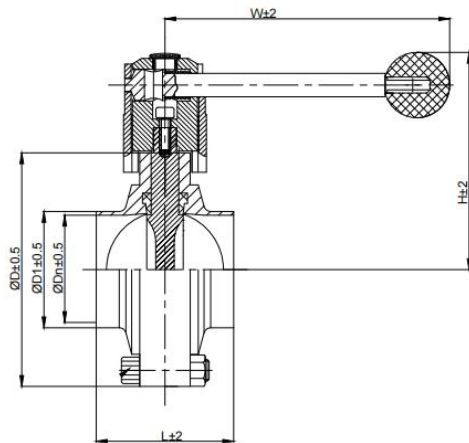
\*若有其他连接方式要求可详询兹戈图相关人员;

\*

# 焊接蝶阀



| SIZE | L  | ØD  | ØD1   | ØDn   | W   | H     |
|------|----|-----|-------|-------|-----|-------|
| Ø32  | 50 | 78  | 31.8  | 28.5  | 150 | 76    |
| Ø38  | 50 | 86  | 38.1  | 34.8  | 150 | 79    |
| Ø45  | 50 | 90  | 45    | 41    | 150 | 80.5  |
| Ø51  | 52 | 102 | 50.8  | 47.5  | 150 | 86.5  |
| Ø57  | 52 | 106 | 57    | 53    | 150 | 88.5  |
| Ø63  | 56 | 115 | 63.5  | 60.2  | 160 | 99.5  |
| Ø76  | 56 | 128 | 76.2  | 72.9  | 160 | 106   |
| Ø89  | 60 | 139 | 89    | 85    | 180 | 111   |
| Ø102 | 64 | 154 | 101.6 | 97.6  | 180 | 118.5 |
| Ø108 | 64 | 154 | 108   | 104   | 180 | 121   |
| Ø114 | 64 | 154 | 114.3 | 110.3 | 180 | 121   |



| SIZE | L  | ØD  | ØD1   | ØDn   | W   | H   |
|------|----|-----|-------|-------|-----|-----|
| Ø127 | 80 | 185 | 127   | 123   | 200 | 149 |
| Ø133 | 80 | 185 | 133   | 129   | 200 | 149 |
| Ø152 | 90 | 215 | 152.4 | 146.8 | 250 | 165 |
| Ø159 | 90 | 215 | 159   | 155   | 250 | 165 |
| Ø168 | 90 | 215 | 168.3 | 163.1 | 250 | 165 |
| Ø203 | 90 | 285 | 203.2 | 197.6 | 300 | 200 |
| Ø219 | 90 | 285 | 219   | 213.8 | 300 | 200 |

\*若有其他连接方式要求可详询兹戈图相关人员；



## SMTP... 不锈钢三片式蝶阀系列



不锈钢三片式蝶阀  
PN10

不锈钢三片式蝶阀具有较强的耐酸碱和耐高温性能，永久压缩变形小，精密锻造阀芯：快装产品耐压 $\leq 1.0\text{MPa}$ ，无弯曲；金相结构优于精密铸件；具有扭矩小，寿命长等特点，正常开关 10 万次以上；

此系列产品有各标准的阀门可以向客户提供，即 DIN 标准系列，3A 标准系列，SMS 标准系列，ISO 标准系列；

- ◆ 公称通径： $\text{Ø}32\text{...}\text{Ø}219$ （其他口径请详询兹戈图负责人）；
- ◆ 钢制部件：SUS304，SUS316L 等；
- ◆ 密封件：EPDM，PTFE，FKM 等；
- ◆ 温度范围： $-20^{\circ}\text{C}\sim 130^{\circ}\text{C}$ ；
- ◆ 接口：DIN/SMS/3A/ISO 等系列；
- ◆ 承压范围：0-1.0MPa；

### 用途：

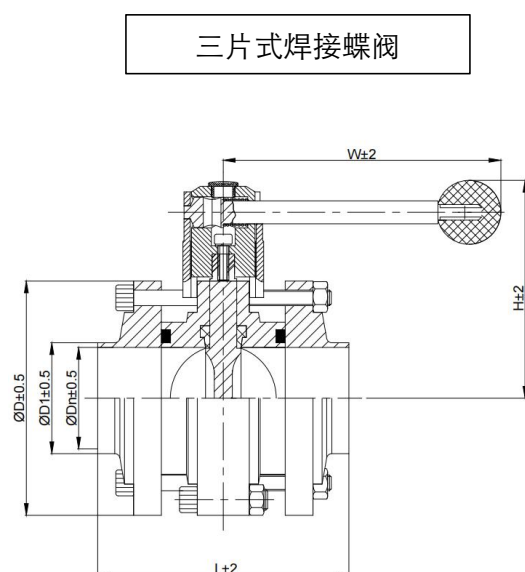
广泛应用于暖通、啤酒、饮料、乳品、果汁、制药、生物工程等众多领域。

### 型号说明：

例：SMTP-32-W10P

1. “SMTP” 不锈钢手动三片式蝶阀；“SETP”：不锈钢电动三片式蝶阀；
2. “-” 分隔号；
3. “-32”：规格（SIZE）为 $\text{Ø}32$ ；
4. “W”：焊接；
5. “10”：压力等级，1.0MPa；
6. “P”：不锈钢；

## 尺寸表:



| SIZE | L   | ØD  | ØDn   | ØD1   | W   | H   |
|------|-----|-----|-------|-------|-----|-----|
| Ø51  | 104 | 102 | 47.5  | 50.8  | 150 | 94  |
| Ø57  | 104 | 106 | 53    | 57    | 150 | 96  |
| Ø63  | 106 | 115 | 60.2  | 63.5  | 160 | 110 |
| Ø76  | 112 | 128 | 72.9  | 76.2  | 160 | 117 |
| Ø89  | 120 | 139 | 85    | 89    | 180 | 122 |
| Ø102 | 128 | 159 | 97.6  | 101.6 | 180 | 135 |
| Ø108 | 128 | 159 | 104   | 108   | 180 | 135 |
| Ø114 | 128 | 159 | 110.3 | 114.3 | 180 | 135 |
| Ø127 | 160 | 185 | 123   | 127   | 200 | 149 |
| Ø133 | 160 | 185 | 129   | 133   | 200 | 149 |
| Ø141 | 160 | 185 | 137   | 141   | 200 | 149 |
| Ø152 | 180 | 215 | 146.8 | 152.4 | 250 | 165 |
| Ø159 | 180 | 215 | 155   | 159   | 250 | 165 |
| Ø168 | 180 | 215 | 163.1 | 168.3 | 250 | 165 |
| Ø203 | 180 | 285 | 197.6 | 203.2 | 300 | 204 |
| Ø219 | 180 | 285 | 213.8 | 219   | 300 | 204 |

\*若有其他连接方式要求可详询兹戈图相关人员；

## SCV ... 不锈钢止回阀系列



不锈钢止回阀  
PN10

不锈钢止回阀多用于工艺管道中防止介质逆流，一种具有不同连接端口的带有弹簧的止回阀；阀体分为上、下两部分，通过标准夹具组装，并用标准垫片密封。带肋结构的不锈钢阀瓣可抵抗沉重的压力锤，最大限度地减少流动阻力，还可作为阀塞的导向装置。

在系统开始运行时，阀塞下方的压力超过阀塞上方的压力和弹簧力，阀板打开；系统关闭后，阀门在系统水自身重力及弹簧力作用下关闭，阻止介质的倒流。此系列产品有各标准的阀门可以向客户提供，即 DIN 标准系列，3A 标准系列，SMS 标准系列，ISO/IDF 标准系列，BS/RJT 标准系列，ASME/BPE 等标准系列；

- ◆ 公称通径：Ø13...Ø76（其他口径请详询兹戈图负责人）；
- ◆ 钢制部件：SUS304，SUS316L 等；
- ◆ 密封件：EPDM，PTFE，FKM 等；温度范围：-20℃~130℃；
- ◆ 接口：DIN/SMS/3A/ISO 等系列；
- ◆ 承压范围：0-1.0MPa；
- ◆ 立卧两用，按照水流箭头方向安装；

### 用途：

该类型止回阀系列广泛应用于设备配套、暖通、食品、饮料加工，以及制药和化学工业等多重领域。

### 型号说明：

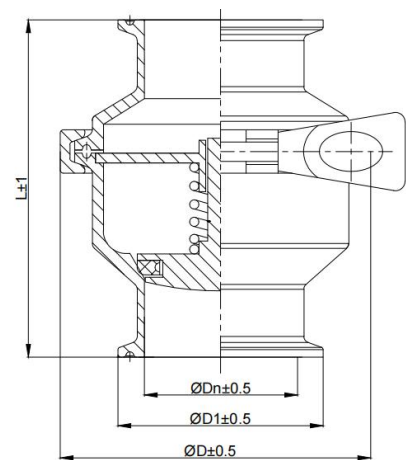
例：SCV-32-W10P

1. “SCV ” 不锈钢止回阀；
2. “-” 分隔号；

- 3. “-32” :规格 (SIZE) 为Ø32;
- 4. “W” : 焊接; C: 卡箍 (快装) ;
- 5. “10” : 压力等级, 1.0MPa;
- 6. “P” : 不锈钢;

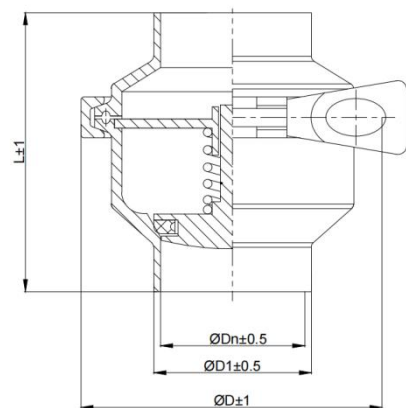
尺寸表:

卡盘止回阀



| SIZE | L   | D1   | D     | Dn   |
|------|-----|------|-------|------|
| Ø13  | 76  | 25.4 | 58    | 9.4  |
| Ø19  | 76  | 25.4 | 58    | 15.8 |
| Ø25  | 96  | 50.5 | 75.5  | 22.1 |
| Ø32  | 95  | 50.5 | 89.5  | 28.5 |
| Ø38  | 95  | 50.5 | 89.5  | 34.8 |
| Ø51  | 105 | 64   | 102   | 47.5 |
| Ø63  | 116 | 77.5 | 118   | 60.2 |
| Ø76  | 124 | 91   | 128.5 | 72.9 |

焊接止回阀



| SIZE | L   | D1   | D     | Dn   |
|------|-----|------|-------|------|
| Ø13  | 67  | 12.7 | 58    | 9.4  |
| Ø19  | 67  | 19.1 | 58    | 15.8 |
| Ø25  | 71  | 25.4 | 75.5  | 22.1 |
| Ø32  | 70  | 31.8 | 89.5  | 28.5 |
| Ø38  | 70  | 38.1 | 89.5  | 34.8 |
| Ø51  | 80  | 50.8 | 102   | 47.5 |
| Ø63  | 90  | 63.5 | 118   | 60.2 |
| Ø76  | 100 | 76.2 | 128.5 | 72.9 |

\*若有其他连接方式要求可详询兹戈图相关人员;

## SYS ... 不锈钢 Y 型过滤器系列



不锈钢 Y 型过滤器  
PN10

不锈钢 Y 型过滤器主要用于过滤含有固体颗粒的介质，保护泵、末端设备及仪器仪表等正常工作。此系列产品有各标准的阀门可以向客户提供，即 DIN 标准系列，3A 标准系列，SMS 标准系列，ISO/IDF 标准系列，BS/RJT 标准系列，ASME/BPE 等标准系列；

- ◆ 公称通径：Ø25...Ø102（其他口径请详询兹戈图负责人）；
- ◆ 钢制部件：SUS304，SUS316L 等；
- ◆ 密封件：EPDM，PTFE，FKM 等；温度范围：-20℃~130℃；
- ◆ 接口：DIN/SMS/3A/ISO 等系列；
- ◆ 承压范围：0-1.0MPa；
- ◆ 不锈钢滤网，目数可根据需要定制；

### 用途：

该类型 Y 型过滤器系列、广泛应用于暖通、食品、饮料加工，以及制药和化学工业等多重领域。

### 型号说明：

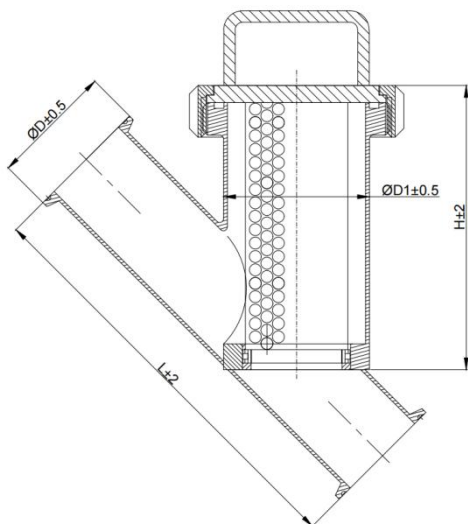
例：SYS-32-W10P

1. “SYS ” 不锈钢 Y 型过滤器；
2. “SRS ” 不锈钢 R 型过滤器；
3. “-” 分隔号；
4. “-32” :规格 (SIZE) 为Ø32；
5. “W” : 焊接；C：卡箍（快装）；法兰；
6. “10” : 压力等级，1.0MPa；
7. “P” : 不锈钢；



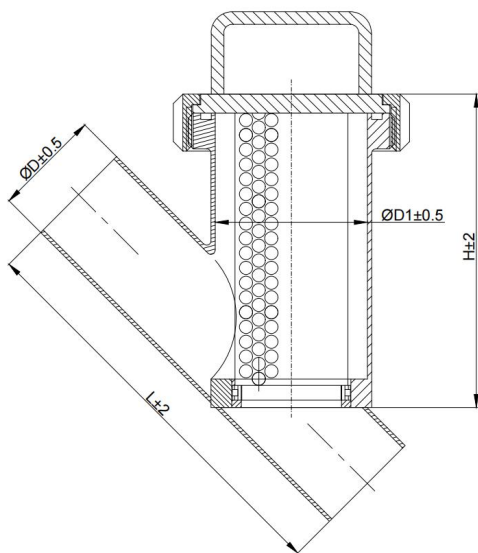
## 尺寸表:

卡盘Y型过滤器: SYS



| SIZE | L   | D    | H   | D1    |
|------|-----|------|-----|-------|
| Ø25  | 140 | 50.5 | 92  | 38    |
| Ø38  | 175 | 50.5 | 118 | 54    |
| Ø51  | 220 | 64   | 150 | 76.2  |
| Ø63  | 265 | 77.5 | 184 | 89    |
| Ø76  | 305 | 91   | 209 | 114.3 |
| Ø89  | 330 | 106  | 238 | 114   |
| Ø102 | 376 | 119  | 272 | 140   |

焊接Y型过滤器: SYS

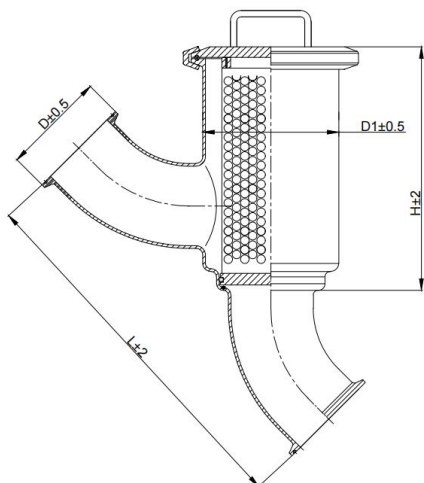


| SIZE | L   | D     | H   | D1    |
|------|-----|-------|-----|-------|
| Ø25  | 115 | 25.4  | 92  | 38    |
| Ø38  | 150 | 38.1  | 118 | 54    |
| Ø51  | 195 | 50.8  | 150 | 76.2  |
| Ø63  | 240 | 63.5  | 184 | 89    |
| Ø76  | 280 | 76.2  | 209 | 114.3 |
| Ø89  | 300 | 89    | 238 | 114   |
| Ø102 | 360 | 101.8 | 272 | 140   |

\*若有其他连接方式要求可详询兹戈图相关人员;

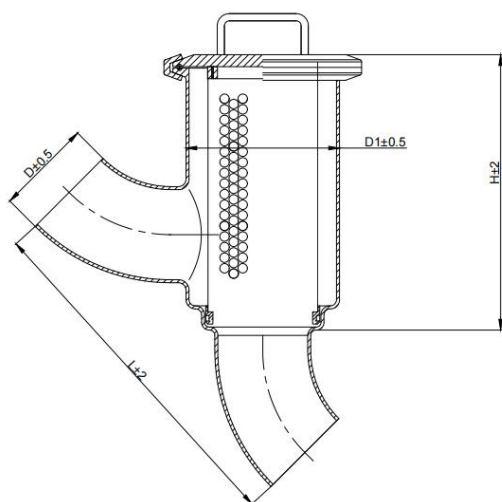
## 尺寸表:

卡盘R型过滤器：SRS



| SIZE | L   | D    | H   | D1    |
|------|-----|------|-----|-------|
| Ø25  | 200 | 50.5 | 146 | 76    |
| Ø38  | 185 | 50.5 | 146 | 76    |
| Ø51  | 225 | 64   | 161 | 89    |
| Ø63  | 275 | 77.5 | 183 | 102   |
| Ø76  | 305 | 91   | 203 | 114.3 |
| Ø102 | 391 | 119  | 271 | 140   |

焊接R型过滤器：SRS



| SIZE | L   | D    | H   | D1    |
|------|-----|------|-----|-------|
| Ø25  | 160 | 25.4 | 146 | 76    |
| Ø38  | 164 | 38.1 | 146 | 76    |
| Ø51  | 195 | 50.8 | 161 | 89    |
| Ø63  | 240 | 63.5 | 183 | 102   |
| Ø76  | 280 | 76.2 | 203 | 114.3 |
| Ø102 | 362 | 101  | 271 | 140   |

\*若有其他连接方式要求可详询兹戈图相关人员；