

# 09 其他阀门系列

OTHER VALVE SERIES



# 国标Y型过滤器 GB Y type filter

GL41W-16C/P/R

## 产品概述Products overview

Y型过滤器是输送介质的管道系统不可缺少的一种过滤装置,Y型过滤器通常安装在减压阀、泄压阀、定水位阀或其它设备的进口端,用来清除介质中的杂质,以保护阀门及设备的正常使用。Y型过滤器具有结构先进,阻力小,排污方便等特点。Y型过滤器适用介质可为水、油、气。一般通水网为18~30目,通气网为10~100目,通油网为100~480目。篮式过滤器主要由接管、主管、滤蓝、法兰、法兰盖及紧固件等组成。当液体通过主管进入滤蓝后 固体杂质颗粒被阻挡在滤蓝内,而洁净的流体通过滤蓝、由过滤器出口排出。

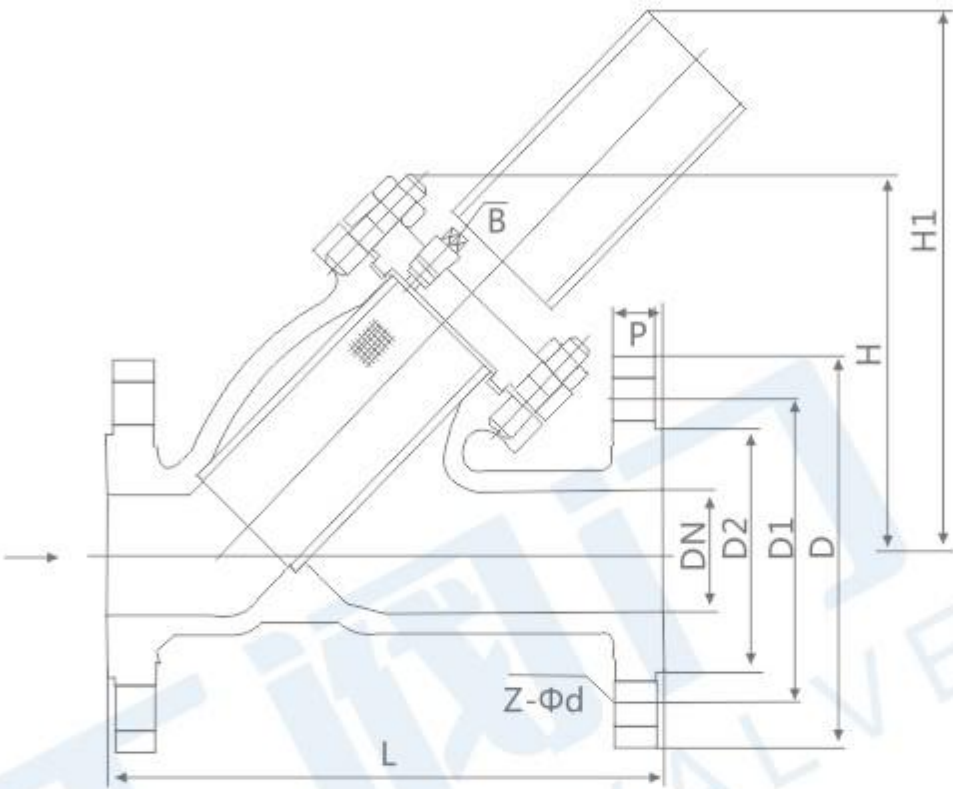
Y type filter is the medium of pipeline system is indispensable to a filtering device, Y type strainer is usually installed in a reducing valve, relief valve and the inlet water valve or other equipment, used to remove the impurity in the medium, in order to protect the valves and equipment normal use. Y type filter has the advanced structure, small resistance and easy drainage, etc. Y type filter suitable medium for water, oil and gas. Generally water network are 18 ~ 30 mu, ventilation network are 10 ~ 100 mesh, oil network 100 ~ 480 mesh. Basket strainer is mainly composed of takeover, director, filter blue, flange, flange cover, and fasteners, etc. When the liquid by supervisor into the filter can solid impurity particles will be blocked after blue within the blue filter, and clean fluid through the blue filter, the filter outlet.

## 基本参数

介质温度：300(℃)  
 工作压差：2KG  
 材质：不锈钢  
 产品别名：Y型过滤器  
 适用范围：液体过滤  
 连接形式：法兰  
 类型：直角式  
 流动方向：单向  
 适用介质：水  
 压力环境：常压

## Basic parameters

Medium temperature: 300 ℃)  
 Working pressure difference: 2 kg  
 Material: stainless steel  
 Product alias: Y type filter  
 Scope of application: liquid filtration  
 Connection: flange  
 Type: the right Angle  
 Flow direction: one way  
 Applicable medium: water  
 Pressure: the atmospheric pressure



OTHER VALVE SERIES  
 其他阀门系列

## 产品执行标准 Production enforce standard

| 产品规范<br>Product Specification | 设计规范<br>Design Spec | 结构长度<br>Face to Face | 连接法兰<br>Flange End | 试验与检验<br>Test & Check | 产品标识<br>Marking | 供货规范<br>Supply |
|-------------------------------|---------------------|----------------------|--------------------|-----------------------|-----------------|----------------|
|                               | GB/T 21637          | GB/T 12221           | JB/T79             | JB/T 9092             | GB/T 12220      | JB/T 7928      |

## 产品性能规范 Chief property and specification

| 型号<br>Type | 连接方式<br>Conjunction method | 公称压力<br>PN(MPa) | 耐压试验压力<br>(MPa) | 工作压力<br>(MPa) | 壳体材料<br>Material          | 过滤网材料<br>Strainer material | 网总面积  |
|------------|----------------------------|-----------------|-----------------|---------------|---------------------------|----------------------------|-------|
| SY4P-10    | 法兰Flange                   | 1.0             | 1.1             | 1.0           | 灰铸铁<br>Cast ferroteel     | 不锈钢<br>Stainless steel     | 3~4DN |
| SY4P-16    | 法兰Flange                   | 1.6             | 1.76            | 1.6           | 球墨铸铁<br>Ductile cast iron |                            |       |
| SY4P-25    | 法兰Flange                   | 2.5             | 2.75            | 2.5           | 碳钢<br>Carbon steel        |                            |       |

国标Y型过滤器  
GB Y type filter

主要零件材料 Material for main parts

| 零件名称Parts Name          | 零部件材料 Part Material             |     |                    |                |                    |               |
|-------------------------|---------------------------------|-----|--------------------|----------------|--------------------|---------------|
| 阀体/阀盖Body/Bonnet        | 25                              | WCB | CF8                | CF8M           | CF3                | CF3M          |
| 网架Dis/stem              | 25                              | 35  | 1Cr18Ni9Ti         | 1Cr18Ni12Mo2Ti | 00Cr18Ni10         | 00Cr17Ni14Mo2 |
| 滤网Strainet              | 1Cr18Ni9Ti                      |     | 1Cr18Ni9Ti         |                | 00Cr18Ni10         |               |
| 垫片Gasket                | 18-8柔性石墨 18-8/Flexible Graphite |     |                    |                |                    |               |
| 螺栓Bolt                  | 35                              |     | 1Cr17Ni2           |                | 1Cr18Ni9Ti         |               |
| 适用温度Suitable temp       | -29~+425℃                       |     | -40~+200℃          |                | -40~+200℃          |               |
| 适用介质<br>Suitable medium | 水、油品、蒸汽<br>Water、Oil、Steam      |     | 硝酸类<br>Nitric Acid |                | 醋酸类<br>Acetic Acid |               |

主要外形和连接尺寸 Main external and connection dimension

| 公称压力<br>PN(MPa) | 公称通径<br>DN(mm) | 尺寸(mm) |     |     |     |      |        |     |
|-----------------|----------------|--------|-----|-----|-----|------|--------|-----|
|                 |                | L      | D   | D1  | D2  | b    | Z-Φd   | H   |
| 1.6MPa          | 15             | 130    | 95  | 65  | 45  | 14-2 | 4-Φ14  | 60  |
|                 | 20             | 145    | 105 | 75  | 55  | 14-2 | 4-Φ14  | 70  |
|                 | 25             | 150    | 115 | 85  | 65  | 14-2 | 4-Φ14  | 70  |
|                 | 32             | 180    | 135 | 100 | 78  | 16-2 | 4-Φ18  | 75  |
|                 | 40             | 200    | 145 | 110 | 85  | 16-3 | 4-Φ18  | 90  |
|                 | 50             | 220    | 160 | 125 | 100 | 16-3 | 4-Φ18  | 105 |
|                 | 65             | 250    | 180 | 145 | 120 | 18-3 | 4-Φ18  | 150 |
|                 | 80             | 280    | 195 | 160 | 135 | 20-3 | 8-Φ18  | 175 |
|                 | 100            | 300    | 215 | 180 | 155 | 20-3 | 8-Φ18  | 200 |
|                 | 125            | 350    | 245 | 210 | 185 | 22-3 | 8-Φ18  | 205 |
|                 | 150            | 380    | 280 | 240 | 210 | 24-3 | 8-Φ23  | 260 |
|                 | 200            | 480    | 335 | 295 | 265 | 26-3 | 12-Φ23 | 300 |
|                 | 250            | 550    | 405 | 355 | 320 | 30-3 | 12-Φ25 | 380 |
|                 | 300            | 610    | 460 | 410 | 375 | 30-4 | 12-Φ25 | 410 |

## T型过滤器

T type filter

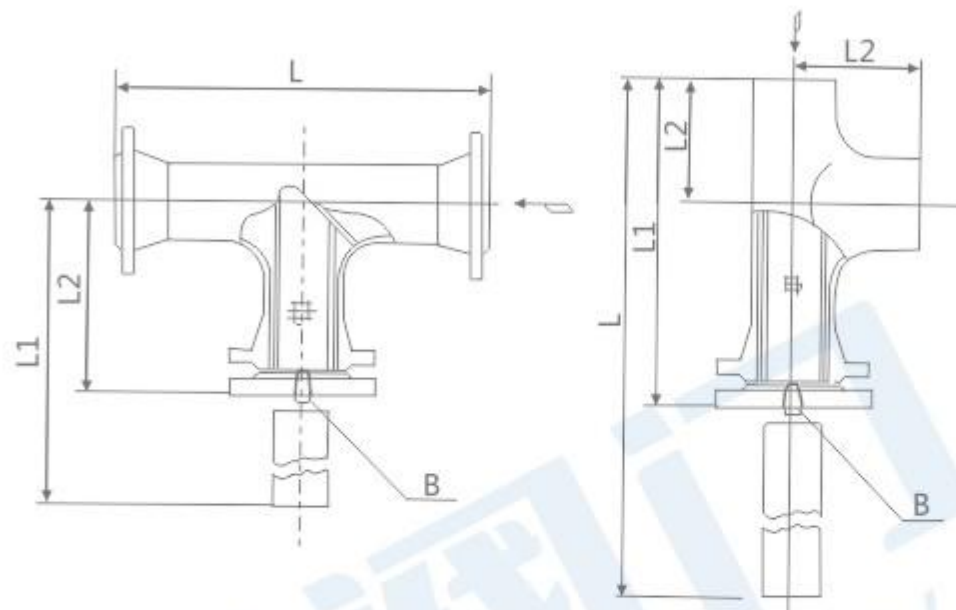
ST 16C/ST34C-J16 ~ J50

### 产品概述 Products overview :

T型过滤器是除去液体中少量固体颗粒的小型设备，可保护设备的正常工作，当流体进入置有一定规格滤网的滤筒后，其杂质被阻挡，而清洁的滤液则由过滤器出口排出，当需要清洗时，只要将可拆卸的滤筒取出，处理后重新装入即可，因此，使用维护极为方便。

### 技术参数 Technical parameters :

- 1、工作温度： $\leq 90^{\circ}\text{C}$
- 2、公称通径：DN25—DN600mm
- 3、公称压力：PN $\leq 1.6\text{Mpa}$ （其它工作压力可按用户要求设计）
- 4、法兰标准：GB81-59（也可按用户要求制造）
- 5、壳体材质：A3、304、304L、316、316L
- 6、密封材料：聚四氟乙烯、丁腈橡胶、耐油石棉胶



### 主要外形和连接尺寸 Main external and connection dimension

单位Unit:mm

| 公称通径<br>DN                                          | L   | L1  | L2    | B1排放口Blowdown Tap |                   |                 | 有效过滤面积<br>Strainer Area<br>(m2) | WT ( Kg ) |
|-----------------------------------------------------|-----|-----|-------|-------------------|-------------------|-----------------|---------------------------------|-----------|
|                                                     |     |     |       | I                 | II                | III             |                                 |           |
| ST34C-J16 ST-34C-J25 ST34C-J34C ST34C-J20 ST34C-J50 |     |     |       |                   |                   |                 |                                 |           |
| 50                                                  | 268 | 298 | 158   | R3/8 "            | DN20<br>平面<br>R F | DN20<br>凸面<br>M | 0 . 00277                       | /         |
| 65                                                  | 304 | 337 | 179   |                   |                   |                 | 0 . 00421                       | /         |
| 80                                                  | 330 | 370 | 195.5 |                   |                   |                 | 0 . 00552                       | /         |
| 100                                                 | 382 | 432 | 225   |                   |                   |                 | 0 . 0088                        | /         |
| 150                                                 | 482 | 557 | 280   |                   |                   |                 | 0 . 01696                       | /         |
| 200                                                 | 578 | 678 | 332.5 |                   |                   |                 | 0 . 0355                        | /         |
| 250                                                 | 66  | 791 | 383   |                   |                   |                 | 0 . 0529                        | /         |
| 300                                                 | 768 | 918 | 437   |                   |                   |                 | 0 . 0686                        | /         |

### 主要外形和连接尺寸 Main external and connection dimension

单位Unit:mm

| 公称通径<br>DN                                                     | L    | L1  | L2  | B1排放口Blowdownm Tap  |                   |                 | 有效过滤面积<br>Strainer Area<br>(m2) | WT ( Kg ) |
|----------------------------------------------------------------|------|-----|-----|---------------------|-------------------|-----------------|---------------------------------|-----------|
|                                                                |      |     |     | I                   | Ⅱ                 | Ⅲ               |                                 |           |
| ST16C-J16    ST-16C-J25    ST16C-J40    ST16C-J20    ST16C-J50 |      |     |     |                     |                   |                 |                                 |           |
| 50                                                             | 402  | 222 | 64  | R <sup>1</sup> /2 " | DN20<br>平面<br>R F | DN20<br>凸面<br>M | 0 . 00387                       | /         |
| 65                                                             | 469  | 255 | 76  |                     |                   |                 | 0 . 00592                       | /         |
| 80                                                             | 512  | 282 | 89  |                     |                   |                 | 0 . 00811                       | /         |
| 100                                                            | 590  | 330 | 105 |                     |                   |                 | 0 . 013                         | /         |
| 150                                                            | 773  | 423 | 143 | R <sup>3</sup> /4 " |                   |                 | 0 . 026                         | /         |
| 200                                                            | 951  | 510 | 178 |                     |                   |                 | 0 . 0459                        | /         |
| 250                                                            | 1099 | 599 | 216 |                     |                   |                 | 0 . 0706                        | /         |
| 300                                                            | 1291 | 691 | 254 |                     |                   |                 | 0 . 0942                        | /         |

排污阀  
Drain valve

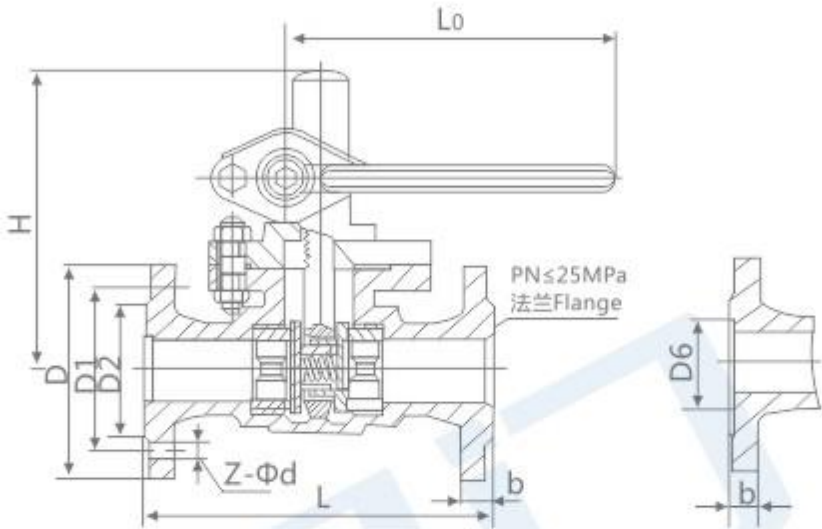
PZ44H型 PN1.6-4.0MPa

产品概述 Product overview

快速排污阀是由闸门演变而来的，利用齿轮旋转90度带动阀杆提升实现开启和关闭的目的。快速排污阀不仅结构简单、密封性好，而且体积小、重量轻、材料耗用少、安装尺寸小，特别是驱动力矩小，操作简便，易实现快速启闭。此外，快速排污阀可根据介质性质，使用多种材质，满足各种介质的工况要求！

结构特点 Structural characteristics of

- 1、阀体与阀盖采用夹箍式连接，结构紧凑，拆卸方便，便于安装，支管为焊接连接。
- 2、采用压力自紧式密封结构，密封圈由成型的石棉盘根制成，介质压力越高、密封性越好。
- 3、介质由支管流入向下排污。
- 4、阀瓣为活塞式结构，并进行渗硼处理。耐腐蚀，抗冲蚀；使用寿命长。



产品性能规范 Chief property and specification

| 型号 Type  | 公称压力PN ( MPa )<br>Nominal pressure | 试验压力 ( Ps/MPa ) Test pressure |           | 适用介质<br>Applicable medium | 适用温度(°C)<br>Applicable temperature |
|----------|------------------------------------|-------------------------------|-----------|---------------------------|------------------------------------|
|          |                                    | 强度Strength                    | 密封Sealing |                           |                                    |
| P48H-16  | 1.6                                | 2.4                           | 1.8       | 水、蒸汽<br>Water、Steam       | ≤250                               |
| P48H-16Q |                                    |                               |           |                           |                                    |
| P48H-16C |                                    |                               |           |                           |                                    |
| P48H-25Q | 2.5                                | 3.8                           | 2.8       |                           | ≤425                               |
| P48H-25  |                                    |                               |           |                           |                                    |
| P48H-40  | 4.0                                | 6.0                           | 4.4       |                           | ≤250                               |
| P48H-40Q |                                    |                               |           |                           |                                    |

主要外形和连接尺寸 Main external and connection dimension

| 公称通径<br>(DN/mm) | 尺寸 Dimension(mm) |     |     |     |    |       |     |     | 重量<br>WT(kg) |
|-----------------|------------------|-----|-----|-----|----|-------|-----|-----|--------------|
|                 | L                | D   | D1  | D2  | b  | Z-Φd  | H   | L0  |              |
| 25              | 160              | 115 | 85  | 65  | 14 | 4-Φ14 | 160 | 180 | /            |
| 32              | 180              | 135 | 100 | 78  | 16 | 4-Φ18 | 180 | 200 | /            |
| 40              | 230              | 145 | 110 | 85  | 16 | 4-Φ18 | 220 | 220 | /            |
| 50              | 250              | 160 | 125 | 100 | 16 | 4-Φ18 | 230 | 240 | /            |
| 65              | 265              | 180 | 145 | 120 | 18 | 4-Φ18 | 250 | 280 | /            |
| 80              | 280              | 195 | 160 | 135 | 20 | 8-Φ18 | 280 | 350 | /            |
| 100             | 320              | 215 | 180 | 155 | 20 | 8-Φ18 | 400 | 500 | /            |

P48H-16Q P48H-16C

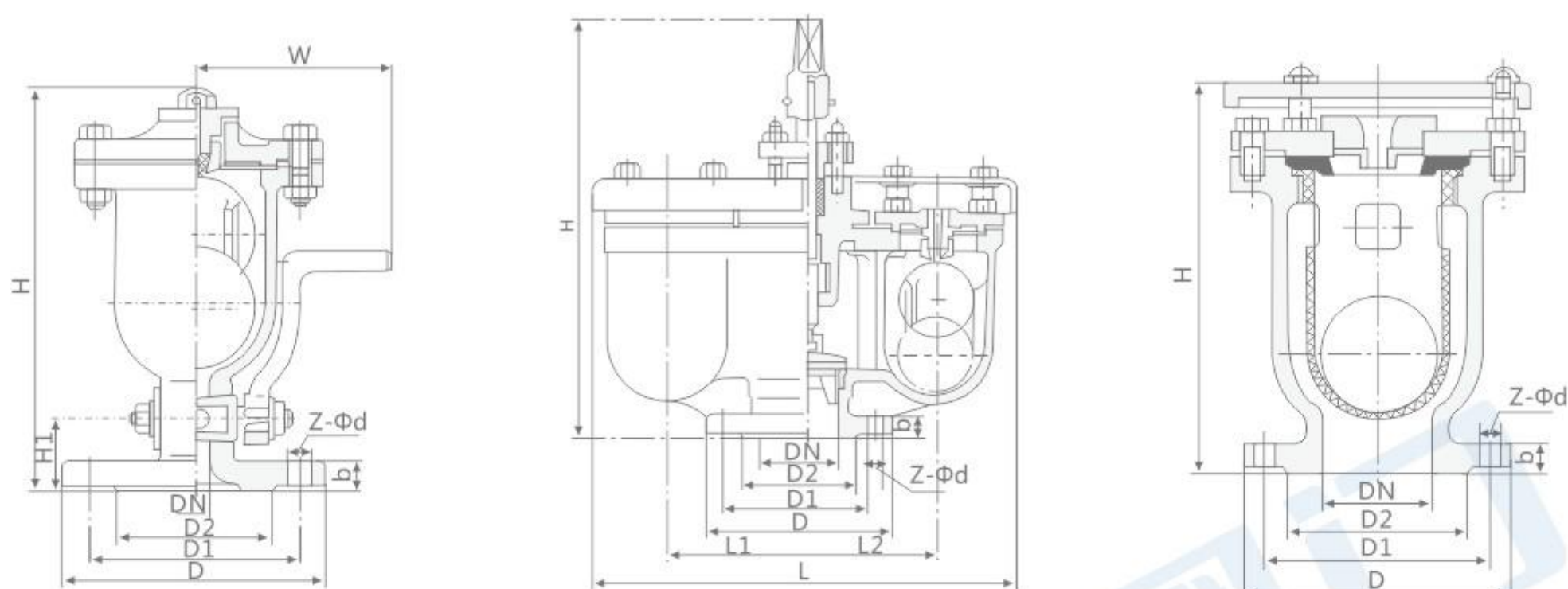
| 公称通径<br>(DN/mm) | 尺寸 Dimension(mm) |     |     |     |    |       |     |     | 重量<br>WT(kg) |
|-----------------|------------------|-----|-----|-----|----|-------|-----|-----|--------------|
|                 | L                | D   | D1  | D2  | b  | Z-Φd  | H   | L0  |              |
| 25              | 160              | 115 | 85  | 65  | 16 | 4-Φ14 | 160 | 180 | /            |
| 32              | 180              | 135 | 100 | 78  | 18 | 4-Φ18 | 180 | 200 | /            |
| 40              | 230              | 145 | 110 | 85  | 18 | 4-Φ18 | 220 | 220 | /            |
| 50              | 250              | 160 | 125 | 100 | 20 | 4-Φ18 | 230 | 240 | /            |
| 65              | 265              | 180 | 145 | 120 | 22 | 8-Φ18 | 250 | 280 | /            |
| 80              | 280              | 195 | 160 | 135 | 22 | 8-Φ18 | 280 | 350 | /            |
| 100             | 320              | 230 | 190 | 160 | 24 | 8-Φ23 | 400 | 500 | /            |

P48H-25Q P48H-25C

| 公称通径<br>(DN/mm) | 尺寸 Dimension(mm) |     |     |     |    |       |     |     | 重量<br>WT(kg) |
|-----------------|------------------|-----|-----|-----|----|-------|-----|-----|--------------|
|                 | L                | D   | D1  | D2  | b  | Z-Φd  | H   | L0  |              |
| 25              | 160              | 115 | 85  | 65  | 16 | 4-Φ14 | 160 | 180 | /            |
| 32              | 180              | 135 | 100 | 78  | 18 | 4-Φ18 | 180 | 200 | /            |
| 40              | 230              | 145 | 110 | 85  | 18 | 4-Φ18 | 220 | 220 | /            |
| 50              | 250              | 160 | 125 | 100 | 20 | 4-Φ18 | 230 | 240 | /            |
| 65              | 265              | 180 | 145 | 120 | 22 | 8-Φ18 | 250 | 280 | /            |
| 80              | 280              | 195 | 160 | 135 | 22 | 8-Φ18 | 280 | 350 | /            |

P48H-40Q P48H-40C

## 排气阀 Exhaust valve



主要外形和连接尺寸Main external and connection dimension **P I -10** 单位Unit:mm

| 公称通径<br>DN | 主要外形和连接尺寸(mm) Main external and connecting dimensions |     |     |    |       |     |    |     | WT(kg) |
|------------|-------------------------------------------------------|-----|-----|----|-------|-----|----|-----|--------|
|            | D                                                     | D1  | D2  | b  | Z-Φd  | H   | H1 | W   |        |
| PN1.0MPa   |                                                       |     |     |    |       |     |    |     |        |
| 15         | 211                                                   | 168 | 125 | 24 | 4-Φ18 | 284 | 52 | 156 | /      |
| 20         | 211                                                   | 168 | 125 | 24 | 4-Φ18 | 303 | 58 | 156 | /      |
| 25         | 211                                                   | 168 | 125 | 24 | 4-Φ18 | 331 | 58 | 156 | /      |

主要外形和连接尺寸Main external and connection dimension **P II -10** 单位Unit:mm

| 公称通径<br>DN | 主要外形和连接尺寸(mm) Main external and connectiong dimensions |     |     |     |     |     |    |       |     | WT(kg) |
|------------|--------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|----|-------|-----|--------|
|            | L                                                      | L1  | L2  | D   | D1  | D2  | b  | Z-Φd  | H   |        |
| PN1.0MPa   |                                                        |     |     |     |     |     |    |       |     |        |
| 50         | 472                                                    | 145 | 145 | 211 | 168 | 125 | 24 | 4-Φ18 | 452 | /      |
| 80         | 504                                                    | 157 | 157 | 211 | 168 | 125 | 24 | 4-Φ18 | 459 | /      |
| 100        | 548                                                    | 173 | 173 | 238 | 195 | 152 | 25 | 4-Φ18 | 532 | /      |
| 150        | 692                                                    | 220 | 220 | 290 | 247 | 204 | 26 | 6-Φ18 | 618 | /      |
| 200        | 692                                                    | 220 | 220 | 342 | 299 | 256 | 27 | 6-Φ18 | 700 | /      |

主要外形和连接尺寸Main external and connection dimension **KP  $\frac{I}{II}$  -10** JB/T82.1  
单位Unit:mm

| 公称通径<br>DN | 主要外形和连接尺寸(mm) Main external and connecting dimensions |     |     |    |       |     | WT(kg) |
|------------|-------------------------------------------------------|-----|-----|----|-------|-----|--------|
|            | D                                                     | D1  | D2  | b  | Z-Φd  | H   |        |
| PN1.0MPa   |                                                       |     |     |    |       |     |        |
| 50         | 160                                                   | 125 | 100 | 18 | 4-Φ18 | 420 | /      |
| 80         | 195                                                   | 160 | 135 | 20 | 4-Φ18 | 500 | /      |
| 100        | 215                                                   | 180 | 155 | 22 | 8-Φ18 | 549 | /      |
| 150        | 280                                                   | 240 | 210 | 24 | 8-Φ23 | 615 | /      |
| 200        | 335                                                   | 295 | 265 | 24 | 8-Φ23 | 729 | /      |
| 50         | 211                                                   | 168 | 125 | 24 | 4-Φ18 | 420 | /      |
| 80         | 211                                                   | 168 | 124 | 24 | 4-Φ18 | 500 | /      |
| 100        | 238                                                   | 195 | 152 | 25 | 4-Φ18 | 549 | /      |
| 150        | 390                                                   | 247 | 204 | 26 | 6-Φ18 | 615 | /      |
| 200        | 342                                                   | 299 | 256 | 27 | 6-Φ18 | 729 | /      |

## 自由浮球式蒸汽疏水阀

Free-floating ball steam trap

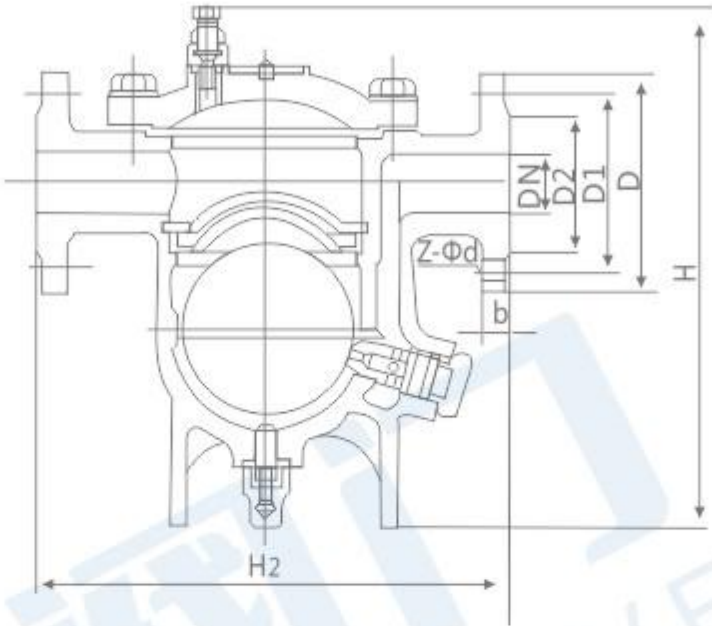
SC11/41H-16~40C/E/D/F

### 产品概述：

自由浮球式蒸汽疏水阀利用浮力原理，浮球根据凝结水量的多少，随水位的变化而作升降，自动调节阀座孔的开度，连续排放凝结水，当凝结水停止进入时，浮球降的底部，回到关闭位置，排水停止，由于排水阀座孔总是在凝结水位以下，形成水封、水、气自然分离，达到无蒸汽泄漏。

### 产品特点：

- 1、能拓饱和凝结水，回执设备内不含有水先积聚，从而获得最高的加热效率。
- 2、蒸汽压力变化时，不受影响，能连续工作性能稳定
- 3、漏汽变幻无常小，采用先进研磨工艺制造，浮球精度高，密封性能好。
- 4、自动排空气性能好。
- 5、寿命长，浮球的整个球面都可以做密封面，无集中磨损。



### 主要外形和连接尺寸 Main external and connection dimension

单位Unit:mm

| 公称通径<br>DN                                                          | 主要外形和连接尺寸(mm) Main external and connecting dimensions |        |     |     | 重量WT(kg) |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------|-----|-----|----------|
|                                                                     | L                                                     | G      | H   | H1  |          |
| CS11H-16C-C CS11H-25-C CS11H-40-C CS11H-16C-D CS11H-25-D CS11H-40-C |                                                       |        |     |     |          |
| 15                                                                  | 170                                                   | 1/2"   | 176 | 120 | /        |
| 20                                                                  | 170                                                   | 3/4"   | 176 | 120 | /        |
| 25                                                                  | 170                                                   | 1"     | 176 | 120 | /        |
| 25                                                                  | 230                                                   | 1"     | 215 | 158 | /        |
| 32                                                                  | 230                                                   | 1 1/4" | 217 | 162 | /        |
| 40                                                                  | 230                                                   | 1 1/2" | 221 | 166 | /        |

### 主要外形和连接尺寸 Main external and connection dimension

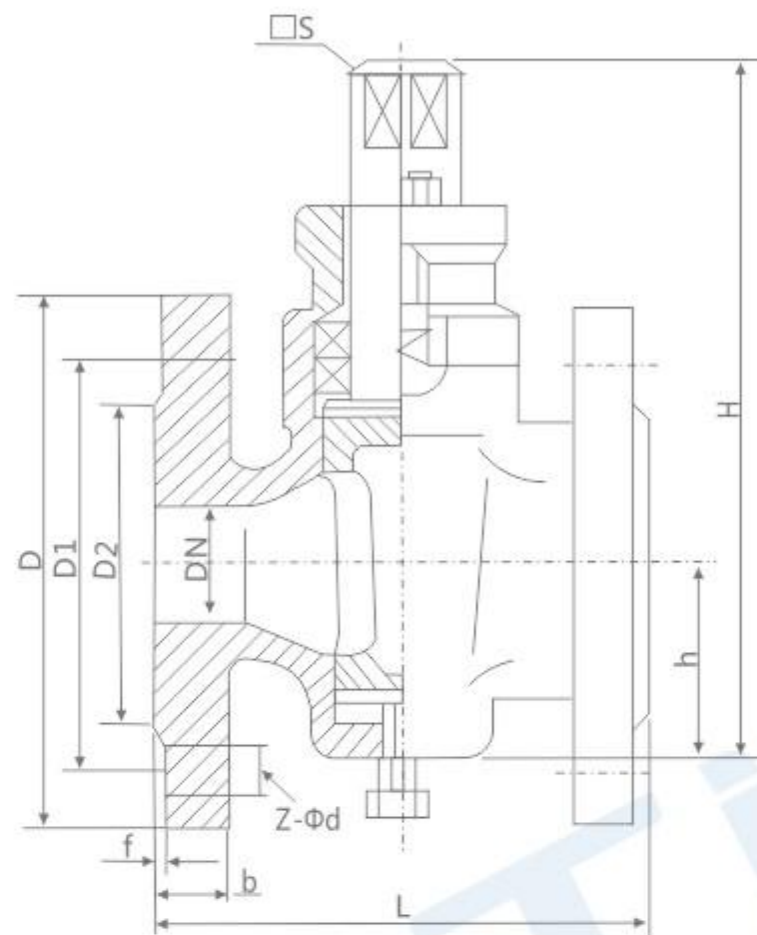
单位Unit:mm

| 公称通径<br>DN                                                                                                                                                     | 主要外形和连接尺寸(mm) Main external and connectiong dimensions |     |     |     |    |       |     | 重量WT(kg) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----|-----|-----|----|-------|-----|----------|
|                                                                                                                                                                | L                                                      | D   | D1  | D2  | b  | Z-Φd  | H   |          |
| CS41H-16C-C   CS41H-25-C   CS41H-40-C   CS41H-16C-D   CS41H-25-D   CS41H-40-D<br>CS41H-16C-E   CS41H-25-E   CS41H-40-E   CS41H-16C-F   CS41H-25-F   CS41H-40-F |                                                        |     |     |     |    |       |     |          |
| 15                                                                                                                                                             | 195                                                    | 95  | 65  | 45  | 14 | 4-Φ14 | 195 | /        |
| 20                                                                                                                                                             | 195                                                    | 105 | 75  | 55  | 14 | 4-Φ14 | 200 | /        |
| 25                                                                                                                                                             | 215                                                    | 115 | 85  | 65  | 14 | 4-Φ14 | 225 | /        |
| 25                                                                                                                                                             | 270                                                    | 115 | 85  | 65  | 14 | 4-Φ14 | 245 | /        |
| 32                                                                                                                                                             | 270                                                    | 135 | 100 | 78  | 16 | 4-Φ18 | 250 | /        |
| 40                                                                                                                                                             | 280                                                    | 145 | 110 | 85  | 16 | 4-Φ18 | 290 | /        |
| 40                                                                                                                                                             | 280                                                    | 145 | 110 | 85  | 16 | 4-Φ18 | 290 | /        |
| 50                                                                                                                                                             | 410                                                    | 160 | 125 | 100 | 16 | 4-Φ18 | 380 | /        |
| 65                                                                                                                                                             | 410                                                    | 180 | 145 | 120 | 18 | 4-Φ18 | 380 | /        |
| 50                                                                                                                                                             | 430                                                    | 165 | 125 | 102 | 20 | 4-Φ18 | 467 | /        |
| 65                                                                                                                                                             | 430                                                    | 185 | 145 | 122 | 20 | 4-Φ18 | 475 | /        |
| 80                                                                                                                                                             | 460                                                    | 200 | 160 | 132 | 22 | 8-Φ18 | 492 | /        |

## 国标X43W不锈钢旋塞阀

GB X43W stainless steel plug valve

X43W旋塞阀



## 产品规范 Product specification

| 型号       | 公称压力PN (MPa) | 试验压力PS (MPa) |     | 适用介质  | 工作温度 (°C) |
|----------|--------------|--------------|-----|-------|-----------|
| X43W-10P | 1.0          | 壳体           | 密封  | 煤气、油品 | ≤200      |
|          |              | 1.5          | 1.1 |       |           |

## 主要外形和连接尺寸 Main external and connection dimension

JB/T82.1

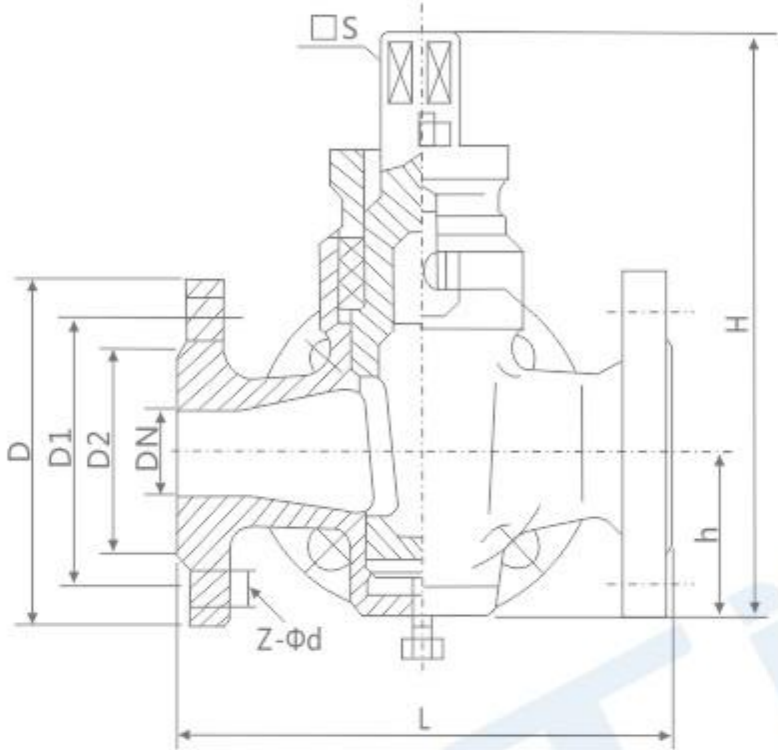
| 公称压力<br>PN(MPa) | 公称通径<br>DN(mm) | 主要外形和连接尺寸 Main External and Connection Dimension |     |     |     |   |    |        |     |     |     |
|-----------------|----------------|--------------------------------------------------|-----|-----|-----|---|----|--------|-----|-----|-----|
|                 |                | L                                                | D   | D1  | D2  | f | b  | Z-Φd   | □s  | h   | H   |
| 1.0             | 15             | 80                                               | 95  | 65  | 45  | 2 | 12 | 4-Φ14  | 14  | 26  | 99  |
|                 | 20             | 90                                               | 105 | 75  | 55  | 2 | 14 | 4-Φ14  | 14  | 34  | 124 |
|                 | 25             | 110                                              | 115 | 85  | 65  | 2 | 14 | 4-Φ14  | 17  | 38  | 133 |
|                 | 32             | 130                                              | 135 | 100 | 78  | 2 | 16 | 4-Φ18  | 18  | 45  | 152 |
|                 | 40             | 150                                              | 145 | 110 | 85  | 3 | 18 | 4-Φ18  | 26  | 55  | 212 |
|                 | 50             | 170                                              | 160 | 125 | 100 | 3 | 18 | 4-Φ18  | 28  | 74  | 260 |
|                 | 65             | 220                                              | 180 | 145 | 120 | 3 | 20 | 4-Φ18  | 32  | 82  | 295 |
|                 | 80             | 250                                              | 195 | 160 | 135 | 3 | 20 | 4-Φ18  | 40  | 95  | 327 |
|                 | 100            | 300                                              | 215 | 180 | 155 | 3 | 22 | 8-Φ18  | 45  | 135 | 825 |
|                 | 125            | 350                                              | 245 | 210 | 185 | 3 | 24 | 8-Φ18  | 54  | 154 | 482 |
|                 | 150            | 400                                              | 280 | 240 | 210 | 3 | 24 | 8-Φ23  | 62  | 172 | 512 |
|                 | 200            | 460                                              | 335 | 295 | 265 | 3 | 24 | 8-Φ23  | 75  | 195 | 605 |
|                 | 250            | 530                                              | 390 | 350 | 320 | 3 | 26 | 12-Φ23 | 85  | 230 | 660 |
|                 | 300            | 580                                              | 440 | 400 | 368 | 4 | 28 | 12-Φ23 | 100 | 263 | 760 |

## 国标X44W不锈钢旋塞阀

GB X44W stainless steel plug valve

### 二通旋塞阀概述 Two - way plug valve overview

X44W-10C三通法兰式旋塞阀适用范围城建、化工、冶金、石油、制药、食品、饮料、环保  
产品特点：X44W-10PR、X44W-10C三通法兰式旋塞阀，三通法兰式旋塞阀



### 产品规范 Product specification

| 型号       | 公称压力 PN(MPa) | 试验压力 PS(MPa) |     | 适用介质  | 工作温度 (℃) |
|----------|--------------|--------------|-----|-------|----------|
|          |              | 壳体           | 密封  |       |          |
| X44W-10P | 1.0          | 1.5          | 1.1 | 硝酸类   | ≤250     |
| X44W-10R | 1.0          | 1.5          | 1.1 | 醋酸类   | ≤250     |
| X44W-10C | 1.0          | 1.5          | 1.1 | 煤气、油品 | ≤200     |

### 主要外形尺寸和连接尺寸 Main external and connection dimension

JB/T82.1

| 公称压力<br>PN(MPa) | 公称通径<br>DN(mm) | 主要外形尺寸和连接尺寸 Main External and Connection Dimension |     |     |     |        |     |     |     |
|-----------------|----------------|----------------------------------------------------|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|
|                 |                | L                                                  | D   | D1  | D2  | Z-Φd   | □S  | h   | H   |
| 1.0             | 15             | 145                                                | 95  | 65  | 45  | 4-Φ14  | 14  | 26  | 99  |
|                 | 20             | 145                                                | 105 | 75  | 55  | 4-Φ14  | 14  | 34  | 124 |
|                 | 25             | 145                                                | 115 | 85  | 65  | 4-Φ14  | 17  | 38  | 133 |
|                 | 32             | 165                                                | 135 | 100 | 78  | 4-Φ18  | 19  | 45  | 152 |
|                 | 40             | 190                                                | 145 | 110 | 85  | 4-Φ18  | 22  | 55  | 212 |
|                 | 50             | 200                                                | 160 | 125 | 100 | 4-Φ18  | 27  | 74  | 260 |
|                 | 65             | 230                                                | 180 | 145 | 120 | 4-Φ18  | 32  | 82  | 295 |
|                 | 80             | 260                                                | 195 | 160 | 135 | 4-Φ18  | 36  | 95  | 327 |
|                 | 100            | 300                                                | 215 | 180 | 155 | 8-Φ18  | 46  | 135 | 425 |
|                 | 125            | 350                                                | 245 | 210 | 185 | 8-Φ18  | 50  | 154 | 482 |
|                 | 150            | 400                                                | 280 | 240 | 210 | 8-Φ23  | 55  | 172 | 512 |
|                 | 200            | 480                                                | 335 | 295 | 265 | 8-Φ23  | 75  | 195 | 605 |
|                 | 250            | 530                                                | 390 | 350 | 320 | 12-Φ23 | 85  | 230 | 660 |
|                 | 300            | 610                                                | 440 | 400 | 368 | 12-Φ23 | 100 | 263 | 760 |