



# BT-16

## 倒吊桶式蒸汽疏水阀

### 总特征

Ayvaz BT-16倒吊桶式蒸汽疏水阀具有高强度结构，因此可耐水锤。

相同直径的蒸汽疏水阀具有不同的阀嘴直径，用于排放可变载流。倒吊桶式蒸汽疏水阀在冷凝水生成时就会将其排出，因此其热效率很高。

当蒸汽进入蒸汽疏水阀时，蒸汽上升到吊桶中。蒸汽疏水阀随着固定在吊桶上的阀门系统一起关闭，使蒸汽存在于吊桶中。由于阀体上的热损失，蒸汽冷凝成水，使吊桶下降。蒸汽疏水阀随着固定在吊桶上的阀门系统而打开，冷凝水被排出。

在第一次操作时，Ayvaz BT-16倒吊桶式蒸汽疏水阀必须中途装水。阀嘴和配件由硬化不锈钢制成。应在蒸汽疏水阀之前使用过滤器。

### 材料结构:

**阀体和阀盖:** 球墨铸铁 GGG 40.3  
**内部零件:** 不锈钢

**连接:**  
螺纹

**公称直径:**  
DN15 (1/2") - DN25 (1")

**工作压力:**  
最大 16 bar

**工作温度:**  
最大 220°C

### 典型应用:

- 海洋应用
- 热交换器
- 辐射板
- 硫化设备
- 钻头线圈
- 橡胶压力机
- 主油箱加热器

# BT-16倒吊桶式蒸汽疏水阀

红线

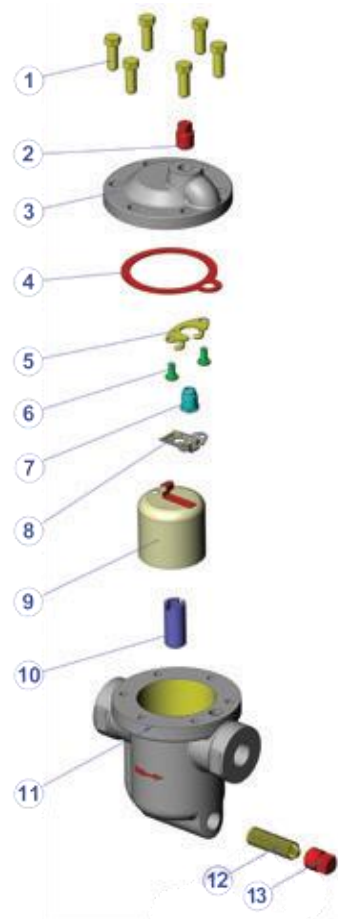
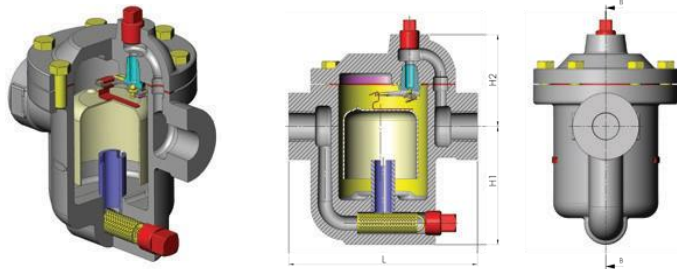
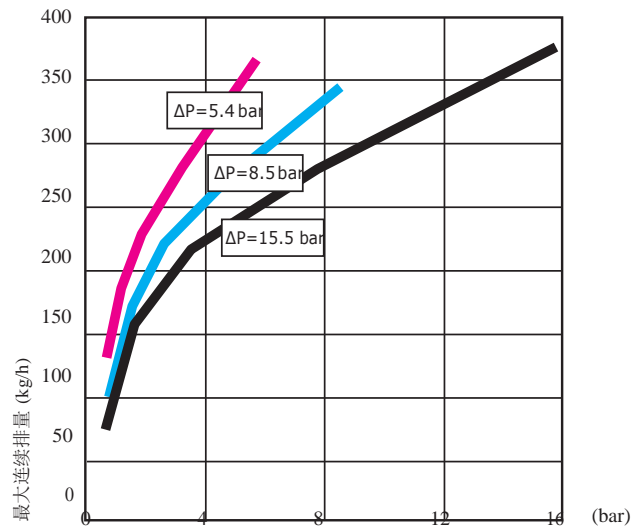
适用于压差14 bar

蓝线

适用于压差10 bar

黑线

适用于压差4.5 bar



零件列表		
序号	零件名称	材料
1	阀盖螺母	不锈钢 AISI 304
2	插销	球墨铸铁 GG 25
3	阀盖	球墨铸铁 GGG 40.3
4	垫片	不含石棉的橡胶石棉垫料
5	导向垫片	不锈钢 AISI 304
6	螺母	不锈钢 AISI 304
7	桶座	不锈钢 AISI 304
8	球体导向垫片	不锈钢 AISI 304
9	吊桶	不锈钢 AISI 304
10	调节螺母	不锈钢 AISI 304
11	阀体	球墨铸铁 GGG 40.3
12	过滤器	不锈钢 AISI 304
13	过滤器插销	不锈钢 AISI 304

尺寸				
规格	编码	螺纹		
		H1 (mm)	H2 (mm)	L (mm)
1/2"	708205502000	78	65	127
3/4"	708205502005	78	65	127
1"	708205502010	100	65	127

表中所有尺寸单位为“mm”。

受制造过程中的技术变更和偏差影响，不作任何通知。

## BT-16 倒吊桶式蒸汽疏水阀

## BT-16 倒吊桶式蒸汽疏水阀



### HEAD OFFICE - FACTORY

Atatürk Sanayi Bölgesi Hadımköy Mahallesi Mustafa İnan Caddesi No: 44 Arnavutköy - İSTANBUL  
Tel: +90 212 771 01 45 (pbx) | Fax: +90 212 771 47 27  
info@ayvaz.com | www.ayvaz.com

#### **Cona Caserta/Italy**

Tel: +39 0823 187 3988  
rmolaro@ayvaz.com

#### **Ayvaz Germany Viernheim/Germany**

Tel: +49 62046014399  
germany@ayvaz.com

#### **Ayvaz Ukraine Kiev/Ukraine**

Tel: +380 44 390 57 57  
info@ayvaz.com.ua

#### **Tricorr Warsaw/Poland**

Tel: +48 530 030 810  
+48 533 603 335  
tricorr@tricorr.eu

#### **Ayvaz Azerbaijan Baku/Azerbaijan**

Tel: +99 (455) 579-84-32  
ahayatov@ayvaz.com

#### **Ayvaz Egypt Cairo/Egypt**

Tel: +20 122 819 78 29  
andrew.eid@ayvaz.com

#### **Ayvaz Gulf Dubai/U.A.E**

Tel: +971 563550822  
+971 501306871  
mideast@ayvaz.com

#### **Ayvaz China Ningbo/China**

Tel: +86 152 5830 7361  
msahin@ayvaz.com

#### **Ayvaz Kazakhstan LLP Almaty/Kazakhstan**

Tel: +7 (727) 327 97 57  
info\_kz@ayvaz.com

#### **Ayvaz N Ispirih/Bulgaria**

Tel: +359 8431 27 32  
office@ayvaz-n.eu

#### **Ayvaz Serbia Belgrade/Serbia**

Tel: +381 61 658 70 52  
yakbiyik@ayvaz.com

#### **Ayvaz Vietnam HCMC/Vietnam**

ggursoy@ayvaz.com  
Tel: +84 89 8508345

#### **Ayvaz Americas Rhode Island/USA**

Tel: +1 401 737 8380  
americas@ayvaz.com