此技术说明所列出的产品使用范围和条件可能因当地严格的法规而受限。
因产品在不断发展及更新，我们保留对此技术说明的更新权及版权，恕不另行通知。 © Copyright 2017

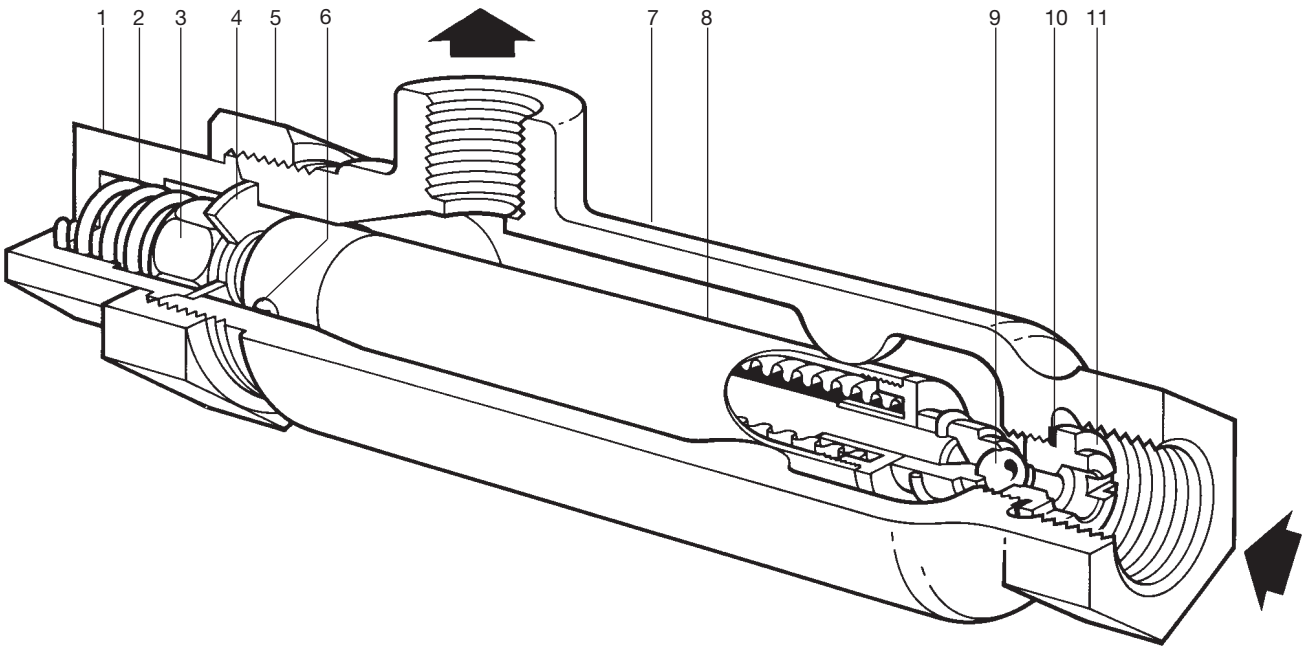
Cert. No. LRQ 0963008
ISO 9001

spirax sarco

TI-P018-01
ST Issue 3

H

No.8型
热静力型定温排放蒸汽疏水阀



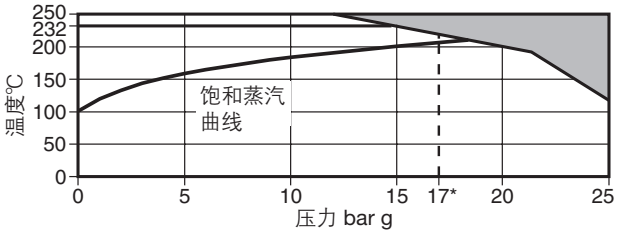
简介

No.8型定温排放热静力型蒸汽疏水阀，其油填充的热静力元件可设定在一定温度下排放冷凝水。具体排放温度可在60℃至100℃之间调节设定。

限制条件

阀体设计条件	PN25
PMA-最大允许压力	25bar g
TMA-最高允许温度	250℃
PMO-最大工作压力	17bar g
TMO-最大工作温度	232℃
设计最大状态水压试验压力	38bar g

工作范围



本产品不能用于此区域

*PMO-饱和蒸汽下建议最大工作压力（17 bar g）。

口径和管道连接

½"BSP或NPT螺纹连接。

材质

序号	部件	材质	
1	调节螺帽	黄铜	BS EN 12165 CW 617N
2	弹簧	不锈钢	BS 970 302 S31
3	元件螺帽	黄铜	BS EN 12165 CW 617N
4	垫圈	黄铜	BS 2870 CZ 108
5	调节锁定螺帽	黄铜	BS EN 12165 CW 617N
6	导承螺丝	黄铜	BS 2872 CZ 108
7	阀体	炮铜	BS EN CC 491K
8	热静力元件	黄铜	
9	阀芯	不锈钢	AISI 440B
10	阀座垫片	铜	BS 2870 C102
11	阀座	不锈钢	BS 970 431 S29

证书

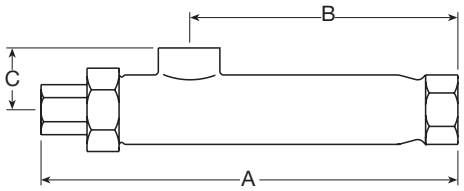
本产品可提供材质证书EN 10204 2.2证书。

注：如需证书，请在订购时注明。

SHOPVALVES
GLOBAL VALVE SOLUTIONS | 阀门易购

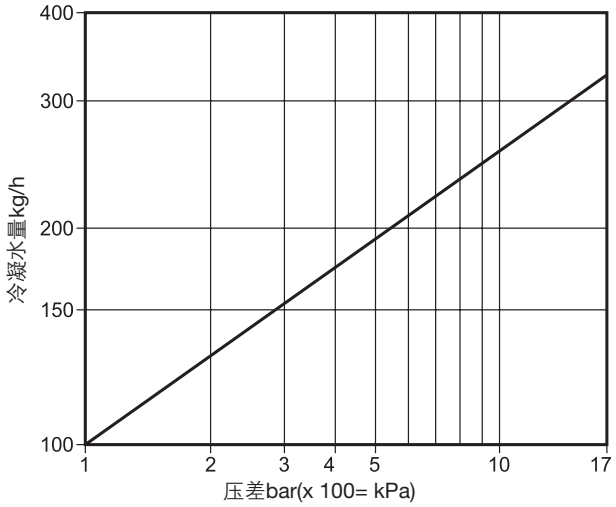
尺寸/重量(近似)单位mm和kg

口径	A	B	C	重量
½"	215	137	32	1.2



排量

图示疏水阀排量是调节螺丝打开3圈，在80°C时的冷凝水排放量。



安全信息、安装和维修

详见随产品提供的安装维修指南（IM-P018-02）。
该疏水阀应安装在需疏水的设备下端，出口朝上。

调节

该疏水阀的工作温度可通过调整热静力元件末端的调整装置来设定。

订购说明

例：1-斯派莎克No.8型定温排放型蒸汽疏水阀，½"螺纹连接BSP。

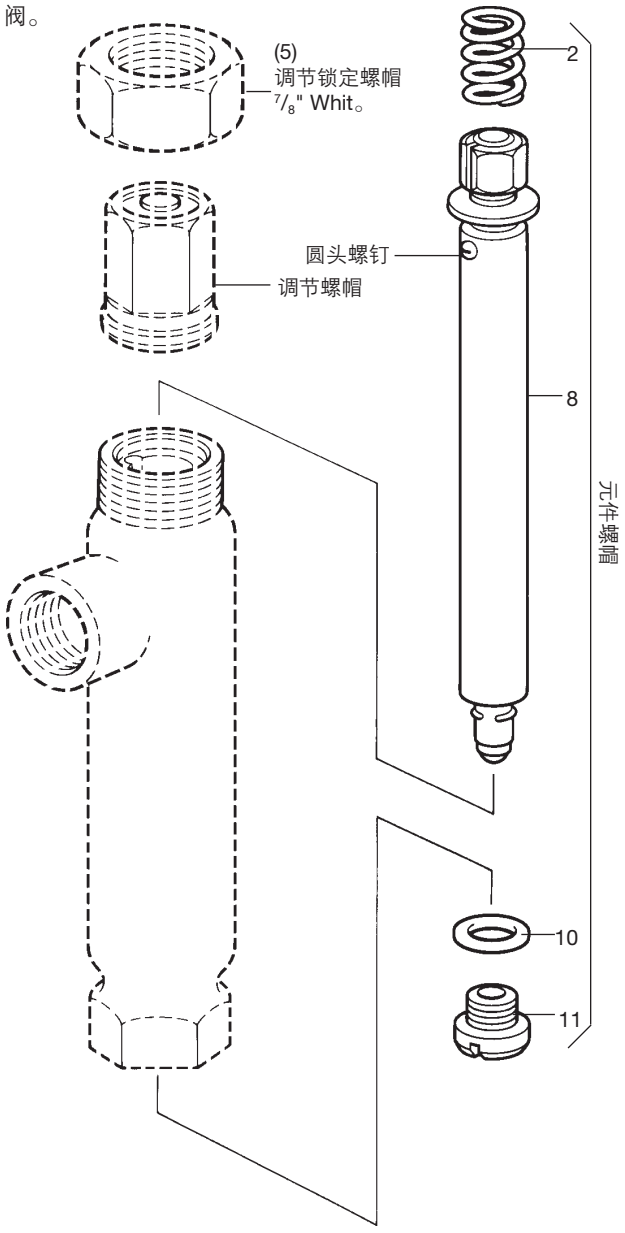
备件

图中实线所示为可供备件，虚线不属备件供应范围。

可供备件	部件
热静力元件	2, 8, 10, 11

订购备件

请按上述说明订购备件，并注明疏水阀的口径和型号。
例：1-热静力元件，用于斯派莎克½" No.8型蒸汽疏水阀。



推荐拧紧力矩

部件	或 mm	N m
5	1 15/32" A/F	80 - 85
11	½" UNF	30 - 35

SHOPVALVES
GLOBAL VALVE SOLUTIONS | 阀门易购