



Cert. No. LRQ 0963008

ISO 9001

**spirax
sarco**

TI-P068-20

ST Issue 7

TD62LM和TD62M 可更换阀座的热动力型蒸汽疏水阀 (法兰连接) ASTM阀体

简介

TD62LM和TD62M为可维修高压热动力型蒸汽疏水阀, 带有内置过滤网和可更换的阀座, 容易维护。最高工作压力可达62 bar g。

TD62LM为特别设计的小排量型, 适用于过热蒸汽或饱和蒸汽主管疏水。隔热罩作为标准配置提供, 可防止疏水阀受外部低温、风雨等条件造成过度散热损失。可对过滤器盖钻孔、攻螺纹或安装排污/泄压阀, 具体请咨询斯派莎克。

标准

本产品符合欧洲压力设备指令97/23/EC。

证书

本产品可提供证书EN 10204 3.1。

注: 如需提供证书请在订购时注明。

口径和管道连接

DN15, DN20和DN25。

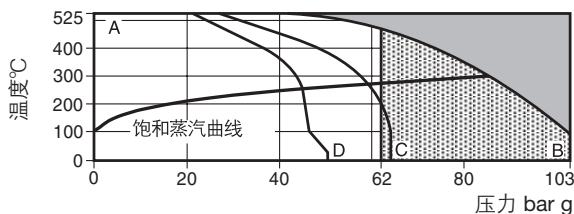
标准法兰ANSI B 16.5 Class 300, 600和JIS/KS 40K。

如需要也可提供ANSI Class 150 RF。

选项

可提供排污/泄压阀, 具体请咨询斯派莎克公司。

压力/温度条件



■ 本产品不能用于此区域

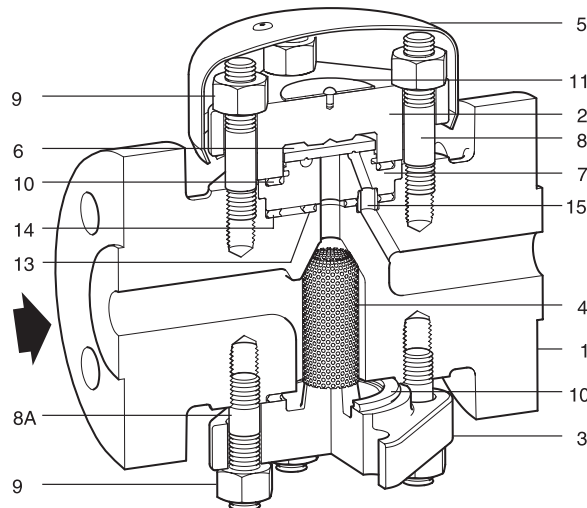
▨ 本产品不能用于此区域, 否则会损坏其内部件。

A - B 法兰 ANSI B 16.5 Class 600

A - C 法兰 JIS/KS 40K

A - D 法兰 ANSI B 16.5 Class 300

阀体设计条件		ANSI600	
PMA	最大允许压力	103 bar g@ 93°C	
TMA	最高允许温度	525°C@42.7 bar g	
最低允许温度		0°C	
PMO	用于蒸汽的最大工作压力	62 bar g@482°C	
TMO	最高工作温度	525°C@42.7 bar g	
最低工作温度		0°C	
PMOB	最大工作背压	TD62LM	50%上游压力
		TD62M	80%上游压力
最小工作压力	TD62LM	8 bar g	
	TD62M	1.4 bar g	
设计最大冷态水压试验压力		155 bar g	



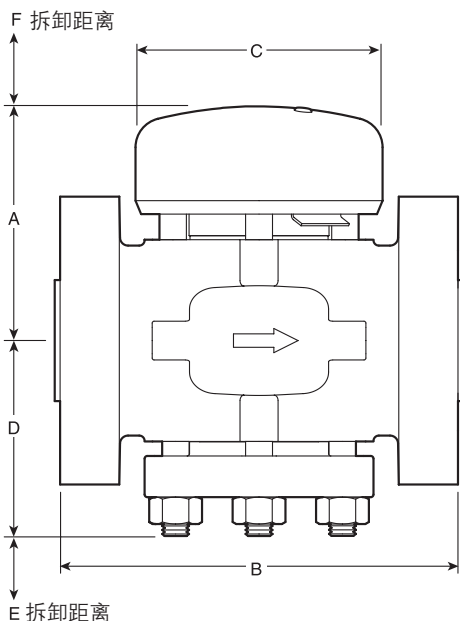
材质

序号	部件	材质	
1	阀体	钢	ASTM A217 WC6
2	阀帽	钢	ASTM A217 WC6
3	过滤器盖	钢	ASTM A217 WC6
4	过滤网	不锈钢100目	316L
5	隔热罩	铝	
6	碟片	铬钢	
* 7	阀座	铬钢	
8	阀帽螺栓(顶部)	钢	ASTM A193 B16
8A	阀帽螺栓(底部)	钢	ASTM A193 B16
9	阀帽螺母	钢	ASTM A194 8M
10	阀帽垫片	不锈钢缠绕石墨垫片	
11	铭牌	不锈钢	
13	内侧阀座垫片	不锈钢缠绕石墨垫片	
14	外侧阀座垫片	不锈钢缠绕石墨垫片	
* 15	套圈	不锈钢	

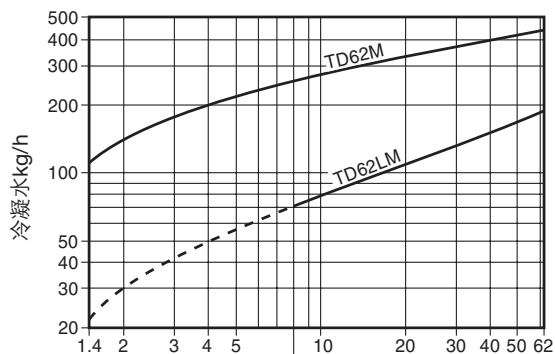
* 注: 部件15(套圈)压入部件7(阀座)。

尺寸/重量 (近似)mm和kg

口径	ANSI ANSIJIS/KS							重量	
	A	B	B	B	C	D	E		
DN15	87	147	135	146	92	72	40	30	8.5
DN20	87	151	138	146	92	72	40	30	8.5
DN25	87	160	147	156	92	72	40	30	9.1



排量



TD62LM的最小工作压力为8 bar g
压差 bar ($\times 100 = \text{kPa}$)

安全信息、安装和维护

详见随产品提供的安装维修指南 (IM-068-58)。

安装提示

最好水平安装，阀帽朝上，并安装隔热罩。也可其他位置安装。

疏水阀工作24小时后，必选按推荐扭矩拧紧阀帽螺栓。

处理

本产品可循环使用，处理得当不会造成环境危害。

订购

例：1-斯派莎克DN20 TD62LM热动力型蒸汽疏水阀，ASTM标准碳钢阀体，内置过滤网，ANSI 600法兰连接，带铝制隔热罩。用于蒸汽主管疏水。

备件

图中实线部分所示为可供备件，虚线部分不作为备件提供。

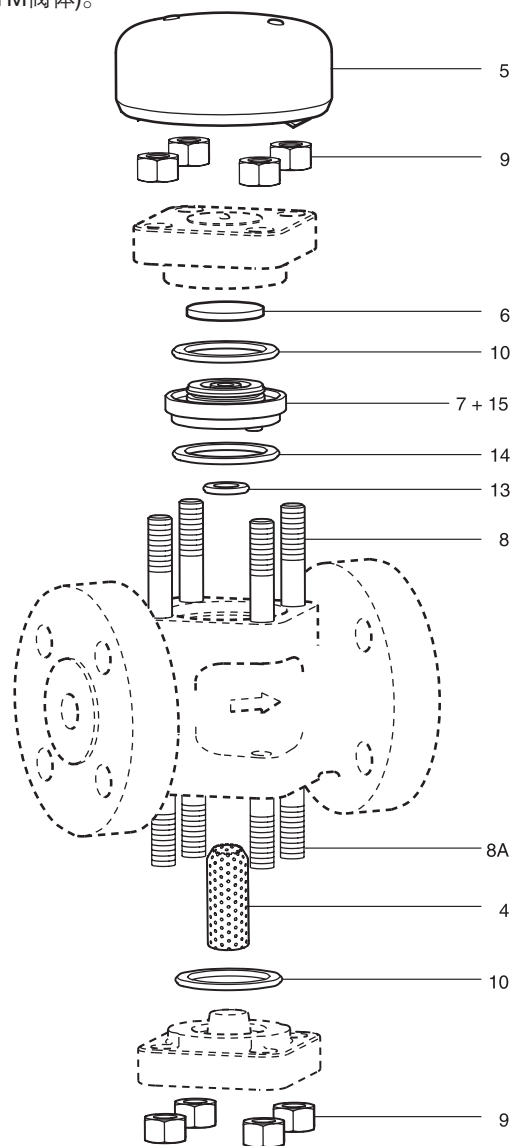
可供备件

隔热罩	5
螺帽螺栓及螺母(4套)	8,8A,9
阀座及碟片组件	6,7,10,13,14,15
过滤网(100目)	4
垫片(3件)	10,13,14
阀帽垫片(3件)	10

订购备件

请按上述说明订购备件，并标明疏水阀的型号和口径。

例：1-过滤网，用于DN25 TD62LM热动力型蒸汽疏水阀 (ASTM阀体)。



推荐拧紧力矩

部件	或 mm	Nm
8和8A	M10×1.5	20-25
9	17 A/F	45-50