



Cert. No. LRQ 0963008

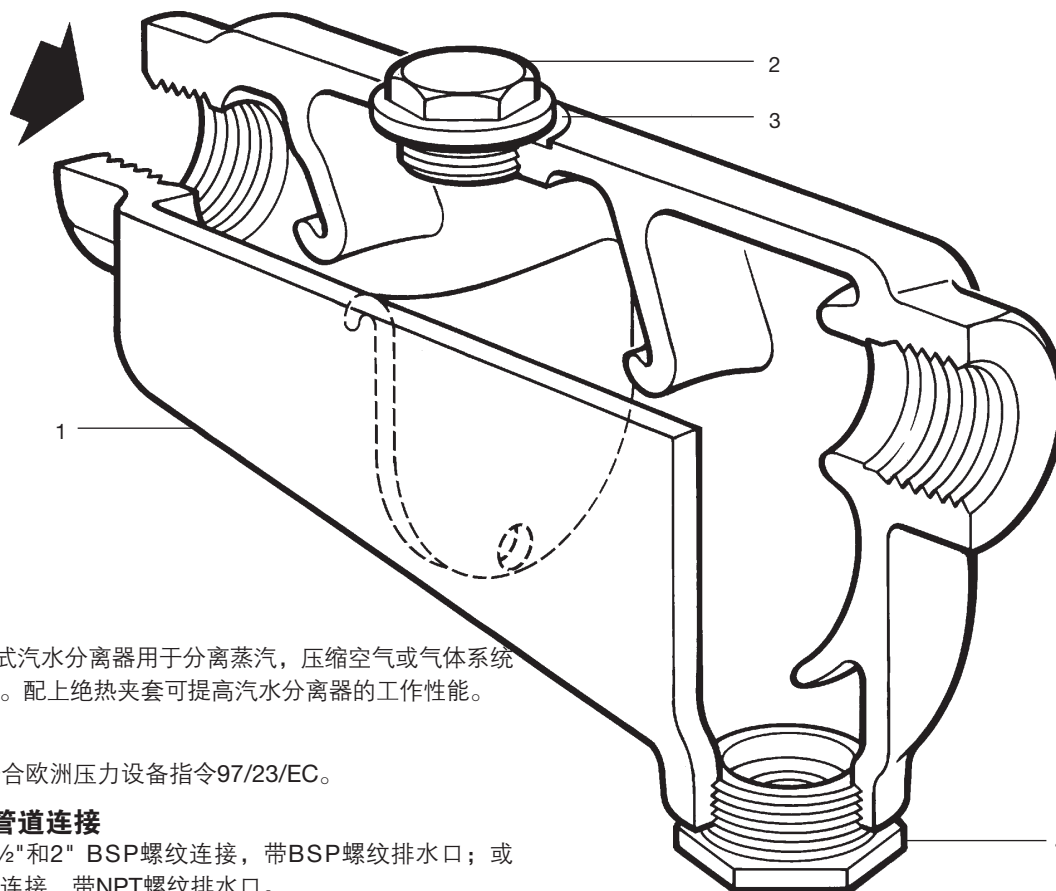
ISO 9001

spirax sarco

TI-P023-25

ST Issue 3

S12球墨铸铁汽水分离器(螺纹连接)



简介

S12挡板式汽水分离器用于分离蒸汽，压缩空气或气体系统中的液滴。配上绝热夹套可提高汽水分离器的工作性能。

标准

本产品符合欧洲压力设备指令97/23/EC。

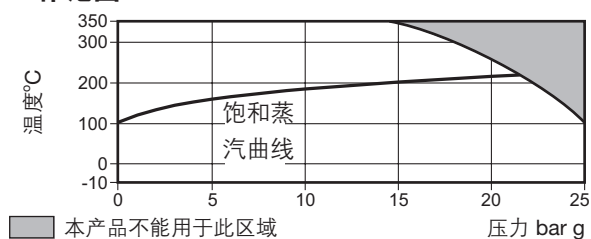
口径和管道连接

1¼", 1½"和2" BSP螺纹连接，带BSP螺纹排水口；或NPT螺纹连接，带NPT螺纹排水口。

限制条件

阀体设计	PN25
PMA 最大允许压力	25 bar g @ 100°C
TMA 最高允许温度	350°C @ 14bar g
最低允许温度	-10°C
PMO 最大工作压力	21.3 bar g
TMO 最高工作温度	350°C @ 14bar g
最低工作温度	-10°C
注: 更低工作温度请咨询斯派莎克	
设计最大冷态水压试验压力	38 bar g

工作范围



材质

序号	部件	材质	
1	阀体	球墨铸铁	DIN 1693 GGG40/ ASTM A395
2	塞子*	碳钢	1.0460(C22.8)
3	垫圈*	强化片状石墨	
4	排水口套筒	锻压碳钢	ASTM A105

*仅2"



证书

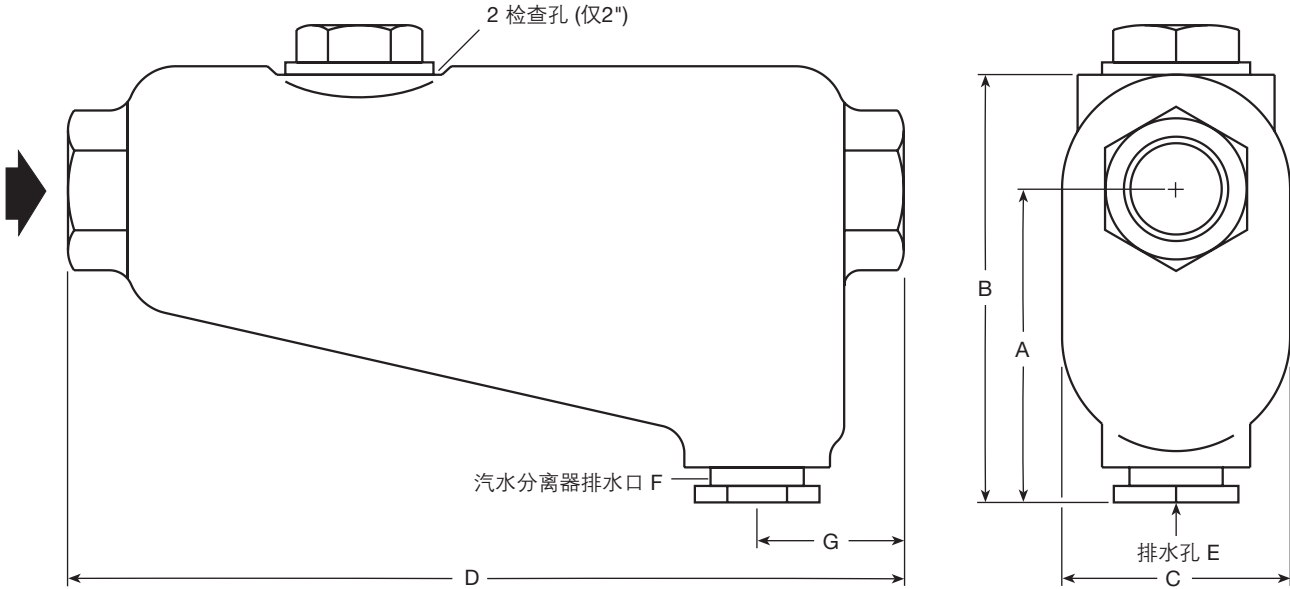
本产品可提供“测试报告”。

尺寸, 重量和容积
(近似) mm, kg 和升

口径	A	B	C	D	E	F	G	重量	容积
1¼"	111	156	89	304	½"	1"	60	9.0	1.5
1½"	111	156	89	304	½"	1"	60	9.0	1.5
2"	146	205	117	397	½"	1"	71	17.0	3.2

推荐拧紧力矩

部件	口径	 或 mm 	N m
2	2"	46 A/F M56	150 - 165



安装和维护

详细信息请参考随产品一起提供的安装和维修指南 (IM-P023-55)。

安装在水平管道上, 排放口直接向下。

注: 为确保被分离的液体迅速排放, 应在排放口接一个合适的疏水阀。

处置

本产品可循环使用, 处理得当不会对环境造成危害。

订购说明

例: 1-斯派莎克2" S12汽水分离器, 球墨铸铁材质, BSP 螺纹连接。