shopvalves.com

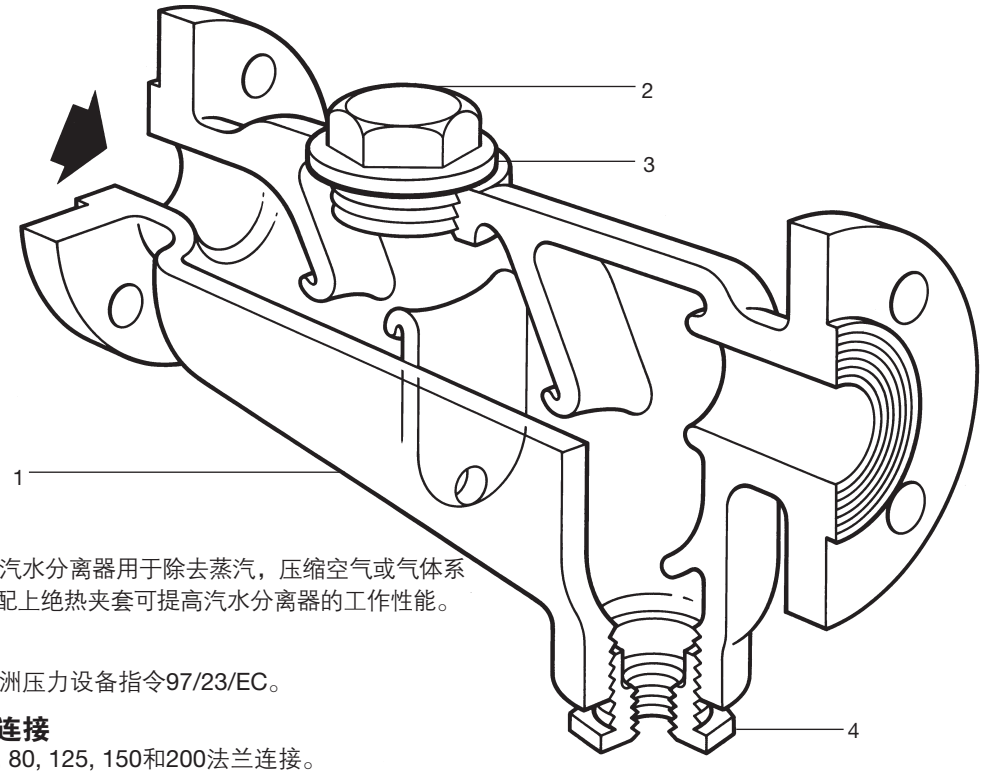
Cert. No. LRQ 0963008

ISO 9001

spirax sarco

TI-P023-24
ST Issue 4

S3铸铁汽水分离器(法兰连接)



简介

S3挡板式铸铁汽水分离器用于除去蒸汽，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。

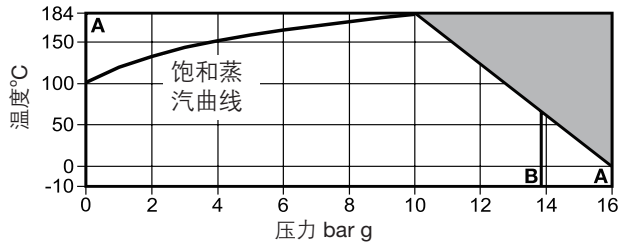
口径和管道连接

DN40, 50, 65, 80, 125, 150和200法兰连接。
EN1092 PN16法兰带BSP螺纹排放口。ANSI Class 125法兰带NPT螺纹排放口。JIS/KS 10法兰带BSP螺纹排放口，AS2129 TableF法兰带BSP螺纹排放口(仅DN40至DN100)。

限制条件

阀体设计	PN16
PMA 最大允许压力	16 bar g @ 0℃
TMA 最高允许温度	184℃ @ 10bar g
最低允许温度	-10℃
PMO 最大工作压力	10 bar g
TMO 最高工作温度	184℃ @ 10bar g
最低工作温度	-10℃
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	24 bar g

工作范围



材质

序号	部件	材质	
1	阀体	铸铁	ASTM A126 Cl B
2	堵头	球墨铸铁	DIN 1693 GGG40
3	垫片	加强型片状石墨	
4	排水衬套 (DN200没有)	钢	ASTM A105

证书

本产品可提供“测试报告”。

本产品不能用于此区域

A-A 法兰EN1092 PN16和 Table F

A-B 法兰ANSI Class 125 和JIS/KS 10K

shopvalves.com

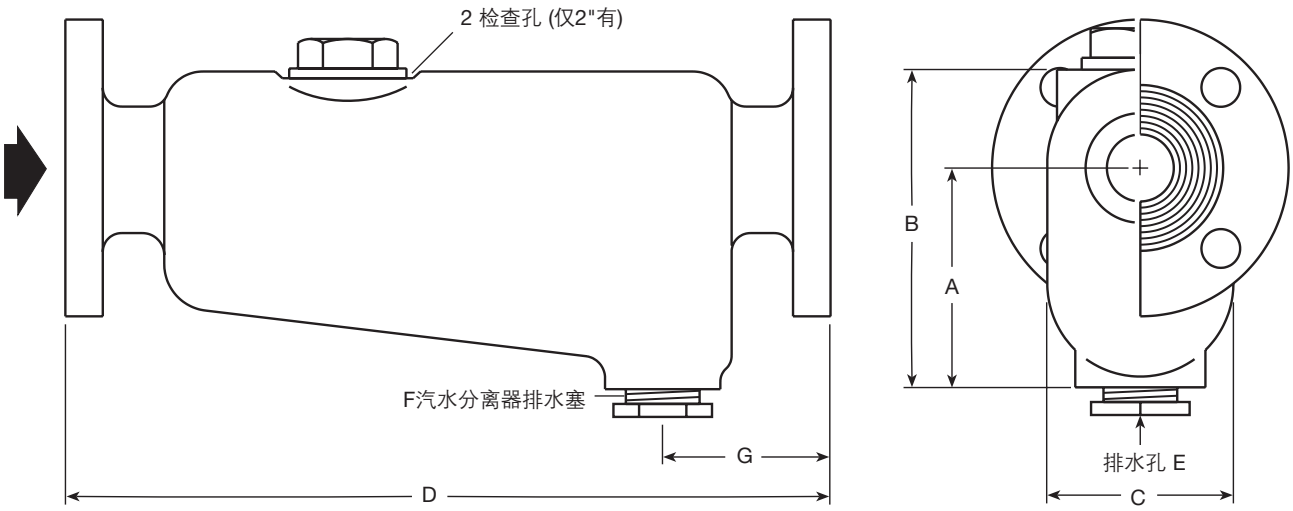
尺寸，重量和容积

(近似) mm, kg和升

口径	A	B	C	D	E	F	G	重量	容积
DN40	111	156	89	365	½"	1½"	94	14.0	1.6
DN50	146	206	117	456	½"	1½"	98	25.4	3.2
DN65	184	232	146	406	¾"	1½"	98	36.7	4.6
DN80	187	264	152	483	1"	1½"	98	44.9	6.5
DN125	232	409	381	706	1"	1½"	121	177.8	38.5
DN150	232	409	381	706	1"	1½"	121	181.4	42.5
DN200	305	505	426	762	1½"	1½"	140	254.0	68.0

推荐拧紧力矩

部件	口径	或 mm		N m
2	DN40	46 A/F	M56	150 - 165
	DN50	60 A/F	M72	150 - 165
	DN65	46 A/F	M56	150 - 165
	DN80	60 A/F	M72	190 - 210
	DN125	60 A/F	M72	190 - 210
	DN150	60 A/F	M72	190 - 210
	DN200	60 A/F	M72	190 - 210



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DN50 S3汽水分离器，铸铁材质，EN1092 PN16法兰连接。