



Cert. No. LRQ 0963008

ISO 9001

spirax sarco

TI-P110-01

ST Issue 6

SIB30和SIB30H 密封型倒吊桶蒸汽疏水阀

简介

SIB30和SIB30H为全不锈钢结构密封型倒吊桶蒸汽疏水阀。

口径和管道连接

1/2"和3/4"螺纹BSP或NPT。

DN15和DN20承插焊 (BS 3799)。

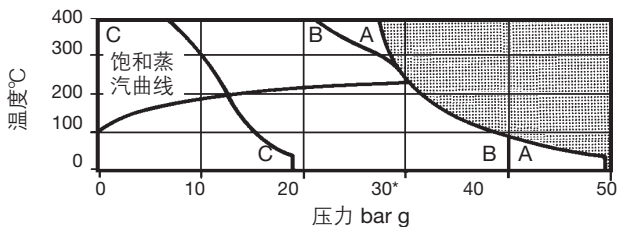
DN15和DN20标准法兰ANSI 150 300, BS 4504 PN40。

也可提供JIS表20, 16和10法兰。

限制条件(ISO6552)

最大阀体设计条件	PN50
PMA - 最大允许压力	50 bar g
TMA - 最大允许温度	400°C
PMO 最大饱和蒸汽压力	30 bar g
TMO 最高工作温度	400°C
最大冷态水试验压力	75 bar g

工作范围



本产品不能用于此区域。

*PMO-建议最大工作压力。

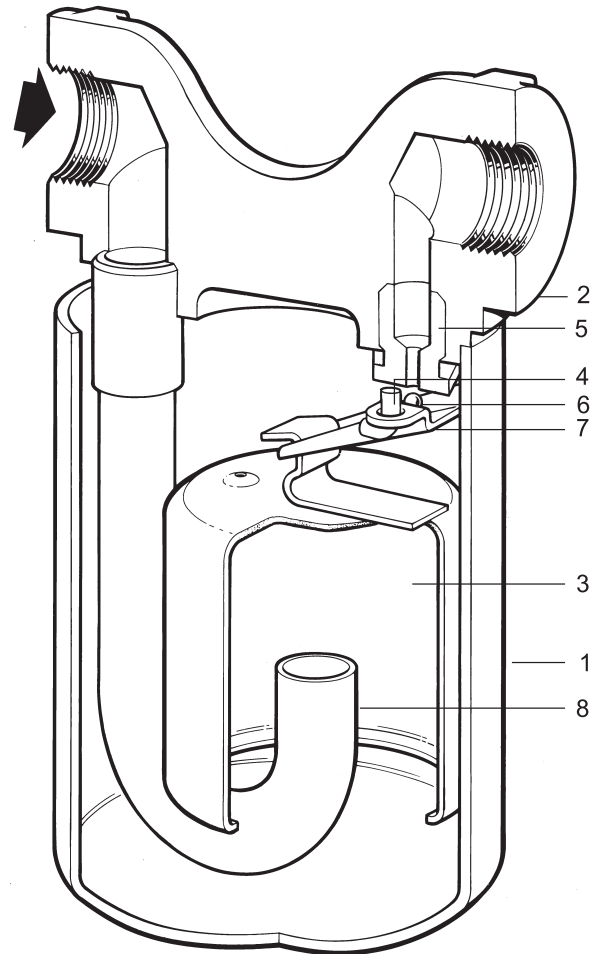
A - A 法兰ANSI 300, 螺纹和承插焊。

B - B 法兰BS 4504 PN40。

C - C 法兰ANSI 150。

ΔPMX最大压差限制bar

ΔPMX	阀型号	
30.0	SIB30/4	SIB30H/5
20.0	SIB30/5	SIB30H/6
12.0	SIB30/6	SIB30H/7
8.5	SIB30/7	SIB30H/8
5.0		SIB30H/10
4.0	SIB30/8	
2.5	SIB30/10	
2.0		SIB30H/12
1.5	SIB30/12	



材质

序号	部件	材质
1	阀盖	不锈钢 ASTM A240 Gr. 304
2	阀体	不锈钢 ASTM A314 Gr. 304
	法兰	碳钢 No. 1.0460 (C22.8)
3	吊桶	不锈钢 BS 1449 321 S 12
4	枢轴销	不锈钢 BS 970 304 S 15
5	阀座	不锈钢 AISI 440B
6	阀芯	不锈钢 AISI 440B
7	阀芯连杆	不锈钢 BS 1449 321 S 12
8	内部套管	不锈钢 BS 3605 304 S 14

尺寸/重量(近似)mm和kg

SIB30		重量					
口径	A	A1	B	C	D	螺纹/承插焊	法兰
DN15 - 1/2"	110	150	76	124	143	1.5	2.9
DN20 - 3/4"	110	150	76	124	143	1.5	2.9

SIB30		重量					
口径	A	A1	B	C	D	螺纹/承插焊	法兰
DN15 - 1/2"	110	150	76	159	177	1.75	3.15
DN20 - 3/4"	110	150	76	159	177	1.75	3.15

安全信息、安装和维护

详见随产品提供的安装与维修指南(IM-P110-05)。

安装

安装在水平管道上，并置于疏水点下方。当采用焊接方式连接到管道中时，应采用电弧焊。如安装在暴露位置，建议对疏水阀进行保温。

订购说明

例：1-斯派莎克SIB30/6，1/2"螺纹连接BSP密封型倒吊桶蒸汽疏水阀。

注：阀盖（法兰）采用TIG工艺焊接到阀体上。焊接工艺符合ASME IX和BS EN288标准。

排量

注：疏水阀的选型应根据最匹配的工作压差而不是基于负荷，如80kg/h，7 bar压差应采用SIB30/7而不是SIB30/4。

