SHOPVALVES
GLOBAL VALVE SOLUTIONS | 阀门易购

Cert. No. LRQ 0963008

ISO 9001

spirax sarco

TI-P072-01
ST Issue 4

H

HM34倒吊桶式蒸汽疏水阀

简介

HM34型钢体倒吊桶式蒸汽疏水阀，碳钢材质，内置滤网，水平安装。最大工作压力可达32 bar g。

标准

该产品完全符合欧洲压力设备指令97/23/EC。

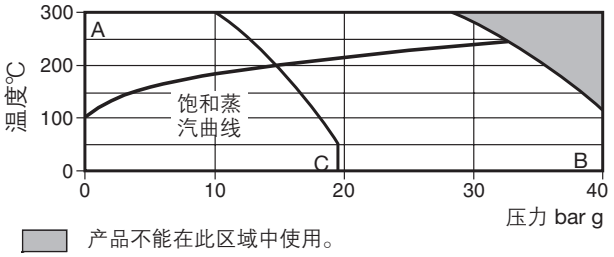
证书

该产品可提供证书EN 10204 2.2。
注：如需证书请在订购时注明。

口径和管道连接

½"，¾"和1"螺纹BSP或NPT。
DN25承插焊BS 3799 Class 300。
DN15，DN20和DN25标准法兰EN1092 PN40。
可选项：ANSI 150和ANSI 300法兰。

工作范围



产品不能在此区域中使用。

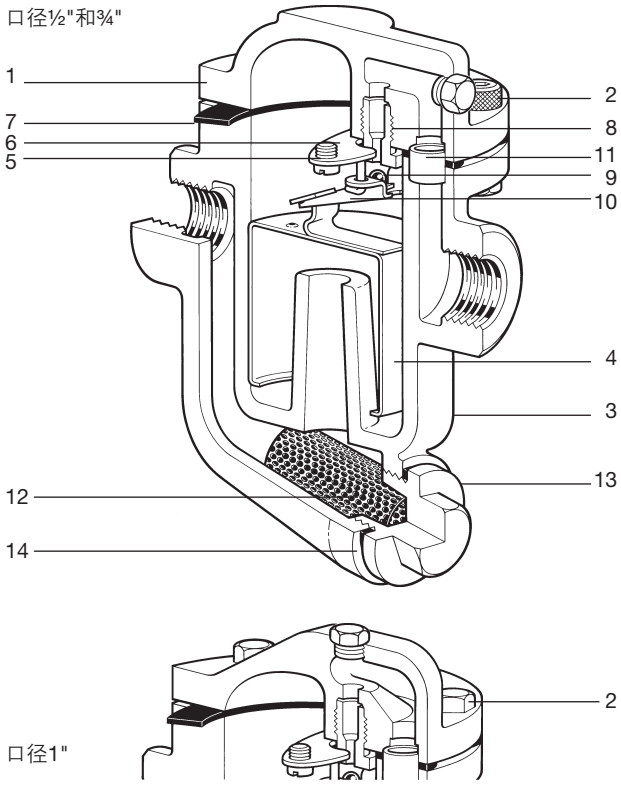
A - B 螺纹，承插焊，法兰 EN 1092 PN40和ANSI 300。

A - C 法兰 ANSI 150。

阀体设计条件	PN40
PMA 最大允许压力 @ 120℃	40 bar g
TMA 最大允许温度	300℃
最低允许温度	-10℃
PMO 饱和蒸汽下最大工作压力	32 bar g
TMO 最大工作温度	300℃
最低工作温度(低温度应用时请咨询斯派莎克公司)	0℃

ΔPMX 压差限制

口径	4 bar	8.5 bar	12 bar	20 bar	32 bar
DN15 - ½"	HM34/8	HM34/7	HM34/6	HM34/5	HM34/4
DN20 - ¾"	HM34/10	HM34/8	HM34/7	HM34/6	HM34/5
DN25 - 1"	HM34/12	HM34/10	HM34/8	HM34/6	HM34/5
设计最大冷态水压试验压力					60 bar g



材质

序号	部件		材质	
1	阀盖	½", ¾"	锻钢	1.0460 (C22.8)
		1"	铸钢	1.0619 +N
2	阀盖螺丝	½", ¾"	钢	BS 4168 Gr. 8.8
	阀盖螺栓	1"	钢	BS 3692 Gr. 8.8
	阀盖螺帽	½", ¾", 1"	钢	BS 3692 Gr. 8.8
3	阀体		铸钢	1.0619 +N
4	吊桶		不锈钢	BS 1449 304 S31
5	阀芯导向		不锈钢	BS 4183 18/8
	盘螺丝		M 4.5 x 10	
6	阀芯导向盘		不锈钢	BS 1449 304 S11
7	阀盖垫片		加强型片状石墨	
8	阀座		不锈钢	AISI 440B
9	阀芯		不锈钢	AISI 440B
10	阀芯连杆		不锈钢	BS 1449 321 S31
11	套圈	½",¾"	不锈钢	BS 970 321 S31
		1"	不锈钢	BS 3605 (CFS) 304 S14
12	过滤网		不锈钢	ASTM A240 316L
13	过滤器盖		钢	1.0460 (C22.8)
14	过滤器垫片			加强型片状石墨

SHOPVALVES
GLOBAL VALVE SOLUTIONS | 阀门易购

SHOPVALVES
GLOBAL VALVE SOLUTIONS | 阀门易购

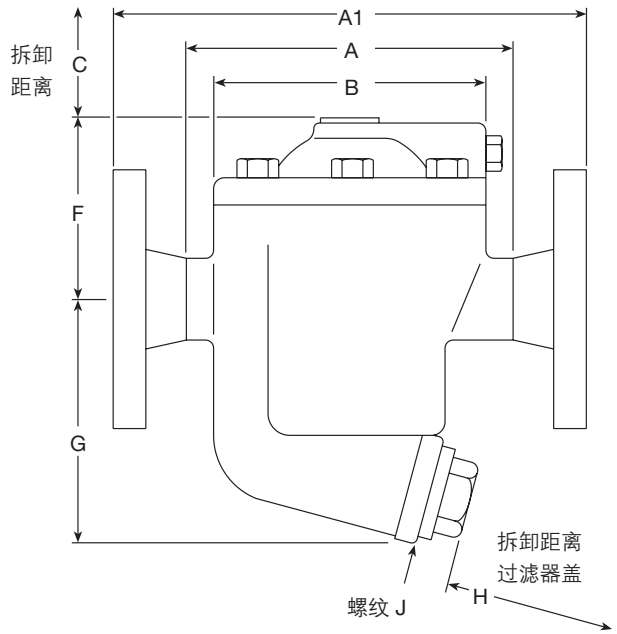
H

排量
参见TI-P072-02。

尺寸/重量 (近似) mm/kg

螺纹和承插焊连接

口径	A	A1	B	C	F	G	H	J	重量
½"	120	210	105	100	67	89	65	M28	2.6
¾"	120	210	105	100	88	107	65	M28	4.0
1"	180	230	160	160	145	120	85	M32	10.4



法兰连接

口径	A	A1	B	C	F	G	H	J	重量
DN15	120	210	105	100	67	89	65	M28	4.5
DN20	120	210	105	100	88	107	65	M28	7.0
DN25	180	230	160	160	145	120	85	M32	12.0

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-S03-11)。

安装说明
安装时保持阀体竖直，确保吊桶的上下垂直动作。阀的进口和出口水平，同时疏水阀安装在排水点的下方，以保持疏水阀内的水封。

处理
该产品可循环利用，处理得当不会造成环境危害。

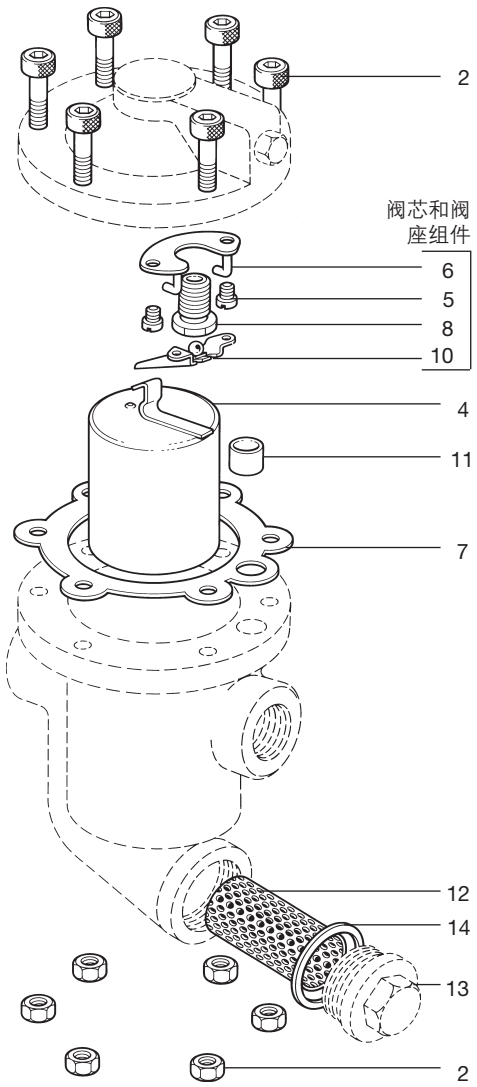
订购说明
例：1-斯派莎克½"HM34/8蒸汽疏水阀，BSP螺纹连接。

备件
可供备件以实线表示，虚线所示不作为备件供应。

可供备件

阀芯和阀座组件		(2个)5, 6, 8, 10
吊桶		4
阀盖垫片和套圈	(每个3件)	7, 11
过滤网		12
过滤网垫片	(每个3件)	14
阀盖螺栓和螺帽	(2件套)	2

订购说明
根据上述说明订购备件，并注明疏水阀的口径和型号。
举例：1-阀芯和阀座组件，用于DN15 HM34/7疏水阀。



推荐拧紧力矩

部件	口径	或 mm		N m
2	½", ¾"		M8 x 30	25 - 28
	1		M12 x 45	25 - 28
8	½", ¾"	13	-	50 - 55
	1"	13	-	80 - 88
13	½", ¾"	22	M28	90 - 100
	1"	27	M32	125 - 145

SHOPVALVES
GLOBAL VALVE SOLUTIONS | 阀门易购