

管道附件

SEP10 系列

空气/蒸汽 汽水分离器

华申·马克丹尼保留未经通知更改产品设计和材料的权利

型号	SEP 10
主体材料	球墨铸铁, 铸钢, 不锈钢304
连接尺寸	3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2"
	DN65, DN80, DN100, DN125, DN150, DN200
连接方式	螺纹 (BSP), PN25 法兰
PMO 最高工作压力	25 bar
压力/温度等级	螺纹: 25 bar 在 350 °C
	PN25 法兰: 25 bar 在 350 °C



典型应用

SEP10 系列汽水分离器可用于排出蒸汽中携带的水分和固体。在液体流量占分离器总流量重量的40%的应用时同样有效。

工作原理

大量含水的蒸汽进入汽水分离器, 并在其中以向下倾斜做离心式运动; 夹带的水份由于速度降低而被分离出来; 被分离的液体被涡壳板挡住而不能被重新携带, 干燥清洁的蒸汽从分离器出口排出。

特点

- 高效: 排放10微米及以上颗粒达到99%
- 最小压降
- ASME认证

材料

所有部件 | 球墨铸铁 A395, 铸钢, 不锈钢304

技术特性

汽水分离器为“T”型, 便于水平管线安装。球墨铸铁, 铸钢或不锈钢304结构, 连接方式可为螺纹或法兰。

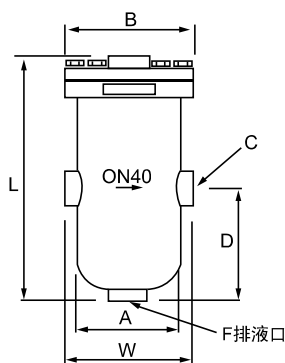
安装

SEP10 汽水分离器必须在水平管线安装。安装此设备时请使用标准管线和结构性设施。同时安装浮球热静力式蒸汽疏水阀排水也是十分重要的。

选型和下订单

请注明: 型号
材质
连接口径
连接方式

特殊要求注明: 介质种类, 最大工作压力, 最高工作温度等



螺纹连接

DN	L(mm)	W(mm)	A(mm)	B(mm)	C	D	E	F	重量(kg)
DN20	354	120	91	141	3/4"	170	3/4"	3/4"	9.4
DN25	354	120	91	141	1"	170	3/4"	3/4"	9.4
DN32	354	120	91	141	1-1/4"	170	3/4"	3/4"	9.1
DN40	500	228	174	241	1-1/2"	230	1"	1"	42.2
DN50	523	253	198	265	2"	245	1"	1"	49.4

法兰连接

DN	L(mm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	E	F	重量(kg)
65	405	186	171	108	M56	1"	32
80	480	175	217	116	M72	1"	38
100	690	218	309	128	M72	1"	85
125	700	233	325	130	M72	1"	122
150	700	233	325	130	M72	1"	150
200	700	313	283	165	M72	1"	192

