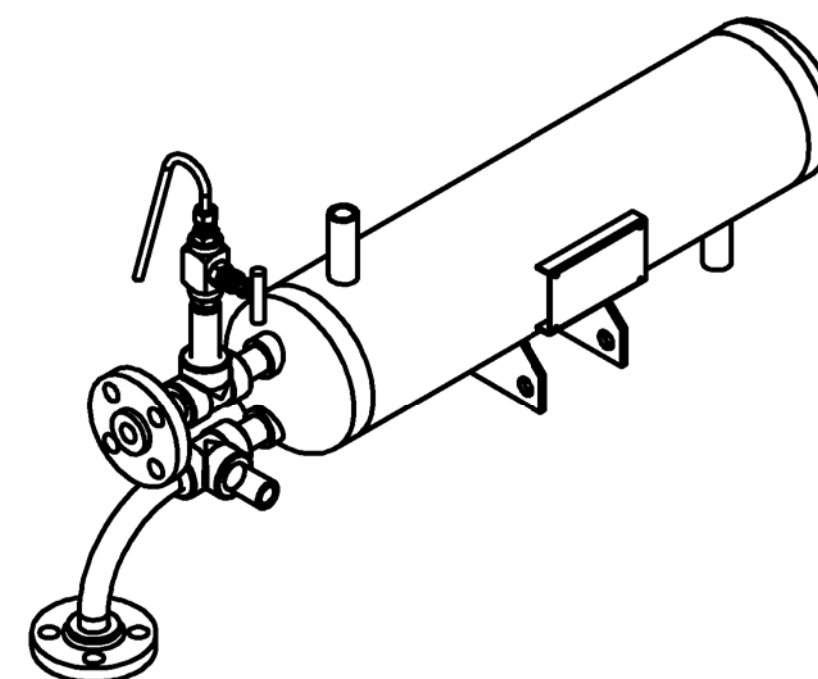
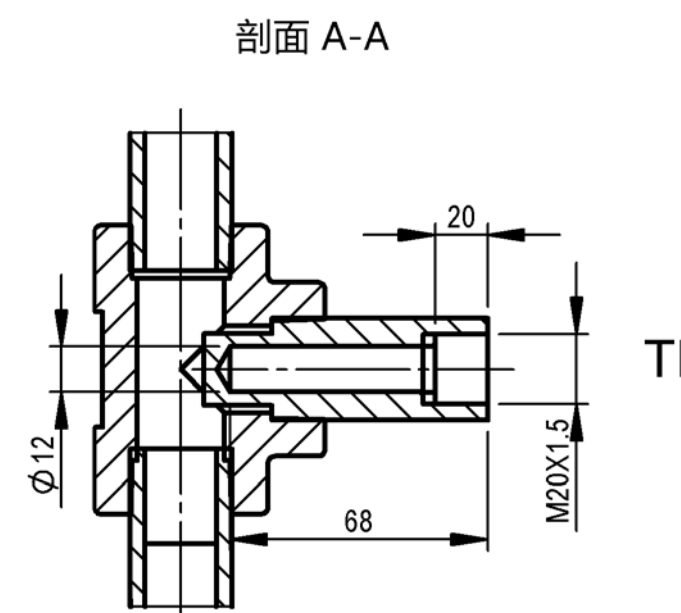
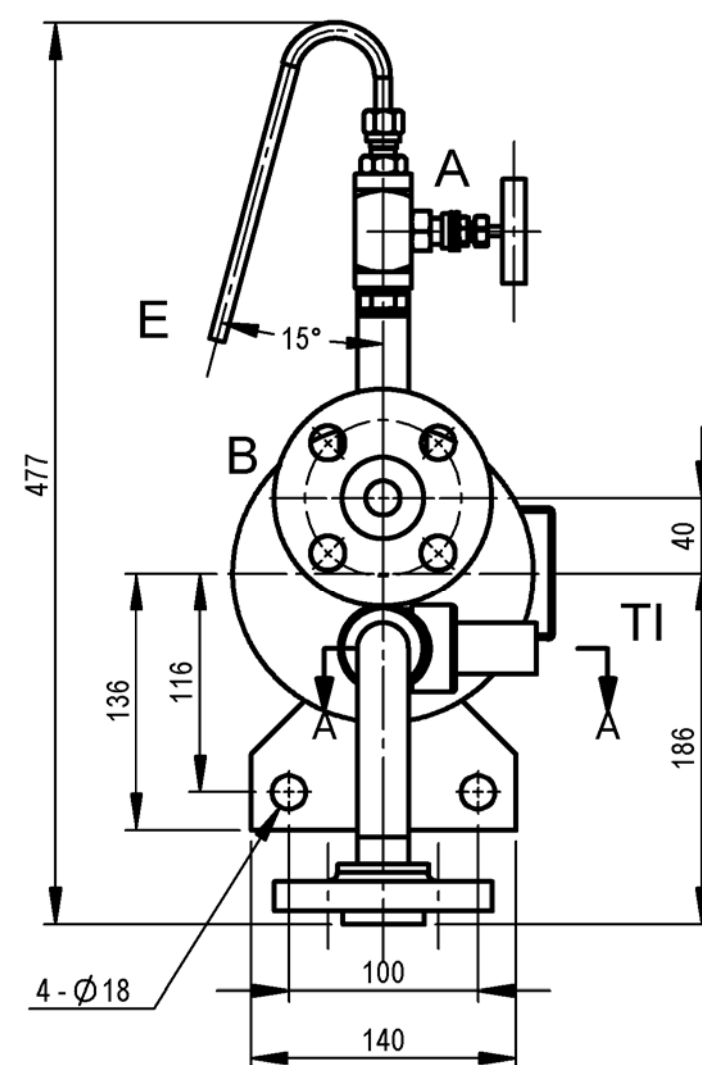
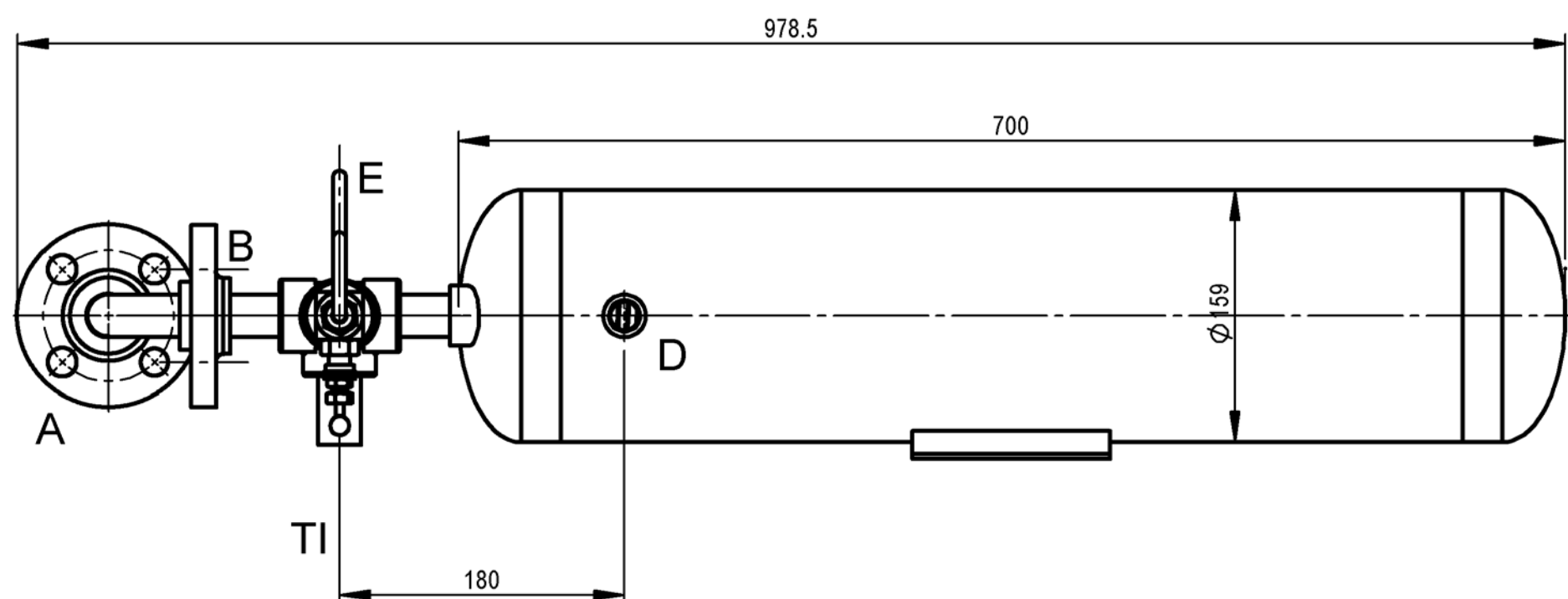
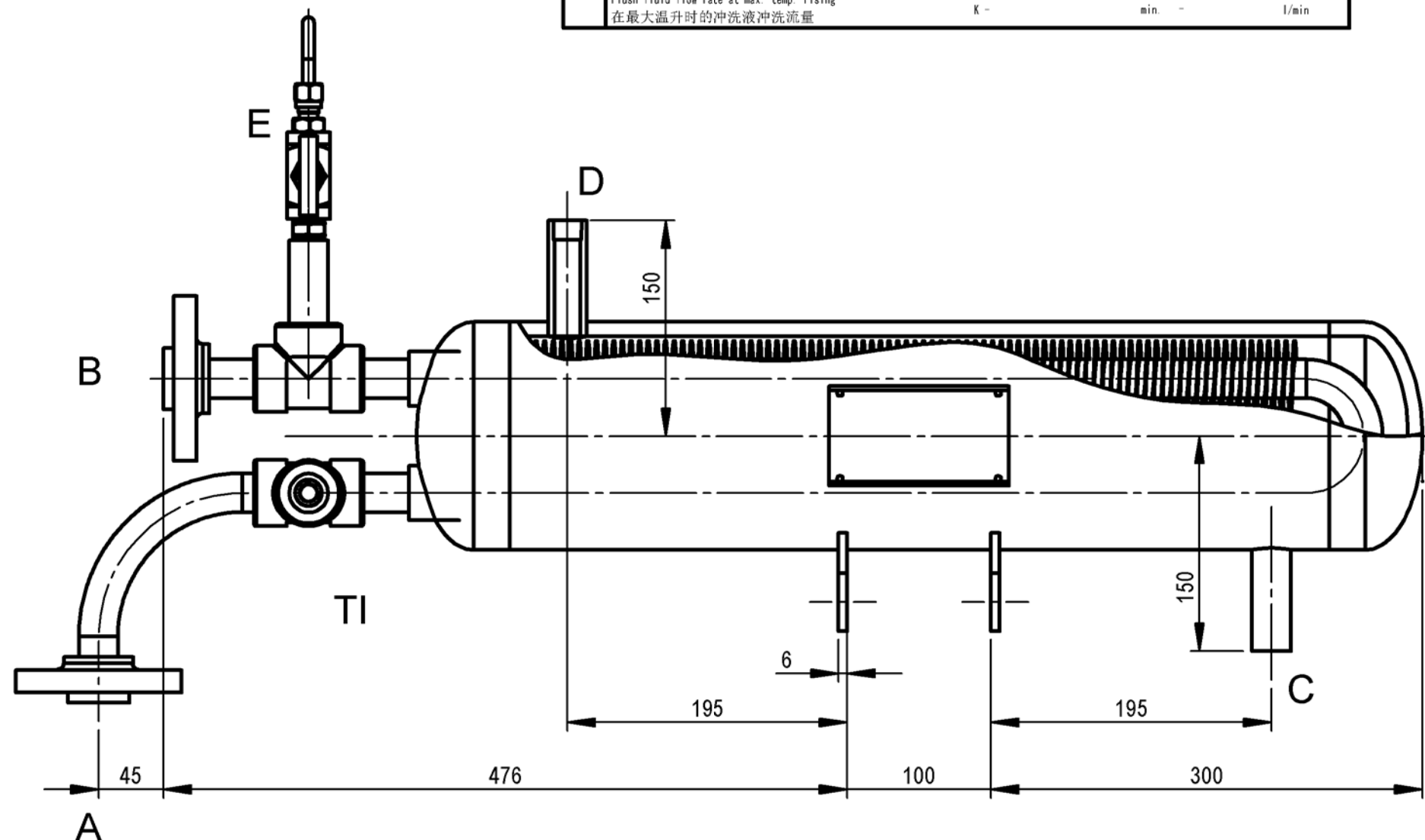
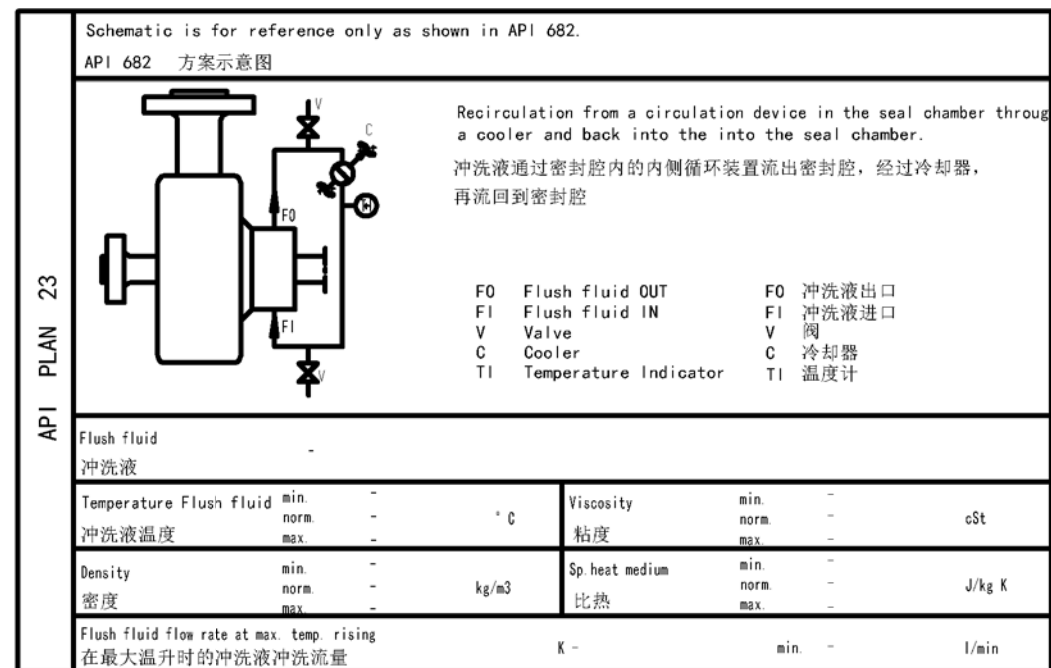


本图纸为昆山福步工业设备有限公司财产，未经本单位许可不得复制或转给第三者。
This drawing is the property of FBU INDUSTRIAL EQUIPMENT (KUNSHAN) CO., LTD. unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.



设计条件 DESIGN CONDITIONS		
设计规范 Design Code	GB/T151-2014《热交换器》 GB150.1~150.4-2011《压力容器》 ASME BOILER & PRESSURE VESSEL CODE SEC.Ⅷ DIV.1 2019 EDITION.	
	壳程 SHELL	管程 TUBE
设计压力 Design pressure	(MPaG)	6.4 7.7
设计温度 Design TEMP.	(℃)	300 420
最大许用工作压力 MAWP	(MPaG)	6.4 7.7
最低设计金属温度 MDMT	(MPaG)	-20 -20
主体材质 Main material		304SS 316SS
容积 Volume	L	9.5 0.8
换热面积 Heat transfer area	(m ²)	/
水压试验压力 Hydrostatic pressure	(MPaG)	10 10.5
试验温度 Test temperature	(℃)	5-48
管 口 表 LIST OF NOZZLE		
符号 ITEM	连接标准及尺寸 CON.STD. & SIZE	用途或名称 SERVICE
A	ASME B16.5 3/4" 600# LMF	隔离液出口 Supply To Seal
B	ASME B16.5 3/4" 600# LMF	隔离液进口 Return Trom Seal
C	ASME B1.20.1 NPT1/2"F	冷却水进口 Cooling Liquid Inlet
D	ASME B1.20.1 NPT1/2"F	冷却水出口 Cooling Liquid Outlet
E	φ8X1	排气阀 Vent
TI	M20X1.5 F	温度计口 TI

设备类型 Machine Type				冲洗方案 Piping Plan / API Plan			
设备厂商 Machine manufacturer				循环介质 Circulatory Medium			
设备型号 Machine Model		温度 Temp.		粘度 Visc		cP	
腔体型号 Installation space no.		密度 Density		饱和蒸汽压 Vapour pressure		MPa a	
最终用户 Ultimate user		介质比热 Sp.heat medium				J/kg.K	
位置/项目 Location/Project		入口压力 Suct Pres.				MPa g	
设备位号 Item no.		出口压力 Disch Pres.				MPa g	
转速 Speed		rpm		密封腔压力 Pres.		MPa g	
备注 Remarks							
未注公差按照 General tolerance Per ISO 2768-m		名义尺寸 Nominal dimensions					
		公差 Tolerances					
		±0.1		±0.2		±0.3	
		±0.4		±0.5		±0.8	
		±1.2					
Format/图规 DIN EN ISO 216		A2 第三视角 Projection Method 3		表面粗糙度表示方法符合 Method of indicating surface to ISO1302		公差符合 ISO 2768-m Tolerances according to	
修订		昆山福步工业设备有限公司 FBU INDUSTRIAL EQUIPMENT (KUNSHAN) CO., LTD.					
名称 / Name		换热器/Heat exchanger					
规格型号 / TYPE NO.		HEF070-FV-GB21A-0031					
质量/Weight		39361.88 g					
物料编码/Code		421138969					
版本: Rev.							