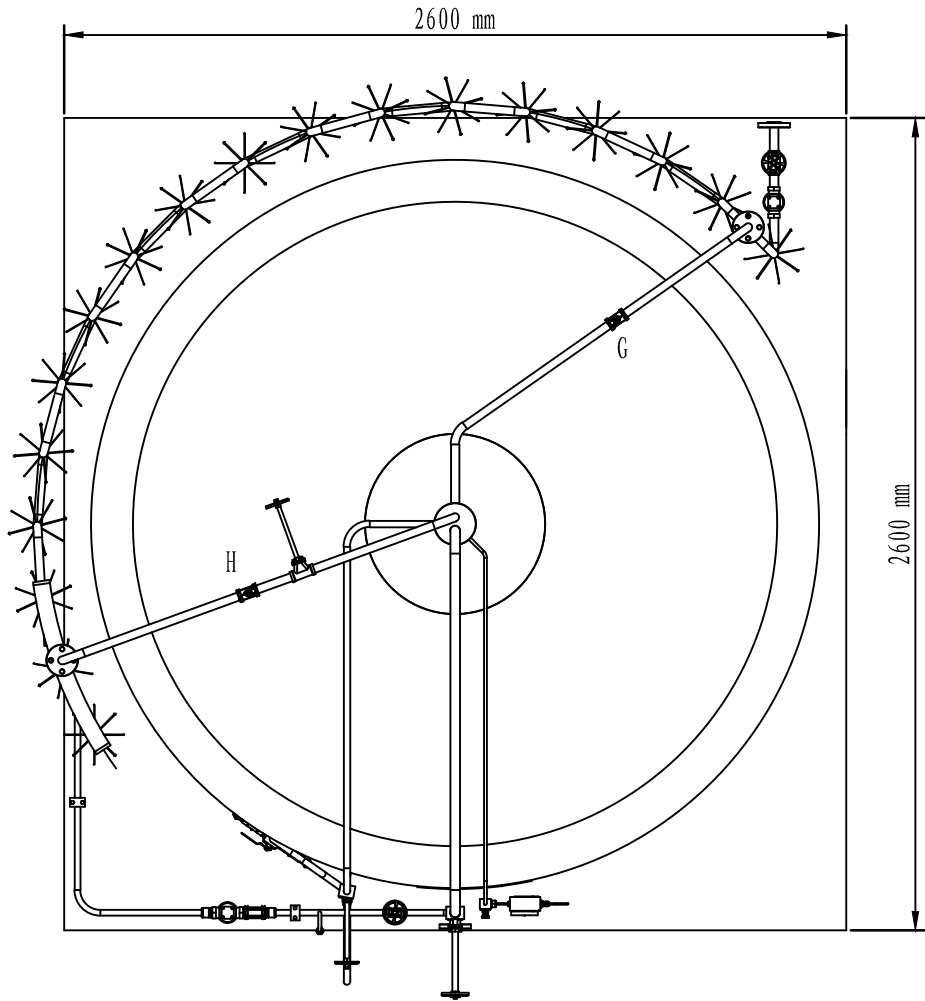
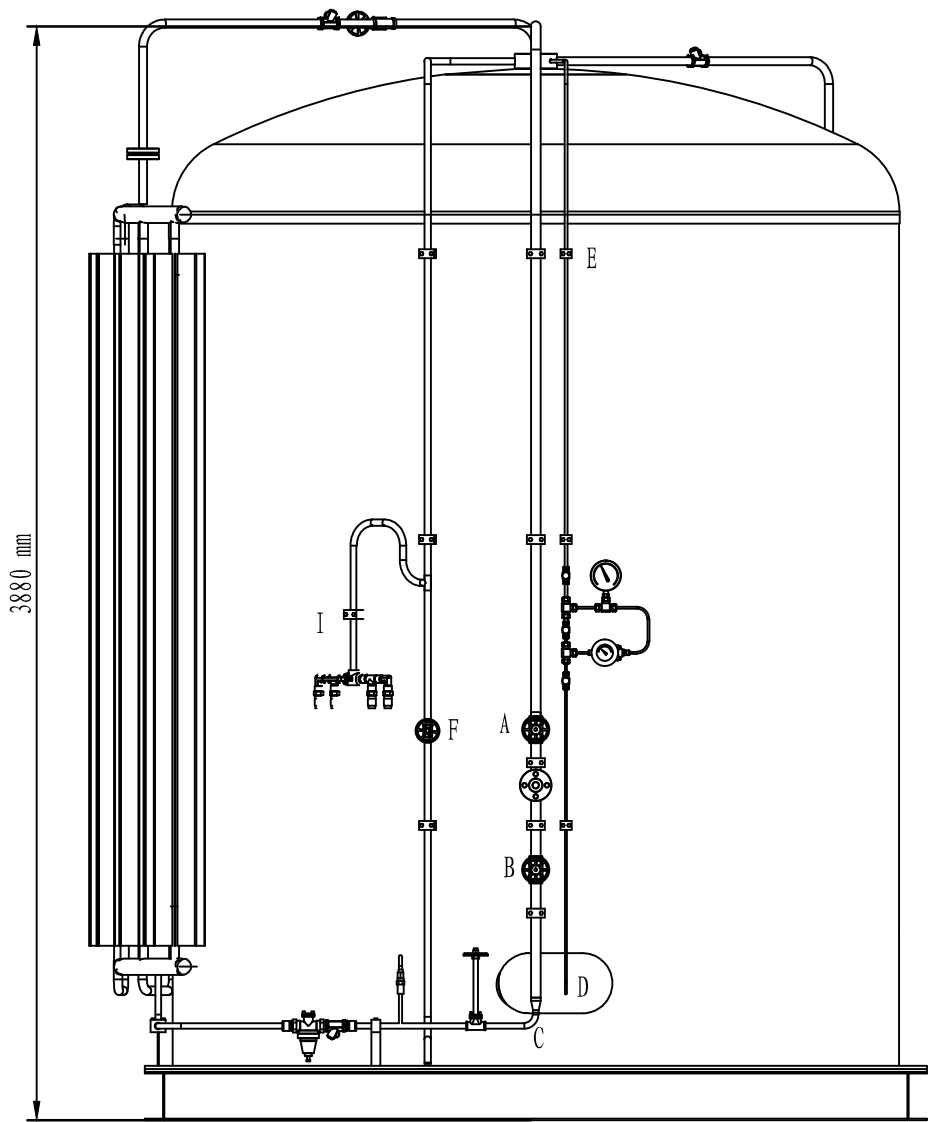
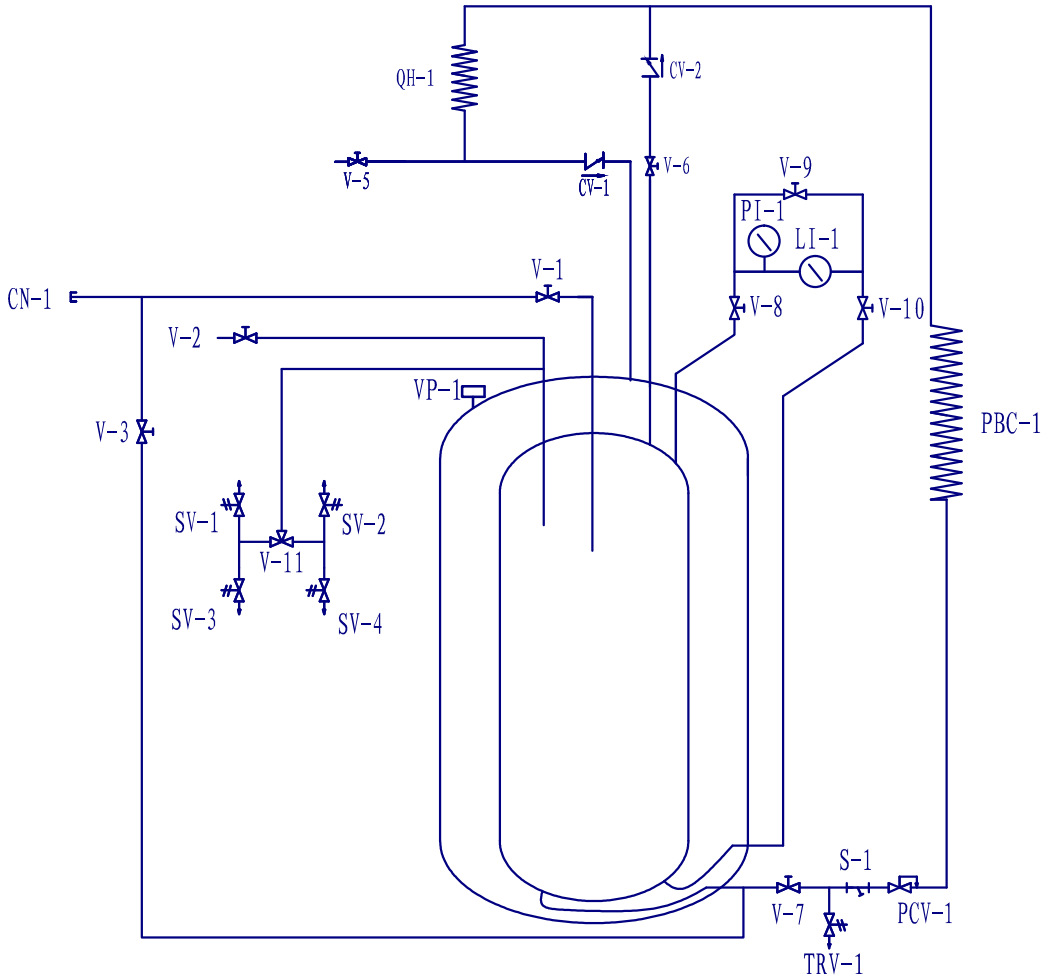




贮罐规格/ TANK SPECIFICATIONS: FV1-10000-16		
贮罐类型/ MODEL:		II
最大工作压力/ MAWP	16 BAR	232 PSIG
容器自重/ TARE WEIGHT	约4948 KG	10886 LBS
容器充液后总重/ FULL WEIGHT:		
液氮/ NITROGEN	12573 KG	27661 LBS
液氧/ OXYGEN	15716 KG	34575 LBS
液氩/ ARGON	18094 KG	39807 LBS
内容器技术要求/ INNER CONTAINER:		
设计, 制造, 检验与验收执行标准为 TSG 21-2016《固定式压力容器安全技术监察规程》、GB 150.1~150.4-2011《压力容器》和GB/T 18442-2019《固定式真空绝热深冷压力容器》。		
DESIGNED, MANUFACTURED, AND STAMPED IN ACCORDANCE WITH TSG 21-2016, GB 150.1~150.4-2011 AND GB/T 18442-2019.		
总容积/ GROSS CAPACITY	9934 升/LITERS	2628加仑/GALLONS
有效容积(95%溢流)/ NET CAPACITY-95%	9437升/LITERS	2497加仑/GALLONS
材料制造及验收标准/ MATERIAL SPECIFICATION	S30408 GB/T 24511-2017	
工作温度范围/ OPERATING TEMP. RANGE	-196℃至 50℃/-320.8°F TO 122°F	
日蒸发率(液氮)/ NER(LIN)	≤0.35% 每天 / PER DAY	
内容器技术要求/ OUTER VESSEL:		
材料制造及验收标准/ MATERIAL SPECIFICATION	GB/T 713, 材质为 Q345R GB/T 713 ,Q345R	
最大容许工作压力/ MAWP	真空, -0.1 MPa FULL VACUUM, -1 bar	
管道材料标准/ PIPING MATERIALS:		
外部管道/ EXTERIOR TUBES	美标 ASME SA-269, 材质为 316L 型不锈钢 ASME SA-269 TYPE 316L STAINLESS STEEL	
外部管件/ EXTERIOR FITTINGS	材质为 316 型不锈钢、黄铜 TYPE 316 STAINLESS STEEL AND BRASS	
外部管道/ EXTERIOR PIPING	美标 ASME SA-312, 材质为 304 型不锈钢 ASME SA-312 TYPE 304 STAINLESS STEEL	
备注: 以上材质均要求在操作压力条件下, 材料与低温介质有适宜的浸溶性。		
* SATURATION BASED ON OPERATING PRESSURE		



管口符号 SYM	管道 LINE	接管尺寸 SIZE
A	顶部充装管线 TOP FILL	ø38*2.5mm
B	底部充装管线 BOTTOM FILL	ø38*2.5mm
C	增压器进口管线 PB INLET	19.05mm, TUBE 3/4"O.D*0.065"
D	液相仪表管线 LIQUID INSTRUMENT	6.35mm, TUBE 1/4"O.D*0.065"
E	气相仪表管线 GAS INSTRUMENT	6.35mm, TUBE 1/4"O.D*0.065"
F	放空/95%溢流 FULL TRYCOCK/VENT	21.34mm, PIPE NPS1/2" SCH40S
G	增压器出口管线 PB OUTLET	21.34mm, PIPE NPS1/2" SCH40S
H	气体使用管线 GAS USE	21.34mm, PIPE NPS1/2" SCH40S
I	安全管线 FULL TRYCOCK/VENT/SAFETY	21.34mm, PIPE NPS1/2" SCH40S
J	抽真空 PUMP VACCUM	ø22mm
K	真空规管 GAUGE VACCUM	ø15mm

				名称/TITLE: <
--	--	--	--	--