



Technical Specification :

1. Design and manufacture: API 602
2. Socket welding dimension: ASME B16.11
3. Inspection and test : API 598

Performance Specification

Nominal pressure		800LB	
Test Pressure	Shell test	21.0	MPa
	Tightness test	15.2	
Max. working temperature		425°C	
Applicable medium : Water, Oil, Gas, acid			

CHECK VALVE CLASS800

SIZE	L	H
1/2"	80	61
3/4"	92	61
1"	111	78
1 1/4"	120	84
1 1/2"	120	101
2"	140	120

MAIN PARTS AND MATERIALS

NO	Part name	Material	NO	Part name	Material																				
4	Hinge	A105	8																						
3	Disc	1Cr13	7	Bolt	B7																				
2	Seat	1Cr13+STL	6	Bonnet	A105																				
1	Body	A105	5	Gasket	304+Graphite																				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>图样标记</td> <td>重量</td> <td>单位</td> <td>比例</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>mm</td> <td>1:1</td> </tr> <tr> <td colspan="4">参考标准</td> </tr> <tr> <td colspan="4">名称</td> </tr> <tr> <td colspan="4">CHECK VALVE CLASS800</td> </tr> </table>						图样标记	重量	单位	比例			mm	1:1	参考标准				名称				CHECK VALVE CLASS800			
图样标记	重量	单位	比例																						
		mm	1:1																						
参考标准																									
名称																									
CHECK VALVE CLASS800																									
标记	处数	更改文件号	签字	日期																					
设计			审核																						
校对			标准化																						
工艺			批准																						
画法			日期																						