



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	d1
1/2"	79	61	11
3/4"	92	61	13
1"	111	78	17
1 1/4"	120	84	22
1 1/2"	152	103	28
2"	172	118	33

MAIN PARTS AND MATERIALS

4	Gasket	304+Graphite	8	Seat	1Cr13
3	Spring	304	7	Bolt	B7
2	Disc	2Cr13+STL	6	Name plate	LY12
1	Body	A105	5	Bonnet	A105
NO	Part name	Material	NO	Part name	Material
			图样标记	重量	单位
					mm
			比例	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		
			共	页	第
			页		页