

Specifications:

Model/Item	0.5m3	1m3	2m3	3m3	4m3	6m3	8m3	10m3
Total volume (L)	650	1200	2300	3300	4300	6400	8600	11000
Tank design pressure (Mpa)	0.09							
Jacket design pressure (Mpa)	<0.3							
Compressed air pressure (Mpa)	0.6-0.7							
Feeding port diameter (mm)	350	400	400	400	400	450	500	500
Slag discharge port diameter (mm)	600	800	800	800	800	1000	1000	1000
Heating area (m2)	2.7	3.6	5	6.5	7.5	10	12	14
Condensation area (m2)	3	4	5	8	6	8	12	15
Cooling area (m2)	0.5	0.5	1	1	1	1.5	1.6	1.5
Filtration area (m2)	0.25	0.25	0.25	0.25	0.35	0.5	0.5	0.8
Stirring speed (r / min)	25							
Mixing power (kw)	1.1	2.2	3	4	5.5	7.5	7.5	11

管口表

符号	公称尺寸	连接尺寸及标准	连接面形式	用途
a	1000			出渣口
b	DN40	G1 $\frac{1}{2}$	外螺纹	出液口
c	DN40	G1 $\frac{1}{2}$	外螺纹	蒸汽进口
d	DN32	HG20592 PL32-1.0	突面	冷凝水出口
e1-2	DN32	HG20592 PL32-1.0	突面	蒸汽进口
f	DN200	HG20592 PL200-1.0	突面	排气口
g	DN25	M27X2	内螺纹	温度计接口
h	DN20	M20X1.5	内螺纹	压力表接口
k	DN32	ISO	卡箍	清洗口
m	DN50	ISO	卡箍	进液口
n	DN50	ISO	卡箍	备用口
o	400			人孔
p	DN100			视灯
q	DN100			视镜
r	2"		外螺纹	冷却水出口
s	2"		外螺纹	冷却水进口
t	DN20	ISO	卡箍	放空口

