

# ACCESSEN PLATE HEAT EXCHANGER SPECIFICATION SHEET **Accessen**

用户:

项目:		编号:	AKSX:WM2603001
子项:		应用号:	INDUSTRY.SH
型号:	AN10M/101/PN10/316L/E	设计人:	LQF.SH
日期:	2025/8/28	版本:	ACS CV1.0

		热侧 A	冷侧 B
流体		水	水
流量	m <sup>3</sup> /h	56.0	55.9
流量	Kg/h	54202.4	54223.1
进口温度	deg.C	90.0	80.0
出口温度	deg.C	82.0	88.0
密度	Kg/ m <sup>3</sup>	967.9	969.2
比热容	Kj/(kg.K)	4.199	4.197
导热系数	W/(m.K)	0.676	0.675
平均粘度	cP	0.326	0.335
压力降	KPa	41.6	41.66
热负荷	KW		505.7
对数平均温差	K		2.0
有效换热面积	m <sup>2</sup>		50.49
传热系数	W/(m <sup>2</sup> .K)		5008.4
富裕量	%		23.41
污垢系数	m <sup>2</sup> .K/KW		0.04
板片数			101
有效板片数			99
板片材质			不锈钢 316L
板片厚度	mm		0.5
垫片材质及形式		EPDM / Clip on	
接口材质		不锈钢	不锈钢
框架材质		碳钢	
接口尺寸		DN100	DN100
接口方向		S1->S2	S4->S3
流程组合		1	1
设计标准		NB/T47004.1	
法兰标准		DIN	
设计压力	bar	10.0	10.0
试验压力	bar	13.0	13.0
设计温度	deg.C	150	

Performance is conditioned on the accuracy of customer's data and customer's ability to supply equipment and products in conformity therewith  
More Information, Pls contact us.

[www.accessen.cn](http://www.accessen.cn)