

UNISOL E-Coat 电泳漆膜组件

U-coat 8" 电泳漆膜组件

描述	UNISOL U-coat 是一种聚偏氟乙烯膜，适用于工艺分离。特别是在电子涂料应用中，U-coat 8" 膜组件在不同种类的涂料中表现出卓越的性能。			
规格	膜材料	聚偏氟乙烯(PVDF)		
	截留分子量	80,000 道尔顿		
	压力容器的材料	PVC		
	O 形环	EPDM		
	内部连接器	参考备件清单		
建议的运行条件	最大进料压力	5.5 bar at 50°C		
	最小值出口压力	0.7 bar		
	最大工作温度	50°C		
	最大渗透压	0.25bar		
	最大压力损失	2.4 bar		
	pH值范围（长期）	2.0 - 10.0		
	PH 值范围（短期）	1.5 - 10.5		
进料流量	循环流量 (m ³ /hr)	14.1	15.9	17.0
vs 压力损失	压力损失 (bar)	1.7	2.1	2.4
膜面积	型号	编号	面积ft ² (m ²)	
	U-coat 8"	91113002	344 (32)	

尺寸



长度	直径	渗透管内径	干重	湿重
mm (inch)	mm (inch)	mm (inch)	(kg)	(kg)
997 (39)	223 (8.8)	33 (1.3)	22.68	40.82

(1) 为改进工作，规格可能会定期更新

(2) 如需在高压、高温、高浓度条件下操作，请咨询 UNISOL 膜技术公司

备件清单

#	部件	材质	编号	数量
1	上端盖	SUS304	72010021	1
2	下端盖	SUS304	72010022	1
3	密封圈	EPDM	71210020	6
4	8" 夹钳	SUS304	72015002	2
5	膜组件	/	91113002	1
6	适配器	PVC	71160007	1
7	适配器	PVC	71160006	1
8	1 1/2" 夹钳	SUS304	2	

集成膜组件

