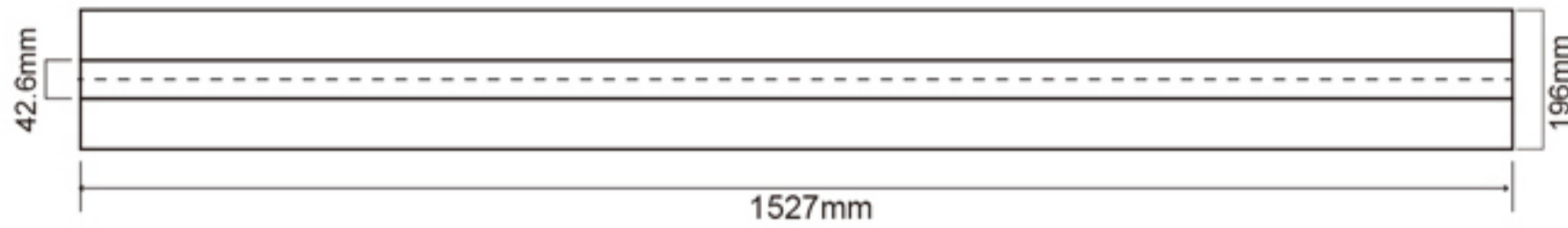


Liqua-Flow[®] X40 规格参数表



UltraPESTM 膜丝特性

膜丝类型	中空纤维, 内压式
膜丝材料	改性聚醚砜
截留分子量, 标称值	80 kDa
外径/ 内径	1.2mm/0.8mm
爆破压力	$\geq 1200\text{kPa}$ (174Psi)
膜丝专利技术	采用 Multifiber P.E.T. [®] 技术

膜壳特性

膜壳材料	PVC
封装材料	聚氨酯 (弹性PU)
连接件材料	聚氨酯 (弹性PU)
膜组件重	22 kg
运行重量	50 kg
有效滤膜面积	40 m ²
最大工作压力	600 kPa (87 psi) @ 20°C (68°F)
最高工作温度	40°C (104°F) @ 150 kPa (22 psi)
过滤时的pH值范围	2 - 12
清洗时的pH值范围	1 - 13

典型应用 / 操作参数

操作模式	单位	死端过滤
典型通量范围, 过滤	l/m ² *h (gal./ft ² *day)	50 - 150 (0.34 - 1)
典型通量范围, 反冲洗	l/m ² *h (gal./ft ² *day)	250 (1.7)
产水流量范围	m ³ /h (gpm)	0.4 - 1.3 (1.9 - 5.7)
典型跨膜压力, 过滤	kPa (psi)	10 - 70 (1.5 - 10)
典型跨膜压力, 反冲洗	kPa (psi)	50 - 200 (7.5 - 30)
最大跨膜压力	kPa (psi)	250 (37.5)
最大瞬时耐氯性	ppm	200
最大游离氯接触	ppm. h	200000
典型清洗化学品		NaOCl, HCl, NaOH