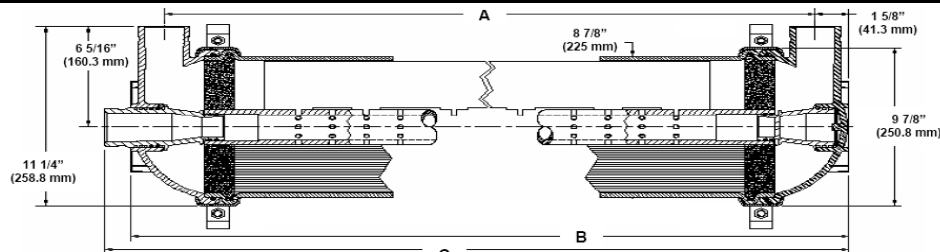


多孔纤维超滤膜组件——HYDRAcap40®-LD-A

性能参数 ¹	产水流量:	5 – 12.3 gpm (1.1 – 2.8 m ³ /h)
	产水浊度:	≤0.07 NTU
	病毒去除率:	≥4 log
	细菌去除率:	≥4 log
组件类型	结构:	纤维型超滤膜组件
	膜材料:	亲水性聚醚砜
	膜孔径:	0.02 μm
	公称膜面积:	208 ft ² (19.3 m ²)
	膜丝尺寸:	ID 0.055(1.4 mm), OD 0.232 (5.9 mm)
应用数据 ²	典型滤液流量范围:	35– 85 gfd (59 – 145 L/m ² /h)
	最大进水压力:	73 psig (5 bar)*
	最大跨膜压差:	20 psig (1.4 bar)
	最大反洗跨膜压差:	20 psig (1.4 bar)
	瞬间最大耐氯浓度:	100 ppm**
	瞬间最大耐过氧化氢浓度:	200 ppm**
	最大耐氯性能:	100, 000 ppm-hrs
	最大瞬间原水浊度:	200 NTU
	最高运行温度:	104 °F / 40 °C
	运行 pH 范围:	4.0 – 10.0
	清洗 pH 范围:	1.5 – 13.0
	运行模式:	内压式、全量或错流过滤
典型工艺条件	反洗流量:	100 – 150 gfd (170 – 255 L/m ² /h)
	反洗持续时间:	30 – 60 秒
	反洗周期:	20 – 60 分钟
	加药反洗频率:	0 – 4 次/天
	加药反洗持续时间:	1 – 30 分
	常用消毒药剂:	NaOCl, H ₂ O ₂ , ClO ₂ 或 NH ₂ Cl
	清洗药剂:	HCl, H ₂ SO ₄ , NaOH 或 柠檬酸



A, 英寸 / mm	B, 英寸 / mm	C, 英寸 / mm	管路连接	平均重量,kg
43.0 (1092)	46 1/8 (1172)	47 1/4 (1200)	2" 快装接头	28

认证: NSF61, 在 LT2ESWTR 条款下适用于饮用水。

注意: 重量是运输重量含 1L 保护液 (其中 10%丙三醇+18%聚丙二醇+72%水)。

美国海德能公司确信所提供的全部信息和数据都是准确和有效的。但是由于我们无法控制用户的使用方法及其使用条件, 因此这里所提供的信息和数据仅出于友好目的, 不作为保证值。美国海德能公司不承担由于使用这些信息和数据而产生的后果或损害, 用户应当自行确认美国海德能公司的膜元件对于其特定用途的适用性。

2017年3月20日版

*20°C

** ≤15 分钟

¹ 对大多数水源适用的性能参数。

² 这里的限制条件是针对一般应用。为了保证膜元件的最佳性能和适用寿命, 对应特殊项目应该考虑更加保守的运行参数。