

HYDRACap[®]MAX

中空纤维超滤膜组件

TIPS膜丝，强度高，抗氧化、化学稳定性好
膜面积大，占地面积小，节省投资
工艺简单，无需反洗，回收率更高



HYDRACap[®]MAX

性能参数

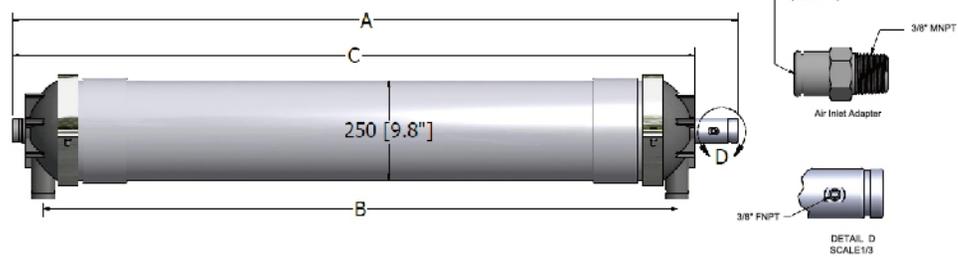
型号		HYDRACap [®] MAX40	HYDRACap [®] MAX60	HYDRACap [®] MAX80
产水量	m ³ /h	1.7-5.5	2.7-8.6	3.6-11.6
有效膜面积	m ²	52	78	105
内径 / 外径	mm	0.6/1.2		
膜孔径	μm	0.08		
膜结构材料		PVDF 中空纤维		

应用数据

产水通量范围	20-65GFD / 34-110 LMH
最大进水压力	0.5 MPa
最大跨膜压差	0.2 MPa
短时余氯耐受浓度	5000 mg/L
余氯耐受限度	750,000 mg/L · h
最高进水温度	40°C
进水 pH 值范围	4-10
清洗 pH 值范围	1-13
运行模式	外压式, 全量过滤或错流过滤

典型工艺条件

气擦洗流量	7.3 – 9.1 acfm (12.3 – 15.4m ³ /h)
气擦洗持续时间	120 – 240 秒
气擦洗频率	20 – 60 分钟
维护清洗频率	1 – 3 次/天
维护清洗持续时间	20 – 30 分钟
杀菌药剂	NaClO、ClO ₂ 、NH ₂ Cl
清洗药剂	NaClO、HCl、H ₂ SO ₄ 或柠檬酸



	A, 英寸 / mm	B, 英寸 / mm	C, 英寸 / mm	管路连接	干重, kg	湿重, kg
HYDRACap [®] MAX40	53.74 (1365)	44.70 (1136)	49.50 (1257)	2 英寸 快装接头	41	73
HYDRACap [®] MAX60	72.15 (1833)	63.11 (1603)	67.90 (1725)		52	100
HYDRACap [®] MAX80	92.15 (2341)	83.11 (2111)	87.90 (2233)		62	118

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。

北京
电话: (010)65900688
传真: (010)65900788

上海
电话: (021) 52082255
传真: (021) 52081910

广州
电话: (020) 87551735
传真: (020) 87551875

网址: www.hydranautics.cn

E-mail: info@hydranautics.cn