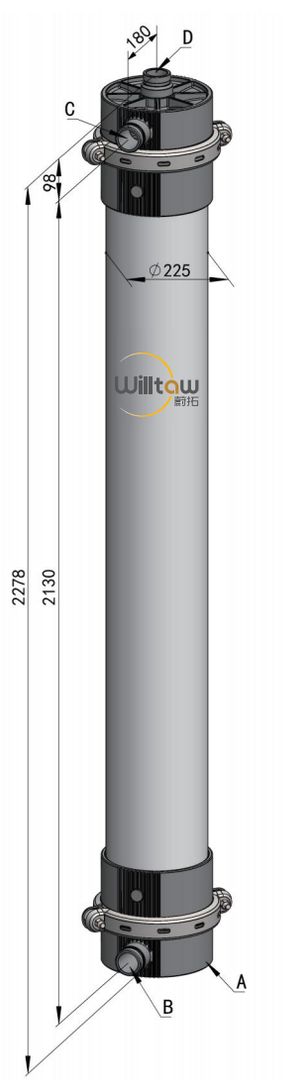
Scinor
Membrane Technology

赛诺压力式系列超滤膜组件

Willtaw™
WTM500-P100

产品特点

- 高强度膜丝及双层浇注技术，适用于各种极端物理反洗条件
- 进口原材料及 TIPS 制膜工艺，膜丝长期耐受 pH1-14 及 5,000ppm 次氯酸钠清洗，恢复性能好，使用寿命长
- 均质海绵体结构膜丝，对悬浮物、微生物、细菌及病毒具有优异去除率，确保稳定的产水及保护后续设备
- 永久亲水性的改良配方，确保产品在运行过程中稳定的发挥高渗透特性
- 采用 PVDF 中空纤维膜的外压式结构膜组件，可承受更宽松的进水水质
- 产品设计紧凑，适用于大中型净水系统



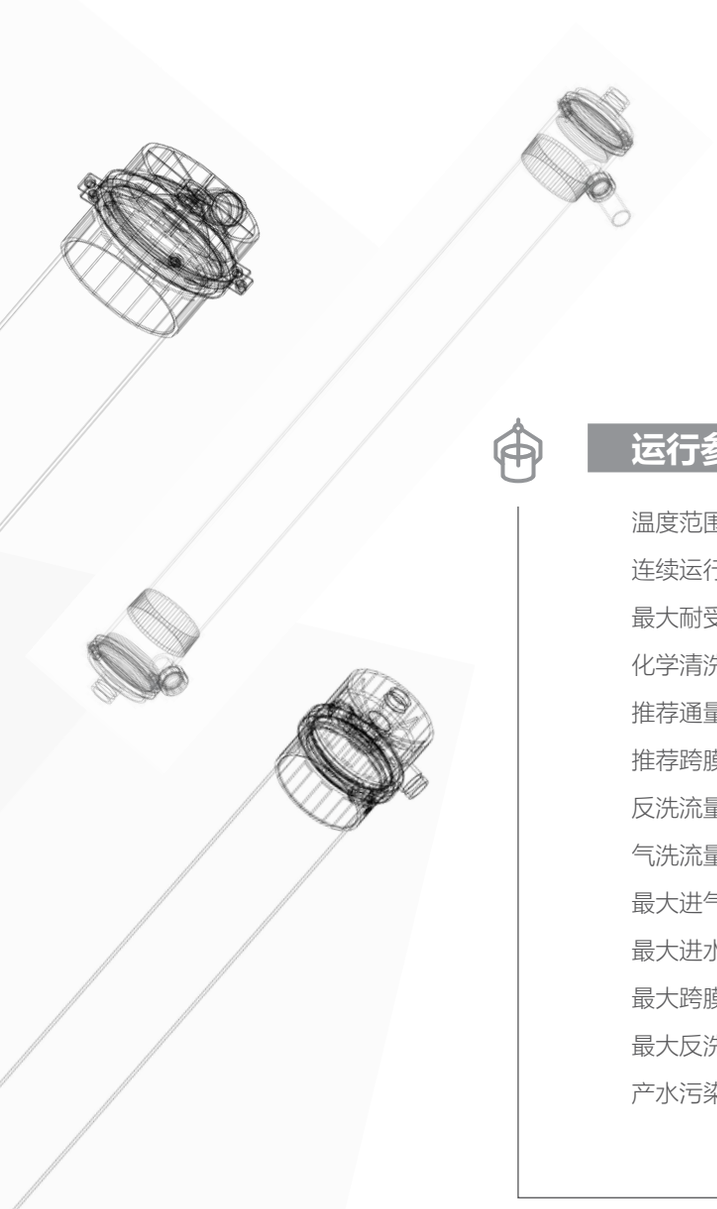
膜丝规格

类型	中空纤维膜
制膜工艺	TIPS
材料	PVDF
公称孔径	0.01 μm
内径/外径	0.6mm/1.1mm

组件规格

外壳材料	U-PVC/ABS
密封浇注材料	环氧树脂
运行方式	外压式
密封形式及材料	O型圈/EPDM
B、C、D连接口标准	ANSI 2”，拷贝林
A连接口标准	RP 3/8" 内牙
有效面积	100 m^2
填充容量 （水）	55 L
满水/空重量	98/43 Kg
运输重量	123 Kg

本文所包含的信息和卖方产品仅提供如文公示，并不包含任何明示或暗示的有关质保信息,其中包括但不局限于隐含保证的适销性、适合于某特殊目的性或使用,或非侵权性的知识产权。在使用本文信息和卖方产品，在任何特殊的,偶然的,间接的的任何形式间接损害,或任何损失，卖方均不承担责任。



Scinor
Membrane Technology

运行参数

温度范围	1~40 ℃
连续运行pH值范围	1~ 11
最大耐受NaClO浓度	5,000 ppm
化学清洗pH值范围	1~14
推荐通量	60~165 L/（m^2.h）
推荐跨膜压差	0.02~0.15 MPa
反洗流量	70~120 L/（m^2.h）
气洗流量	5~12 Nm^3/h.支
最大进气压力	0.25 MPa
最大进水压力	0.30 MPa
最大跨膜压差	0.20 MPa
最大反洗压力	0.25 Mpa
产水污染指数（SDI_{15}）	≤ 3.0

重要信息

正确的启动对于超滤的稳定运行至关重要，超滤在调试或长时间停运状态下重新启动前，必须针对各种设备、仪表、进水水质进行检查及调校，以确保所有的条件都符合设定或调试后的设定值，有关具体操作步骤及注意事项请参阅产品手册。

在任何情况下，超滤膜组件都不允许出现冰冻现象，如在特殊地区或要求下，应添加保护液以确保运输安全，有关防冻液知识请参考产品手册。

超滤膜组件必须在产品手册所规定的运行条件下使用，在未得到赛诺公司书面形式承诺或通知情况下，任何不符合手册要求的设计和使用都将视作对质量保证的放弃。

水质恶劣的情况下，初始调试时，应在50%的设计流量下运行0.5小时以上。

地址：北京市海淀区知春路1号学院国际大厦8层
邮编：100083
电话：+86 (10) 6975 6503

传真：+86 (10) 6975 2006
邮箱: info@scinormem.com
网址: www.scinormem.com

本文中所提供的数据均进过测试是真实可靠的，但由于各种应用条件不同且测试方法的差异性，所列的数据均不属于确保范畴内，北京赛诺膜技术有限公司推定对于在应用中所得的数据与本文中所列数据相悖时，不存在争议性的责任，用户在使用过程中应当充分对赛诺膜公司的产品予以清楚的了解，因此赛诺膜公司对此予以免责。