

Liqui-Flux® W20-08A

产品信息



信息 | 数据

用途:	超滤
版本号:	W20-08A - 05/2016 C
过期版本号:	W20-08N - 10/2015 C

UltraPES 滤膜特性	
滤膜类型	中空纤维, 内压式
膜材料	改性聚醚砜
外径 / 内径	1.2 mm / 0.8 mm
爆破压力	≥ 1200 kPa (174 psi)
滤膜纤维结构	采用 Multifiber P.E.T.™ 技术

外壳特性	
外壳材料	PVC
封装材料	聚氨酯
端盖密封圈材料	EPDM
接头	可变连接方式, 详见反面
膜组件干重	56 kg (124 lbs)
运行重量	153 kg (338 lbs)
有效滤膜面积	96 m ² (1033 ft 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) @ 400 kPa (58 psi)

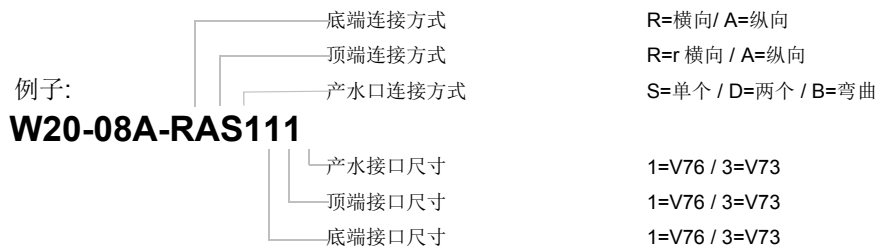
法规认证	
德国标准	KTW
美国标准	ANSI / NSF61

典型应用 / 操作数据		
操作模式		死端 / 错流
典型通量范围, 过滤	l/m ² *h (gal/ft ² *day)	50 - 150 (29 - 88)
典型通量范围, 反冲洗	l/m ² *h (gal/ft ² *day)	250 (147) (-10% / +20%)
产水流量范围	m ³ /h (gpm)	5 - 15 (22 - 64)
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 - 30)
最大跨膜压力	kPa (psi)	250 (36)
典型清洗化学品		NaOH, HCl, NaOCl
清洗时的 pH 值范围		1 - 13
最大瞬时耐氯性	ppm	200 @ pH ≥9.5
最大游离氯接触	ppm h	200000 @ pH ≥9.5

可变连接方式 - VCC

W20 膜组件设计成多种连接方式, 可以单个或两位产水口方式, 顶端和低端可以选择横向或纵向连接方式。接口方式及尺寸有 Victaulic® 76 mm 或 73 mm。

型号选择:



所有端盖设计可以直接连接在装置上或连接其他膜组件。

您可以直接提出或在 Membrana.com 的网站中的“Liqui-Flux® VCC dimensions”文件获取其他版本的产品信息。

质保、有限赔偿及免责声明：超出 3M 控制，以及仅为用户所知及控制的因素，可能影响 3M 产品在某一特定应用中的使用及表现。在评估 3M 产品以及判断其是否适用于某一特定用途与是否适用于用户的应用方法上，用户应负完全责任。除在所适用的 3M 产品包装或产品文描中特别阐明额外的质保承诺外，3M 保证每件 3M 产品在发货之时均满足所适用的 3M 产品规格。3M 并未作出任何其他承诺或条件，不论明示或默示，包括但不限于，任何关于产品适用性或为特定目的的适用性的默示承诺或条件，或任何交易或贸易惯例中产生的默示承诺或条件。若 3M 产品不符合本保证，其唯一赔偿为，由 3M 选择对该 3M 产品进行替换或退还购买价款。

责任限制：除法律禁止的以外，3M 公司对由 3M 产品引起的任何损失或损害不承担责任；不论就该损失或损害所宣称的法律理论为何种（包括保证、合同、过失或严格责任），不论其是直接或间接、特殊、附带或从属的。

3M, Membrana, Liqui-Flux, P.E.T 和 是 3 M 公司的商标。©2016 3 M 公司。保留所有权利。



Industrial Business Group
Membranes Business Unit
13840 South Lakes Drive
Charlotte, North Carolina 28273
USA

Phone: +1 704 587 8888
Fax: +1 704 587 8610

3M Deutschland GmbH
Membranes Business Unit
Öhder Straße 28
42289 Wuppertal
Germany

Phone: +49 202 6099 - 224
Fax: +49 202 6099 - 750

3M 中国有限公司
总办事处
上海市兴义路 8 号万都中心 38 楼
上海 200336
中国

Phone: +86 21 62 753 535
Fax: +86 21 62 952 450



www.liqui-flux.com
www.membrana.com