

LX-Z??????

.????????????????

.????????????????

.??????/????????????

.???“???”????????????

.7bar?100psi????????

.????????

.????????????????

IonpureLX-Z???CEDI????????

????

????????????????????45??113°F)

????

CE????????????ISO9001?2000????????????????IONPURE????????

相当低进水水质要求

进水的相当电导率 (含CO2和硅)

<40 μ s/cm

进水水源

RO产品水

温度

5-45 (40-113 ° F)

进水压力

1.4-7bar (20-100psi)

氧化剂 (以Cl2计)

<0.02ppm

铁 (Fe)

<0.01ppm

锰 (Mn)

<0.01ppm

<0.01ppm

pH

4-11

总硬度 (以CaCO3计)

<1.0ppm

溶解有机物 (TOC, 以C计)

<0.5ppm

硅 (以SiO2计)

<1.0ppm

外观尺寸

膜堆型号

尺寸规格

	L	C
LXM04Z	257.0mm[10.13 "]	146.7mm[5.78 "]
LXM10Z	346.1mm[13.63 "]	235.6mm[9.28 "]
LXM18Z	464.0mm[18.30 "]	353.9mm[13.93 "]
LXM24Z	553.2mm[21.78 "]	442.7mm[17.43 "]
LXM30Z	665.3mm[26.19 "]	531.1mm[20.92 "]
LXM45Z	880.4mm[34.66 "]	747.7mm[29.44 "]

典型膜堆性能

操作参数

回收率	90-95%
相当大允许进水压力	7bar(100psi)
相当高允许进水温度	45 (113 ° F)
名义流量时的压降范围	1.4-2.1bar(20-30psi)
产水水质	
产水电阻率	>16M .cm*

*说明：实际性能可以用Ionpure de IP-Pro设计软件确定

硅 (SiO₂)去除率 90-99% , 取决于进水条件

流量和物理规格

LX-Z系列膜堆

订货号	设计产水流量	相当低允许产水流 量m ³ /h(gpm)	DC电压	DC电流	运输重量	工作重量
	m ³ /h(gpm)		V	A	Kg(lbs.)	Kg(lbs.)
IP-LXM04Z	0.44 ~ 0.67(2.0~3.0)	0.22(1.0)	0~55	0~6	68(150)	45(100)
IP-LXM10Z	1.1~1.65(5.0~7.5)	0.55(2.5)	0~135	0~6	91(200)	68(150)
IP-LXM18Z	2.0~3.1(9.0~13.5)	1.1(4.5)	0~240	0~6	100(220)	77(170)
IP-LXM24Z	2.8~4.2(12.5~18.8)	1.4(6.3)	0~320	0~6	113(250)	91(200)
IP-LXM30Z	3.4~5.1(15.0~22.5)	1.7(7.5)	0~400	0~6	123(270)	100(220)
IP-LXM45Z	5.1~7.67(22.5~33.8)	2.55(11.3)	0~600	0~6	145(320)	122.5(270)