



# UltiFuzor 脱气模柱

## 41110 系列脱气模柱



UltiFuzor 41110 系列脱气模柱是颇尔新一代的产品。适用于各种工业用喷墨打印机，可有效去除溶解气体，避免形成气泡，从而保证打印机的性能。

产品体积小，可以满足流量为0~300毫升/分钟范围内的喷墨打印应用，特别适用于数码印花喷墨打印设备。

### 特性

- 紧凑型尺寸
- 低压力损失
- 高效的溶解氧去除效率
- 标准工业接口, 1/8" NPT, 内螺纹
- 独特的中空纤维膜技术
- 防紫外线穿透的黑色滤壳

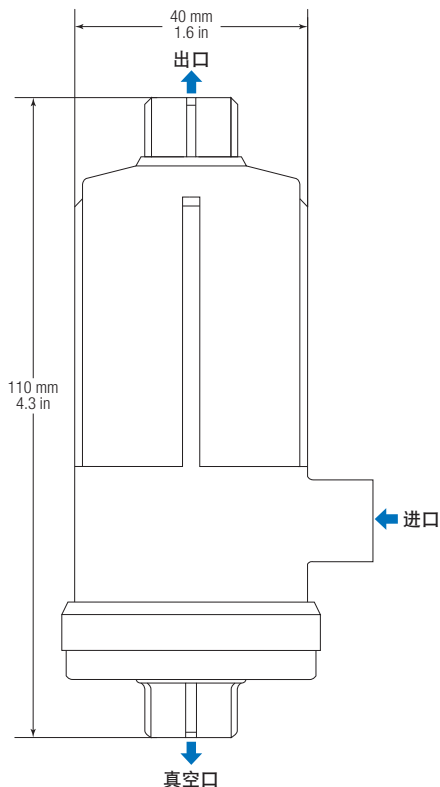
### 材质

构成部件	材质
滤壳	聚丙烯 (黑色)
中空纤维膜	高密度聚乙烯
充填树脂	环氧树脂

### 规格

推荐流量	0 – 300 mL / min
膜面积	0.28 m <sup>2</sup> / 3.01 ft <sup>2</sup>
最高操作温度	45 °C / 113 °F
最高操作压力	0.2 MPaG @ 45 °C / 30 psig @ 113 °F
接口 (进口/出口/真空口)	1/8" NPT、内螺纹

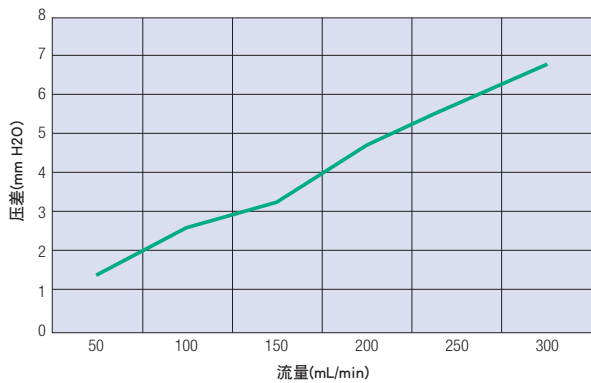
### 外形图



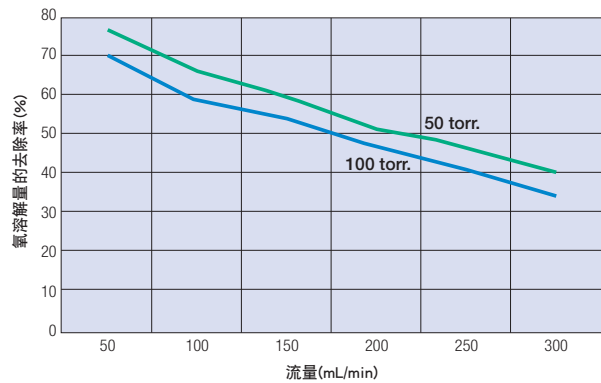
为了最有效地发挥产品性能，请按垂直方向安装本产品。请在使用过程中使墨水缓慢流入UltiFuzor 脱气模柱从而将模柱内的空气全部排出。

# UltiFuzor 脱气模柱

## ■ 流量—压差特性 (水、20°C)<sup>1</sup>



## ■ 负压条件下流量—溶解氧去除率特性 (水)



1: 针对粘度为1cP的流体。一般准则是, 粘度不为1 cP时, 差压乘以粘度 (以cP为单位)。

产品编号: UDM - 41110



颇尔过滤器(北京)有限公司

北京市经济开发区宏达南路12号

邮编: 100176  
电话: (010) 87225588  
传真: (010) 67802328

上海分公司

上海浦东新区张江高科园区上科路88号 邮编: 201210  
电话: (021) 51915656 (021) 51915804 (微电子部)  
传真: (021) 51915981