

## INDION® 多级过滤器

以更高流速、较低成本获得绝佳滤液质量

INDION 多级过滤器是一种深层过滤器，利用按照固定比例混合的粗颗粒和细颗粒介质。这种布局形成了一个过滤床，具有足够的孔径以截留大颗粒和小颗粒悬浮物。该过滤器的特定流速显著高于传统过滤器。对于处理含有 50 - 25 ppm 悬浮固体的水，该过滤器成功实现了 15 - 30 立方米/时的特定流速，生产出低于 5 ppm 的滤液

### 特殊功能

- 特定流速更高
- 原水可用于反冲洗过滤器

### 优势

- 较传统下流过滤器，其具有更高的特定流速，从而节省空间和成本。
- 几乎不需要维护
- 反冲洗水需求较低
- 在大多数情况下，可以使用原水进行反冲洗

### 应用

INDION 多级过滤器是使用传统砂过滤器的所有应用的理想选择。其广泛用于冷却水的侧流过滤和饮用水处理。该过滤器是过滤澄清水的理想选择。此外，该过滤器还应用于海水过滤和化学溶液过滤。对于这些类型的过滤，可以提供橡胶衬里或环氧树脂涂漆过滤器。

### 规格

一台垂直圆柱形的碳钢压力容器，带有碟形封头，内部涂有防腐沥青漆，外部则涂有保护性的红氧化物底漆。



- 一套内部水分配和收集系统
- 一次性填充的过滤砂和底层材料
- 一套正面管道和阀门
- 两只压力表用于监测过滤器的压差。
- 一块孔板（可选）用于指示冲洗水流量，安装在排水槽中
- 最大/最小操作压力分别为 3.5 千克/平方厘米和 2.0 千克/平方厘米
- INDION 多级过滤器的直径范围为 600 至 3000 毫米

## 流速数据 (立方米/时)

型号	进水悬浮固体	
	25 ppm	50 ppm
MF - 600	8	4
MF - 800	15	7
MF - 1000	23	12
MF - 1200	33	16
MF - 1400	46	23
MF - 1600	60	30
MF - 1800	76	38
MF - 2000	94	47
MF - 2200	113	56
MF - 2400	135	67
MF - 2600	159	79
MF - 2800	184	92
MF - 3000	211	105

注：应使用合适的混凝剂进行有效过滤。

据悉，本出版物中所含信息准确无误。Ion Exchange (India) Ltd. 秉持持续改进原则，且有权修改本出版物中提供的信息；恕不另行通知。请联系我们的地区/分支机构了解当前的产品规格。

**IONION** 是 Ion Exchange (India) Limited 的注册商标。



## ION EXCHANGE (INDIA) LTD.

### 公司办公信息

Ion House, Dr. E. Moses Road, Mahalaxmi,  
Mumbai - 400011 | 电话: +91 22 623 1 200 0  
电子邮件: ieil@ionexchange.co.in

### 国际部

R-14, T.T.C MIDC, Thane - Belapur Road, Rabale,  
Navi Mumbai - 400 701 | 电话: +91 22 685 7 240 0  
电子邮件: export.sales@ionexchange.co.in

### 地区及分支机构

Bengaluru | Bhubaneswar | Chandigarh | Chennai |  
Delhi | Hyderabad | Kolkata | Lucknow | Vadodara |  
Vashi | Visakhapatnam

### 海外办事处

Bangladesh | Canada | Indonesia | Kenya |  
Malaysia | Oman | Portugal | Saudi Arabia | Singapore |  
South Africa | Sri Lanka | Tanzania | Thailand | UAE | USA

### 制造单位

India - Ankleshwar | Hosur | Patancheru | Rabale | Verna | Wada

海外 - Bangladesh | Indonesia | Saudi Arabia | UAE

India 全国服务和经销商网络

[www.ionexchangeglobal.com](http://www.ionexchangeglobal.com)

