

INDION® 新一代手动碳过滤器和自动碳过滤器

Indion 新一代手动碳过滤器和自动碳过滤器 (NGMA) 旨在去除给水中的游离余氯 (FRC)。颗粒活性炭用作过滤介质。为了去除油迹、有机物和气味，可按需提供特定碘值的碳基特殊等级产品。

压力容器采用纤维增强塑料 (FRP) 制成。管道采用聚氯乙烯 (PVC) 制成。过滤器配备一个多端口阀，可通过手动或自动化过程操作。

过滤器设计可处理高达 25 立方米/小时的流量。

特点

- 过滤器为独立式设计，外观美观，轻便，易于安装维护。
- 压力容器由纤维增强塑料 (FRP)、聚氯乙烯 (PVC) 管制成。整个设备耐腐蚀。
- 碳过滤器配备了单个多端口塑料阀，可以通过手动操作杆或自动多通道阀门操作，以便操作和维护。

应用

- 活性炭过滤器用于去离子 (DM) 装置和反渗透 (RO) 设备进行进水预处理，以去除水中的游离残余氯。
- 为了去除油迹、有机物、颜色和气味，可按需提供特殊等级的碳。

规格

- 一个纤维增强塑料 (FRP) 压力容器，内部配备进水和出水过滤器，用于水的分配和均匀收集。



- 一套连接多端口阀门 (MPV) 和纤维增强塑料 (FRP) 容器的塑料正面管道。
- 一个多端口阀门，通过手动操作杆进行手动操作，以及一个自动多通道阀门用于自动操作。
- 初始充填的颗粒活性炭及其下层填料。
- 入口有一个流速指示器 (可选)，用于测量流量。进出水口压力表各一套。
- 更高型号的活性炭过滤器 (ACF) 装置将配备独立手动蝶阀和带操动机构的自动蝶阀。
- 通过可编程逻辑控制器 (PLC) 实现自动化，该控制器驱动一组电磁阀，从而操作装置上的蝶阀控制阀。

技术规格

模型	NGMA 20	NGMA 30	NGMA 45	NGMA 65	NGMA 110	NGMA 160	NGMA 200	NGMA 250
进水/出水	32/32	50/50	50/50	50/50	63/63	63/63	80/80	80/80
最大流量 (立方米/小时)	2	3	4.5	6.5	11	16	20	25
最大工作压力 (千克/平方厘米)	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5
尺寸								
容器直径 (毫米)	305	400	550	610	770	927	1067	1219
容器高度 (毫米)	1236	1670	1735	2336	2336	2336	2336	2336

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。

INDION® 是 Ion Exchange (India) Ltd. 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

地区及分支机构

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

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

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

