

INDION® 多重等級フィルター

より高い流量と低コストでの優れたろ過水質

INDION多重等級フィルターは、粗い触媒と細かい触媒を固定比例で混合して使用する深層フィルターです。この配置により、大きな粒子と小さな粒子の両方を保持するのに適したポア寸法のフィルターベッドが作られます。このフィルターは、従来のフィルターに比べて実質的に高い流量で性能を発揮します。15 - 30 m³/hの特定流量が得られ、50 - 25 ppmの浮遊固形物を含む水を処理して、5 ppm未満のろ過水を生成できます。

特長

- 特定流速が速い
- 原水をフィルターの逆洗に使用可能

利点

- 従来の下流型フィルターに比べて高い特定流量を実現し、スペースとコストを削減
- メンテナンスがほとんど不要
- 逆洗水がほとんど不要
- 多くの場合、原水を逆洗に使用可能

用途

INDION多重等級フィルターは、従来のサンドフィルターが使用されるすべてのアプリケーションに最適です。これは、冷却水のサイドストリームろ過や飲料水処理に広く使用されています。清澄水のろ過に最適です。さらに、海水のろ過や化学溶液のろ過にも応用されています。これらのタイプのろ過には、ゴム付きフィルターまたはエポキシ塗装されたフィルターがあります。

仕様

1台の縦型円筒形鋼鉄圧力容器、両端が窪んだ形状で、内部は防錆アスファルト塗料で塗装され、外部は赤酸化プライマーで保護コートされています。



- 1セットの内部水分配および収集システム
- フィルターサンドおよびアンダーベッド材料の初期充填 正面配管およびバルブ一式
- フィルターを通過する圧力損失を監視するための圧力計2台
- 排水槽に取り付けるオリフィスボード(オプション)で洗浄水の流量を表示
- 最大/最小運転圧力はそれぞれ3.5 kg/cm²gおよび2.0 kg/cm²g
- INDION多重等級フィルターは600mmから3000mmの直径で提供されます

流量データ (m³/h)

モデル番号	給水中の浮遊固形物	
	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:効果的なる過には、適切な凝固剤を使用する必要があります。

この出版物に含まれる情報は、当社の知識の範囲内では正確です。Ion Exchange (India) Ltd.は継続的な開発の方針を維持しており、通知なしにここに記載された情報を変更する権利を留保しています。現在の製品仕様については、当社の地域の支店または支社までお問い合わせください。

INDION Ion Exchange (India) Ltd.の登録商標です。



ION EXCHANGE (INDIA) LTD.

本社

Ion House, Dr. E. Moses Road, Mahalaxmi,
Mumbai-400011 | 電話: +91 22 6231 2000
Eメール: ieil@ionexchange.co.in

国際部門

R-14, T.T.C MIDC, Thane - Belapur Road, Rabale,
Navi Mumbai - 400 701 | 電話: +91 22 6857 2400
Eメール: export.sales@ionexchange.co.in

地域の支店および支社

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

海外支店

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

製造拠点

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

海外 - Bangladesh | Indonesia | Saudi Arabia | UAE

India 全土でのサービスおよび販売代理店ネットワーク

www.ionexchangeglobal.com

