

## INDION® ランパック

水は貴重な天然資源であり、清潔な飲料水は生活の基本的な必要条件です。地方地域での水の深刻な不足と汚染は常に懸念事項です。Ion Exchangeでは、地域社会の飲料水のニーズに応えるINDION ランパックを開発しました。

INDION ランパックは、ポンプ、静的ミキサー、フロック形成器、ラメラクラリファイア、重力式砂フィルター、化学薬品投与システムで構成された小型ユニットです。500 mg/lのTSSを含む給水から、<5 mg/lのTSSを持つ消毒済み飲料水を生成します。地域での使用に最適で、さまざまな産業用途にも使用できます。

### 特徴

- モジュラー構造により、すべての機器が1つの床設置ユニットに収容可能
- 移動と再稼働が容易
- 独自の水力分配および収集配置により、プレート面積あたりの最小予測有効沈殿面積 (PESA) を実現
- 操作が容易、最小限のメンテナンスで済む
- 個々のラメラプレートは、ユニットを停止せずに1人のオペレーターで、簡単に取り外して点検・メンテナンス可能
- ディーゼル発電機や代替再生可能エネルギー源で運転可能。これにより、電力供給のない地域でも動作可能
- プレートには軽量で腐食に強い材料が使用されており、「プレートパック」型のフレームは不要
- 最小限の建物スペースと高さ方向のスペースが必要



## 技術仕様

システム説明	INDION ランパック-5	INDION ランパック-10	INDION ランパック-25
平均製品流量 (m³/h)	5	10	25
<b>ブロック形成タンク</b>			
設置資材	MSEP	MSEP	MSEP
ブロック形成器	フラットパドルタイプ	フラットパドルタイプ	フラットパドルタイプ
数量/馬力 (HP)	1台/0.33	1台/0.33	1台/0.33
<b>ラメラクラリアファイア</b>			
数量	1	1	2
サイズ (mm) 長さ x 幅 x 高さ	1220 x 2000 x 1500	1220 x 2000 x 1500	1220 x 2000 x 1500
<b>重力式サンドフィルター</b>			
サイズ (mm) 長さ x 幅 x 高さ	500 x 2000 x 1500	750 x 2000 x 1500	3000 x 2000 x 1500
給水入口 (mm)	洗浄機	洗浄機	洗浄機
製品出口 (mm)	100	100	150
排水 (mm)	50	50	100
<b>全体システム寸法</b>			
サイズ (mm) 長さ x 幅 x 高さ	2870 x 2200 x 1500	3670 x 2200 x 1500	9690 x 2200 x 1500
輸送重量 (トン)	2	3	5
電源供給	415 V, 50Hz	415 V, 50Hz	415 V, 50Hz

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。

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

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

