

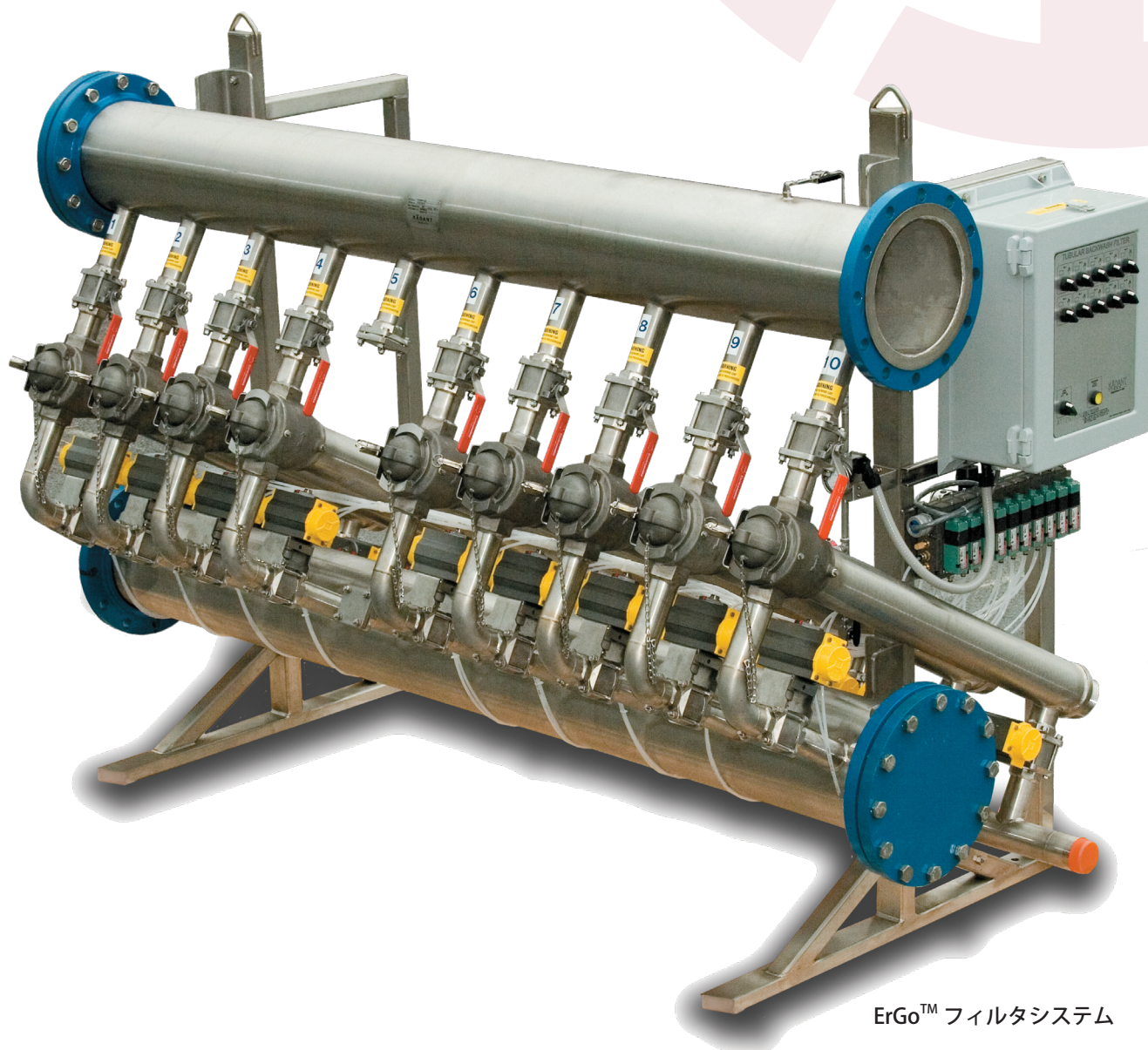
ErGo™ フィルタシステム

抄紙機の白水、清水などの液体から固形分を分離する装置です。

シャワノズルやその他処理設備の保護のみならず、製品の品質向上にも役立ちます。

ErGo™ フィルタシステムの特長

- 傾斜式円筒型
- 濾過水による逆洗
- 圧力解放式安全キャップ
- 限られた上部空間でも設置可能



ErGo™ フィルタシステム

フィルタエレメントの取付け・取外しが簡単

フィルタを 30° 傾斜角に設置したことによって、バレル最上部までの高さはわずか 108cm であり、作業台なしで簡単かつ安全なスクリーン取付け・取出しが可能になり、旧型の 90° タイプのような垂直作業が避けられます。

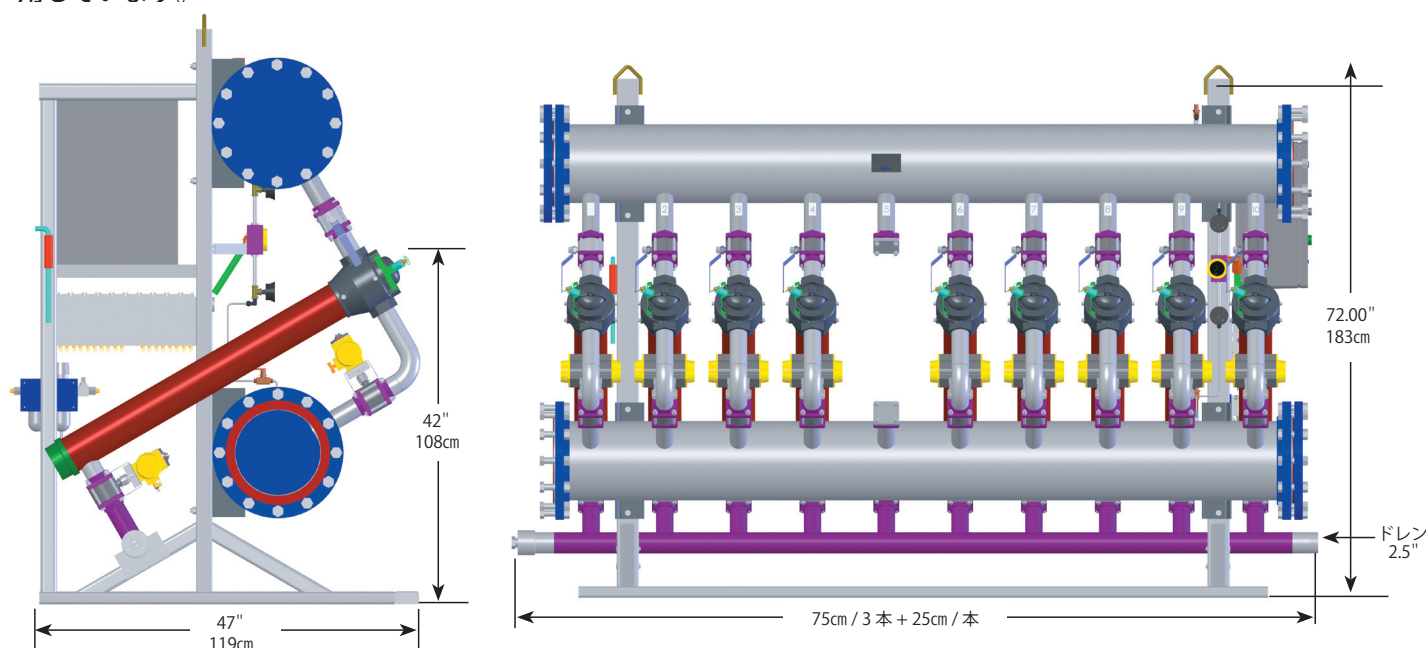
フィルタ上部に十分な作業空間を必要とする従来の設計に比べ、傾斜式設計は天井が低い空間での設置も可能です。

優れたボトムレス円筒型設計

バスケットはエレメントと円筒型フィルタ取付けの両方の役割を果たしています。また、まれに夾雑物がバスケット内部に詰まってしまった場合にも、バスケット下部のキャップを取り外せば簡単に洗浄が可能です。

最高の安全性と迅速なスクリーンアクセス

フィルタエレメントを安全にかつ迅速に交換するために、バスケット内の圧力を簡便に解放可能な圧力リリーフ弁を採用しています。



ErGo™ フィルタシステム 製品仕様

最大流量	410 リッタ / 分 / 本
材質	接液部 SUS316L フレーム SS 材
設計圧力	2 MPa (20 kg/cm ²)
円筒数	2 - 12 本 / モジュール
逆洗水使用量	最少 31.4 リッタ / 本
逆洗開始	自動、手動の選択可能
エレメント	83.6 mm x 1016 mm
入口 / 出口ヘッダ	4 インチ, 6 インチ, 8 インチ, 10 インチ
動力	0.75 kW
エア	0.6 MPa (6 kg/cm ²) x 0.06 m ³ /min.