

Company Name :

NIHON GENRYO Co., Ltd.



SAITO WASHING Technologie, SAITOTANK, SWS etc.

Company Data

URL: <http://www.genryo.co.jp>
Contact Person: Yukinori Aoshima
E-mail: saitotank@genryo.co.jp
Tel: +81-44-222-5555

Kurzbeschreibung des Produktes bzw. der Technologie

Unsere Anlage verbindet die Sandfiltration mit einer Selbstreinigungstechnologie, der sogenannten „Saito Washing Technology“. Das Filtermedium wird von dem durchlaufenden Wasser konstant gereinigt, so dass weder eine chemische Reinigung noch ein Austausch erforderlich ist. Das Gerät ist sehr umweltfreundlich, da bei der Herstellung von Filtern nachhaltig mit natürlichen Ressourcen umgegangen und Energie eingespart wird und darüber hinaus Rückspülungen unnötig sind.

Wettbewerbsvorteil

Durch regelmäßige Rückspülungen abgenutzte konventionelle Filter müssen alle paar Jahre ausgetauscht werden und tragen zu Industrieabfällen bei. Dank der Saito Washing Technology reinigt sich unser Produkt selbst, so dass kein Austausch erforderlich ist und Abfall vermieden wird. Der gleichbleibende Wirkungsgrad gewährleistet immer sauberes Wasser und erleichtert das Qualitätsmanagement. Im Vergleich zu konventionellen Produkten reduzieren sich die Wartungskosten bei uns um ein Drittel oder gar die Hälfte.

Anwendungsbeispiele

Saito Tank: SWS

Trinkwasseraufbereitung, Abwasser- und Brauchwasserbehandlung

Mobile Saito Tank: MST

Trinkwasserversorgung in Katastrophengebieten

Saito K3 System

Hocheffizientes Reinigungssystem für in Wasseraufbereitungsanlagen eingesetzte Filtermedien

