

Impianti per Osmosi Inversa DTRO 5000

DTRO 5000 Reverse Osmosis Systems

Umkehrosmoseanlagen DTRO 5000

Installation par Osmose Inverse DTRO 5000

Sistemas mediante Ósmosis Inversa DTRO 5000



DELLA TOFFOLA



DTRO - 5000 L'osmosi Della Toffola

I sistemi DTRO per osmosi inversa sono stati concepiti per adattarsi in modo ottimale ad ogni esigenza applicativa e di conduzione. Della Toffola dispone degli apparecchi adatti sia ai diversi ambienti di utilizzo che al tipo di acqua da trattare nei processi industriali, per trattamento acque reflue o nel food and beverage.

Il controllo del processo può essere sia manuale che automatico. Sono anche disponibili sistemi di rimineralizzazione automatica per adeguare il prodotto finale alle specifiche esigenze.

Il cliente, grazie al servizio di progettazione offerto da Della Toffola, può conoscere in anticipo i risultati che potrà ottenere con l'osmosi DTRO. In questo caso andranno forniti dal cliente i necessari dati e parametri chimici specifici, basandosi sui quali è poi possibile individuare il percorso progettuale e costruttivo più adeguato ed il corretto pretrattamento dell'acqua.

Una particolare attenzione viene poi posta nei confronti dei consumi energetici al fine di ottimizzare i rendimenti.

Vengono realizzati apparecchi per portate da 2.000 fino a 50.000 l/h, tutti completi di HMI con touch screen per il migliore controllo e gestione da parte dell'operatore.



DTRO - 5000 Osmosis by Della Toffola

DTRO reverse osmosis systems have been conceived and developed for the ideal adaptation to every possible need in application and operation.

Della Toffola provides equipment suited to different working environments, types of industrial process water and waste water treatment, and food and beverage applications.

Process control can be assigned to manual or automatic systems. Automatic re-mineralization systems that adapt final products to specific needs can also be provided.

The design services offered by Della Toffola can give clients an idea of the results that can be achieved through DTRO osmosis in advance. In this case, clients need only supply the necessary data and specific chemical parameters in order to enable the selection, design and construction of the most appropriate system and the correct pre-treatment to be given to the water.

Special attention is given to energy consumption for the purpose of optimized output and efficiency.

Systems are available with flowrates ranging from 2,000 to 50,000 l/h, and all are complete with HMI interface and touchscreen for the best possible control and management by operators.



DTRO-5000 Die Umkehrosmoseanlagen von Della Toffola

Die Umkehrosmoseanlagen DTRO sind darauf ausgelegt, sich jeweils optimal an alle Anwendungs- und Betriebserfordernisse anzupassen. Della Toffola kann die für die verschiedenen Betriebsumgebungen jeweils am besten geeigneten Apparate zur Aufbereitung von Abwässern, Brauchwasser aus der Lebensmittel- und Getränkeindustrie und allgemein industriellem Brauchwasser liefern.

Der Prozess kann manuell oder automatisch gesteuert werden. Verfügbar sind ferner Anlagen für die automatische Remineralisierung zur Anpassung des Endprodukts an die spezifischen Erfordernisse.

Dank des Projektierungsservices von Della Toffola kann sich der Kunde im Voraus ein Bild davon machen, welche Resultate er sich von der Umkehrosmoseanlage DTRO erwarten darf. Dazu muss er die spezifischen Daten und chemischen Parameter bereitstellen, auf deren Grundlage dann bestimmt wird, welche Vorbehandlung des Wassers erforderlich ist und welche konstruktiven Merkmale die Anlage haben muss. Besonderes Gewicht wird dabei auf den Energieverbrauch gelegt, um den Ertrag zu optimieren.

Della Toffola bietet Anlagen mit Volumenströmen von 2.000 bis 50.000 l/h, die alle über eine HMI mit Touchscreen für die optimale Überwachung und Steuerung verfügen.



DTRO-5000 L'osmose Della Toffola

Les systèmes DTRO pour osmose inverse ont été conçus pour s'adapter de manière optimale à toute exigence d'application et de conduction des opérations.

Della Toffola dispose des appareils adaptés à la fois aux différents milieux d'utilisation et au type d'eau à traiter dans les procédés industriels, pour le traitement eaux usées ou dans les secteurs alimentaires et des boissons.

Le contrôle du procédé peut être manuel ou automatique. Sont également disponibles des systèmes de reminéralisation automatique afin que le produit final corresponde bien aux exigences spécifiques.

Grâce au service de conception offert par Della Toffola, le client peut connaître à l'avance les résultats qu'il pourra obtenir avec l'osmose DTRO. Dans ce cas, le client devra fournir les données et les paramètres chimiques spécifiques nécessaires, à partir desquels il sera possible d'élaborer le parcours de conception et de construction le plus approprié et le prétraitement correct de l'eau.

Une attention particulière se brida à los consumos de energía, para conseguir los mejores rendimientos.

On réalise des appareils pour des débits de 2 000 l/h jusqu'à 50 000 l/h, tous avec IHM équipée d'un écran tactile pour un meilleur contrôle et une meilleure gestion de la part de l'opérateur.



DTRO-5000 La ósmosis Della Toffola

Los sistemas DTRO para ósmosis inversa han sido diseñados como para adaptarse de la mejor forma a toda exigencia de aplicación y gestión.

Della Toffola posee los aparatos adecuados tanto a los diferentes ambientes de empleo como al tipo de agua por tratar en los procesos industriales, para el tratamiento de aguas residuales en el sector del "food and beverage" (alimentos y bebidas).

El control del proceso puede ocurrir manual o automáticamente. También están disponibles sistemas de remineralización automática para adaptar el producto final a las exigencias específicas.

El cliente, gracias al servicio de planeamiento ofrecido por Della Toffola, puede conocer de antemano los resultados que alcanzará con la ósmosis DTRO. Para ello, el cliente proporcionará los datos necesarios y parámetros químicos específicos, sobre cuya base será posible identificar el recorrido de planeamiento y construcción más adecuado y el correcto pretratamiento del agua.

Una atención particular se brinda a los consumos de energía, para conseguir los mejores rendimientos.

Se realizan aparatos con capacidad de 2.000 hasta 50.000 litros por hora, todos ellos completos con HMI y pantalla táctil, para ofrecer al operador el mejor control y la gestión más cuidadosa.

Tutti i dati sono indicativi - Indicative data - Änderungen vorbehalten - Toutes les données sont fournies à titre indicatif - Todos los datos son sólo indicativos

DELLA TOFFOLA



DELLA TOFFOLA S.p.A.

Via Feltrina, 72 - 31040 Signoressa di Trevignano (Treviso) Italy

Tel. +39 0423 6772 - Fax +39 0423 670 841

e-Mail dtgroup@dellatoffola.it - Internet www.dellatoffola.it

DELLA TOFFOLA
GROUP



*SOLO PER L'ITALIA
ONLY FOR ITALY



Azienda Certificata
UNI EN ISO 9001:2008