

IMPIANTI DI DEMINERALIZZAZIONE

DEMINERALIZATION PLANTS
INSTALLATIONS DE DÉMINÉRALISATION
PLANTAS DE DESMINERALIZACIÓN



WR ITALIA impiega questa tecnologia in molti settori come GALVANOTECNICO, VERNICIATURA, ACCESSORI PER MODA, AUTOMOTIVE, BURATTATURE A UMIDO, MECCANICO, ELETTRONICO, PETROLIFERO, AERONAUTICO e FOTOVOLTAICO.

WR ITALIA è specializzata nei seguenti processi:

- Addolcimento
- Demineralizzazione
- Produzione di acqua ultrapura
- Resine selettive per acque reflue

I nostri modelli standard permettono portate a partire da 550 L/h fino a 15.000 L/h.

WR ITALIA per impianti che utilizzano queste tecnologie offre il proprio servizio di ASSISTENZA TECNICA per manutenzioni e materiali di ricambio.



WR ITALIA uses this technology in many industries such as ELECTROPLATING, COATING, FASHION ACCESSORIES, AUTOMOTIVE, WET TUMBLING, MECHANICAL, ELECTRONIC, OIL INDUSTRY, AIRCRAFT AND PHOTOVOLTAIC.

WR ITALIA is specialized above all in the following processes:

- Softening
- Demineralization
- Production of ultrapure water
- Selective resins for wastewater

The standard models allow flows from 550 L/h to 15.000 L/h.

WR ITALIA offers its service for plants using these technologies, it offers TECHNICAL ASSISTANCE for maintenance and replacement materials, too.



WR ITALIA utilise cette technologie dans de nombreux secteurs tels que: GALVANOPLASTIE, PEINTURE, ACCESSOIRES DE MODE, AUTOMOBILE, POLISSAGE AU TONNEAU À L'EAU, MÉCANIQUE, ÉLECTRONIQUE, SECTEUR PÉTROLIER, AÉRONAUTIQUE, PHOTOVOLTAÏQUE.

WR ITALIA est spécialisée principalement dans les procédés suivants:

- Adoucissement de l'eau
- Déminéralisation
- Production d'eau ultra pure
- Résines sélectives pour eaux usées

Nos modèles standard garantissent des débits de 550 L/h à 15.000 L/h.

Pour les installations qui utilisent ces technologies, WR ITALIA offre son service d'ASSISTANCE TECHNIQUE pour les opérations d'entretien et les matériaux de rechange.



WR ITALIA utiliza esta tecnología en muchos sectores como la GALVANTICA, PINTURA, ACCESORIOS MODA, AUTOMOCIÓN, VOLTEO EN HÚMEDO, MECÁNICA, ELECTRÓNICA, PETRÓLEO, AERONÁUTICA y FOTOVOLTAICO.

WR ITALIA está especializada en los siguientes procesos

- Ablandamiento
- Desmineralización
- Producción de agua ultrapura
- Resinas selectivas para aguas residuales

Nuestros modelos estándar permiten caudales desde 550 L/h hasta 15.000 L/h.

WR ITALIA para las plantas que utilizan estas tecnologías ofrece su propio servicio de ASISTENCIA TÉCNICA para el mantenimiento y repuestos.

SERIE A (NON RIGENERABILE)
A SERIES NOT-REGENERABLE / SÉRIE A NON RÉGÉNÉRABLES / SERIE A (NO REGENERABLE)

Modello Model / Modèle / Modelo	A 1.2	A 1.4	A 1.5	A 1.7
L/h	1.000	550	1.500	2.000
Conducibilità Conductivity / Conductivité / Conductividad	≤5 µS	≤5 µS	≤5 µS	≤5 µS
Ingombro compresa vasca di reintegro Overall dimensions including replenishment tank / Encombrement incluant la cuve de réintégration / Huella incluyendo depósito de reposición	2450x750 h 1700	1200x800 h 1700	2450x750 h 1700	3100x800 h 1950
Colonne Columns / Colonnes / Columnas	3	2	3	3

Qualora fossero presenti cianuri vi saranno 4 colonne

If cyanides are present, there will be four columns / En présence de cyanures, il y aura 4 colonnes / Si hay cianuros habrá 4 columnas

SERIE B (RIGENERABILE)
B SERIES REGENERABLE / SÉRIE B RÉGÉNÉRABLES / SERIE B (REGENERABLE)

Modello Model / Modèle / Modelo	B 1.2	B 1.5	B 1.12	B 1.15	B 1.18
L/h	2.000	3.000	6.500	10.000	15.000
Conducibilità Conductivity / Conductivité / Conductividad	≤5 µS	≤5 µS	≤5 µS	≤5 µS	≤5 µS
Tempo rigenerazione Regeneration time / Temps de régénération / Tiempo de regeneración	4,5 h	4,5 h	4,5 h	4,5 h	4,5 h
Eluati Eluates / Éluats / Eluatos	2.200 L	3.300 L	6.700 L	10.200 L	17.500 L
HCl 33%	30 L	45 L	90 L	135 L	200 L
NaOH 30%	26 L	39 L	80 L	125 L	170 L
Dimensioni in mm Size mm / Dimensions en mm / Dimensiones en mm	2200x900 h 1800	3300x900 h 2200	4400x1400 h 2850	5200x1700 h 3200	5700x2200 h 3500

SERIE C (RIGENERABILE A LETTO COMPATTO)
C SERIES (COMPACT BED REGENERABLE) / SÉRIE C (RÉGÉNÉRABLE EN LIT COMPACT) / SERIE C (LECHO COMPACTO REGENERABLE)

Modello Model / Modèle / Modelo	C1.3	C 1.2	C 1.5
L/h	6.500	10.000	15.000
Conducibilità Conductivity / Conductivité / Conductividad	≤5 µS	≤5 µS	≤5 µS
Tempo rigenerazione Regeneration time / Temps de régénération / Regenerierungszeit	2 h	2 h	2 h
Eluati Eluates / Éluats / Eluatos	4.500 L	6.500 L	11.000 L
HCl 33%	63 L	30 L	45 L
NaOH 30%	56 L	26 L	39 L
Dimensioni in mm Size mm / Dimensions en mm / Dimensiones en mm	3600x1200 h 3200	3800x1400 h 3300	4600x1500 h 3500

Qualora fossero presenti cianuri vi saranno 4 colonne

If cyanides are present, there will be four columns / En présence de cyanures, il y aura 4 colonnes / Si hay cianuros habrá 4 columnas