

IRA EQUIPOS DE DESMINERALIZACIÓN

Los equipos de desmineralización "IRA" están concebidos para permitir la recuperación total de las aguas utilizada en los ciclos de trabajo, realizando un circuito cerrado de las mismas.

Trabajar en circuito cerrado permitirá importantes ahorros económicos tanto industriales como ambientales, como es conocido en efecto, en el futuro el agua será un bien más apreciado, precioso y por tanto caro.

Las instalaciones serie I.R.A permiten, con el proceso de cambio iónico, capturar los contaminantes presentes en las aguas de lavado y reciclar con características de pureza muy elevada. En efecto, las aguas resultantes estarán completamente desmineralizadas.

El proceso de cambio iónico es cíclico; la solución pasa a través de la resina, hasta que este se agota.



Desmineralizador retención
Cu **IRA 14/350/3S**
(8.000 L/H)

SEGÚN EL CAUDAL Y TIPO DE AGUA A TRATAR SE DISPONE DE DISTINTAS VARIANTES "IRA" DE TRATAMIENTO :

- a favor de corriente: IRA.
- a contra corriente: IRA CF.
- modelos con columna anterior de carbón.
- distintos caudales : 0-25.000 litros/hora.
- distintas resinas de intercambio: anónicas / catiónicas / lecho mixto.

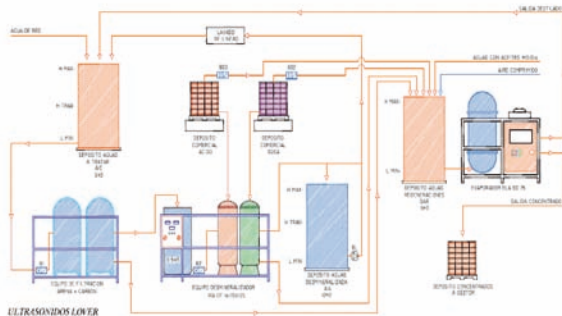
EQUIPOS DE DESMINERALIZACIÓN IRA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS de las instalaciones serie I.R.A.:

- Construcción compacta y de reducidas dimensiones.
- Elevada calidad de los materiales.
- Funcionabilidad y facilidad de mantenimiento y gestión.
- Esmerada producción y distribución.

CARACTERÍSTICAS QUÍMICO FÍSICAS DEL AGUA PRODUCIDA:

ASPECTO	Limpio – incoloro	CONDUCTIVIDAD	5 - 10 microsiemens
TEMPERATURA	Max 40-45 °C	PH	6,5 - 8,5



Son plantas depuradoras compactas, automáticas y de fácil manejo que permiten realizar vertidos cero.



Desmineralizador
IRA CF 16/150/3S



Desmineralizador
IRA CF 30/550/3S (15.000 L/H)



Desmineralizador
IRA 36/750/3S (18.000 L/H)

