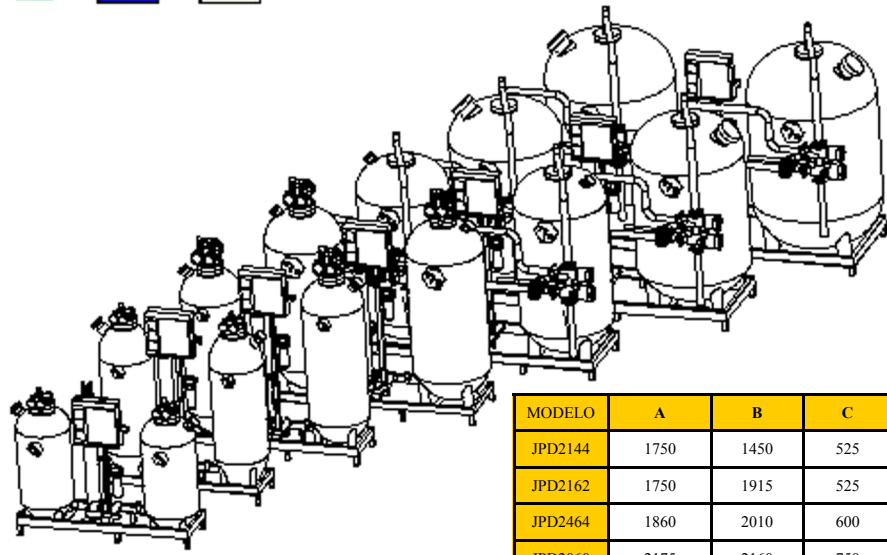


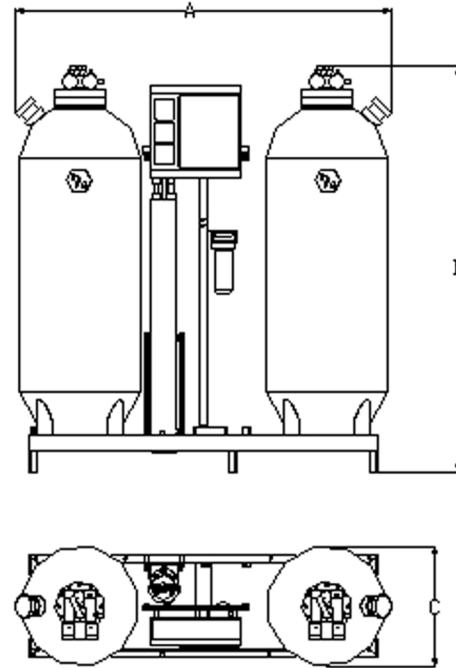
DUPLEX JPD10000

MODELO	JPD12144	JPD12162	JPD12464	JPD2060	JPD13072	JPD13672	JPD14272							
Volumen resina(l)	125	175	250	425	600	1000	1200							
Dureza °HF agua	Capacidad intercambio (m³/día) & Consumo Sal (kg/m³ producido)													
30 °F	41,7	0,6	58,3	0,6	83,3	0,6	142	0,6	200	0,6	333	0,6	400	0,6
40 °F	31,3	0,9	43,8	0,9	62,5	0,9	106	0,9	150	0,9	250	0,9	300	0,9
50 °F	25,0	1,1	35,0	1,1	50,0	1,1	85,0	1,1	120	1,1	200	1,1	240	1,1
60 °F	20,8	1,3	29,2	1,3	41,7	1,3	70,8	1,3	100	1,3	167	1,3	200	1,3
70 °F	17,9	1,5	25,0	1,5	35,7	1,5	60,7	1,5	85,7	1,5	143	1,5	171	1,5
80 °F	15,6	1,7	21,9	1,7	31,3	1,7	53,1	1,7	75,0	1,7	125	1,7	150	1,7
90 °F	13,9	1,9	19,4	1,9	27,8	1,9	47,2	1,9	66,7	1,9	111	1,9	133	1,9

DIMENSIONES (mm)



MODELO	A	B	C
JPD2144	1750	1450	525
JPD2162	1750	1915	525
JPD2464	1860	2010	600
JPD2060	2175	2160	750
JPD13072	2485	2360	1200
JPD13672	2935	2360	1400
JPD14272	3300	2475	1550



**EQUIPOS DUPLEX DE INTERCAMBIO IONICO**

Bajo consumo de regenerantes.  
 Agua de alta calidad.  
 Equipos autoportantes.  
 Control por PLC.  
 Mantenimiento remoto.

**DESMINERALIZADORES INDUSTRIALES JPD10000**

Desmineralizadores por intercambio iónico de agua automáticos para suministro ininterrumpido controlados por PLC programable. Control volumétrico según demanda y dureza del agua, para aplicaciones colectivas o industriales. Control remoto para mantenimiento y supervisión.



- Construcción bi-bloc con materiales anticorrosivos. Cuerpo construido con tecnología medioambiental 100% reciclable.
- Control por PLC con pantalla alfanumérica. Flexibilidad total de programación y configuración del equipo por modificación en los parámetros de producción.
- Valvula hidráulica de cinco vías Siata, construidas en ABS+FV.
- Deposito de salmuera con chimenea de aspiración independiente. Sin Partes mecánicas en contacto con la sal minimizando el riesgo de averías. Con presostato analógico para control de salmuera, incorpora cantidad exacta y evita desbordamientos accidentales
- Montada sobre soporte inoxidable auto portante
- Resina de uso alimentario, de alta capacidad para un rendimiento constante sin fugas durante todo el ciclo.
- Sistema de regeneración de bajo consumo de sal

### GRUPOS AUTOMATICOS DE AGUA A PRESION CONSTANTE

- Grupo de presión con dos bombas para conseguir los parámetros de presión y caudal requeridos por el sistema y cumplir con los objetivos de calidad deseados.
- Total mente silenciosos y automáticos.
- Sistema inteligente que permite el funcionamiento de las bombas en cascada o alterado según demanda.

#### CARACTERISTICAS TECNICAS

##### Conjunto Hidráulico:

- Electrobombas centrifugas. Presostato digital compacto de fácil ajuste. Válvula de seguridad. Válvula de retención. Accesorios conexión y enlace.

##### Conjunto Acumulador :

- Variador de frecuencia y/o calderín de membrana que regula la velocidad de la bomba, en función de la demanda de caudal, manteniendo siempre una presión constante en la instalación.

##### Conjunto Protección:

- Cuadro eléctrico para protección , mando y control de electrobombas IP-65.
- Microprocesador programable estándar de fácil programación.
- Control de nivel de depósito, aviso y diagnostico de avería.

Todos los conjuntos van montados sobre bancada autoportante de acero inoxidable pintada.

#### VENTAJAS

- Mantiene la presión constante en la instalación , eliminando el diferencial de presión.
- Proporciona el caudal necesario durante el tiempo de demanda.
- Ejecución compacta de espacio reducido al no necesitar de grandes acumuladores.
- La variación de velocidad se traduce en una variación de la potencia a suministrar, reduciendo la factura de consumo eléctrico
- El paro retardado y a baja velocidad elimina el golpe de ariete, alargando la vida de todo el conjunto.
- Programa abierto que permite modificación según necesidades de la aplicación.
- Reducido coste de mantenimiento.



MODELO	L/MIN	45	60	75
JPG254M747	M.C.A	43	38	33
JPG255M758		34	48	42
JPG256M772		65	38	50

### MONTAJES ESPECIALES

- Planta descalcificadora de agua, montada sobre modulo transportable , completamente ensamblado y listo para su utilización.
- Especialmente concebidas para ubicación sin obra en exteriores, ambientes corrosivos, etc.
- Medidas personalizadas según necesidades.
- Equipos especiales de lecho mixto para laboratorio de pequeña producción con instalación mural controlados por Conductivimetro.



### COMSUMIBLES

Progaelectric le puede facilitar y suministrar bajo pedido cualquier consumible que su instalación de tratamiento necesite (productos químicos, masas filtrantes, filtros, etc.), así como el mantenimiento de consumibles (sal, limpieza de filtros, etc.) y asistencia técnica para optimizar el funcionamiento de su equipo y que usted solo tenga que preocuparse de abrir el grifo.



DESCRIPCION	Granulometría	Embase	Ud.
Sal en pastillas	-	25	kg
Resina anión fuerte	0,6-0,8 mm	25	kg
Resina catión fuerte	0,6 mm	25	kg
Resina catión-anión	0,6-0,8 mm	25	kg
Cartucho maya inoxidable filtrante	50-70µm	-	-