



LUXOR

MANUAL DE USUARIO



LIBERA TUS EMOCIONES
FREE YOUR EMOTIONS



CONTENIDO	Página
1. INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD	1
2. PARTES DE LA UNIDAD	2
3. FUNCIONAMIENTO GENERAL DEL EQUIPO	3
3.1 Encendido general	3
3.2 Trimodular	3
3.3 Brazo para Asistente	4
3.4 Pedal para movimiento de Unidad	4
3.5 Cabezal	5
3.6 Lámpara	5
3.7 Posa Brazos	5
3.8 Escupidera	6
4. TABLA DE IMPREVISTOS, CAUSAS Y SOLUCIONES	7
5. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	7
6. ÁREA MÍNIMA PARA OPERACIÓN DE LA UNIDAD	8
7. GRÁFICO DE INSTALACIONES NECESARIAS	8
8. CONEXIONES HIDRÁULICAS	9
9. CONEXIONES NEUMÁTICAS	9

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

1

1. Lea e interprete correctamente las instrucciones.
2. Siga todas las advertencias e instrucciones que se encuentran en este manual.
3. Desenchufe la alimentación eléctrica del equipo antes de limpiarlo. No use limpiadores en aerosol. Utilice un paño limpio y seco.
4. Utilice un regulador de voltaje (**No usar un controlador de picos**) que satisfaga la demanda de energía según las especificaciones de la unidad dental.
5. No coloque objetos sobre el cable de alimentación eléctrica e instale la unidad donde nadie pueda tropezarse con este cable.
6. No sobrecargue el enchufe ni el prolongador porque puede causar riesgos de incendio o cortocircuitos.
7. A fin de minimizar riesgos de cortocircuitos o descargas eléctricas al usuario, no desarme el equipo a menos que el fabricante lo autorice.
8. Para efectuar tareas de reparación o mantenimiento en la unidad, consulte a personal calificado.
9. Ante las siguientes condiciones, desenchufe el equipo y póngase en contacto con su distribuidor o un técnico avalado por Peymar Dental:
 - Si el cable o enchufe están dañados.
 - Si el equipo fue expuesto a lluvia o agua.
 - Si el equipo no funciona normalmente.
10. Este equipo debe ser utilizado únicamente por personas capacitadas.
11. Es importante que el consultorio tenga instalado los siguientes elementos:
 - Llave de paso general de agua.
 - Llave de paso general de aire.
 - Cable a tierra con los tomacorrientes debidamente conectados.
 - Filtro de agua en caso que el suministro no es potable.
 - Filtro de aire en el compresor.
12. El equipo debe estar en un lugar libre de polvo, humedad y alta temperatura.
13. No dañe el cable de alimentación eléctrico ni toque el enchufe con las manos mojadas.

ATENCIÓN: Al retirarse de consultorio, se deberá desconectar la toma corriente del equipo, cerrar la entrada de aire y vaciar las líneas de la unidad; cerrar la llave de entrada de agua.

2

PARTES DE LA UNIDAD



COMPONENTES

- 1. Cabezal
- 2. Lámpara
- 3. Trimodular
- 4. Negatoscopio
- 5. Escupidera
- 6. Posa brazos
- 7. Brazo para asistente
- 8. Pedal para movimiento de la Unidad

3

FUNCIONAMIENTO GENERAL DEL EQUIPO

3.1 Encendido general

Para poner en funcionamiento la Unidad Dental PEYMAR, cuenta con un interruptor de **Encendido-Apagado** que se encuentra en la tolva frontal.

Al accionar el interruptor se deberá iluminar, de no hacerlo asegúrese que la unidad se encuentra conectada a una toma de corriente y que el fusible se encuentra en óptimas condiciones.



3.2 Trimodular

Para el posicionamiento del brazo cuenta con una perilla de ajuste que permite mover de manera vertical el brazo del trimodular, posee una conexión para pieza de alta, una para pieza de baja, las piezas de mano son de accionamiento automático; una jeringa triple y en la parte posterior un negatoscopio de luz Led.



Tablero de ajuste de posición con el cual podrá manipular la unidad.



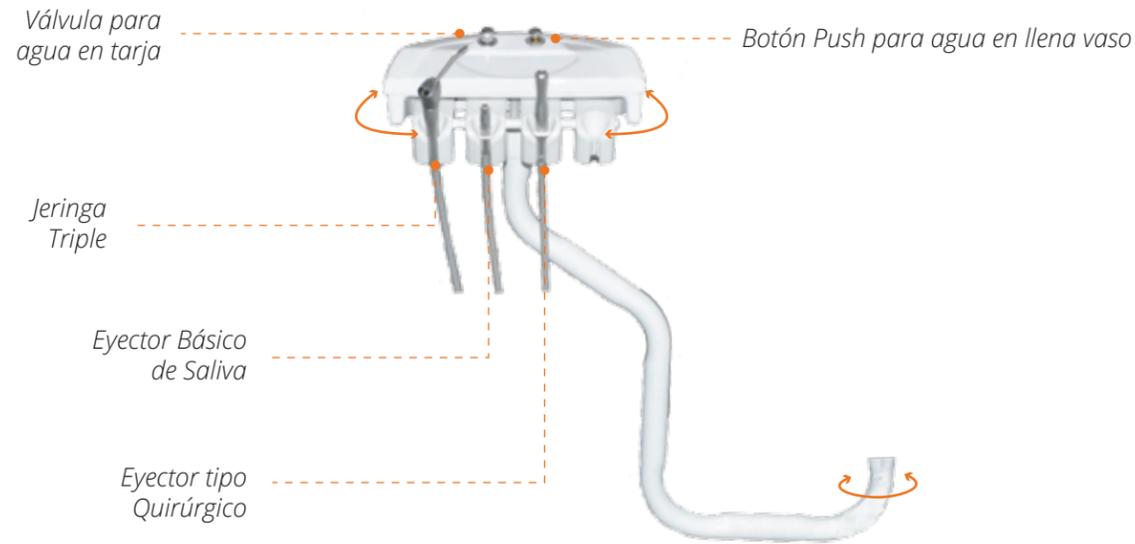
En la parte inferior se encuentran las válvulas para el agua de las piezas de alta, el regulador de presión de aire (**se debe encontrar en un rango de 30 PSI a 40 PSI**) y un tomacorriente adicional.

En la parte posterior cuenta con una toma rápida de agua para escariador, ultrasonido.



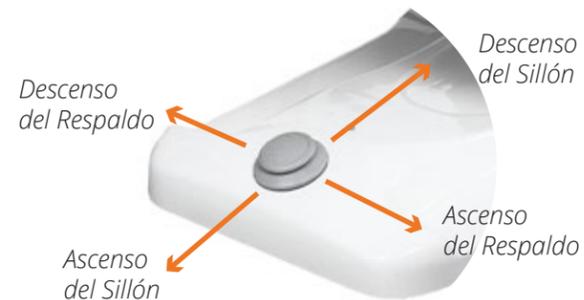
3.3 Brazo para Asistente

El accionamiento de los eyectores es automático y manual pues posee unas válvulas, es un brazo abatible que tiene movimiento en dos puntos sobre eje vertical.



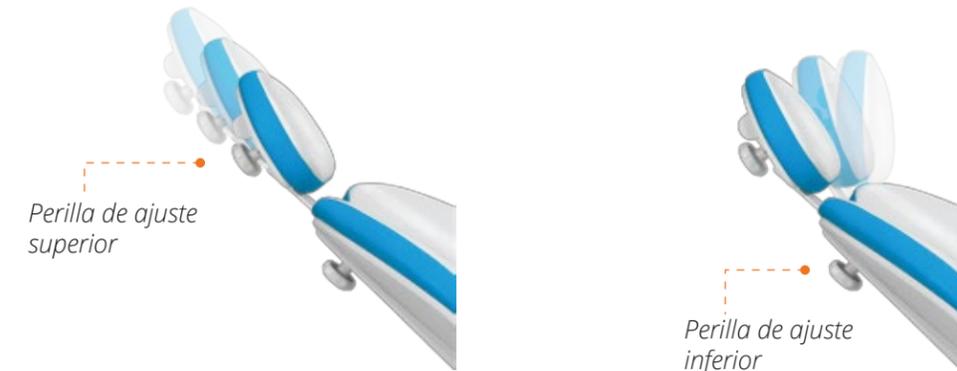
3.4 Pedal para movimiento de la Unidad

Se tiene la opción de ajustar la posición de la unidad usando un pedal que se encuentra en la parte trasera-inferior el cual es accionado con el pie.



3.5 Cabezal

El ajuste de la cabecera se realiza manualmente con las perillas. Con la perilla inferior se ajusta la altura y con la perilla superior se ajusta la inclinación.



3.6 Lámpara

Es una lámpara de Led´s en luz blanca; para el encendido y apagado cuenta con un interruptor de dos posiciones en la parte posterior y un sensor en su costado derecho, dicho sensor también permite regular la intensidad de la iluminación.



3.7 Posición Brazos

El posabrazo del costado derecho del paciente es articulado, el cual le permite subir al sillón o acomodarse de manera sencilla y cómoda.

Por constante uso puede presentar desgaste en la parte de rose de la articulación del posabrazo, para ajustar solo es necesario un apriete con una llave Allen de 3/8"



3.8 Escupidera

El agua debe ser purificada y la botella se deberá cambiar cada 2 meses como máximo para evitar anomalías. Este suministro es para uso exclusivo del llena vaso y las piezas de mano.

La base de la tarja y llena vaso tiene movimiento sobre su eje vertical. La presión en el manómetro debe estar un rango de 10 PSI a 20 PSI, si es menor no alcanzara a salir el agua y si es mayor puede dañar de manera irreversible la botella. **El accionamiento del eyector es automático, el llena vaso con botón Push y la Tarja con válvula.**

Las unidades van reguladas pero, en caso de ser necesario debe saber que primero debe quitar el seguro del regulador que es en un movimiento vertical y posteriormente girar según el sentido que sea necesario.

Se comunica también que es de suma importancia la correcta conexión y el largo de la manguera que queda dentro de la botella pues de no ser así será imposible tener agua en la unidad.

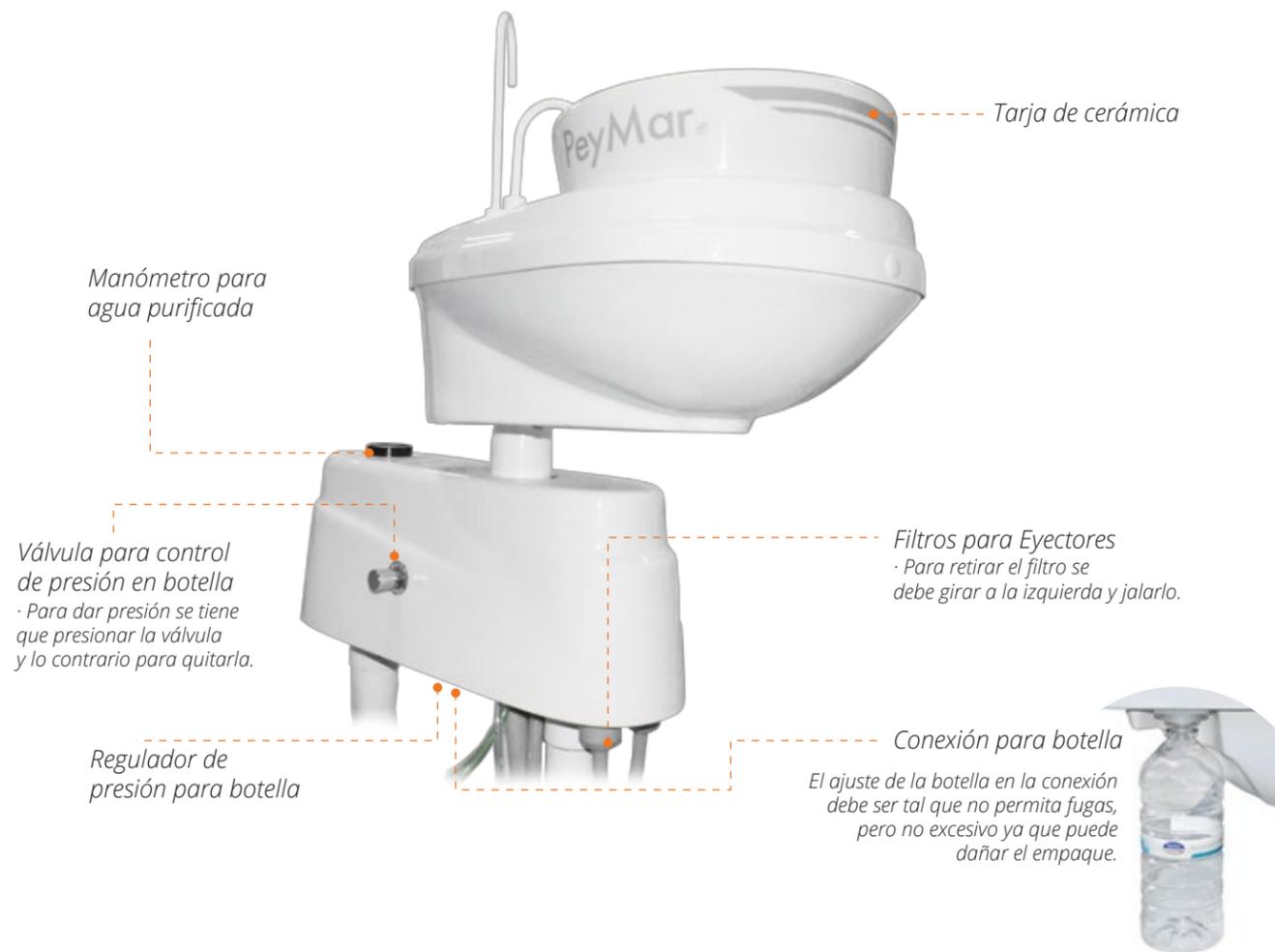


TABLA DE IMPREVISTOS, CAUSAS Y SOLUCIONES

Usted puede corregir algunos problemas con las acciones recomendadas, aunque se debe contactar al soporte técnico si el problema no se resuelve.

Imprevistos	Causas	Soluciones
Botella sin presión	· Empaque dañado · Regulador mal calibrado · Manguera doblada	· Revisión y cambio de empaque · Ajuste de presión · Desdoblar manguera
No enciende el equipo	· Falta de conexión eléctrica · Conexión incorrecta · Fusible dañado	· Verificar que hay suministro de corriente · Asegurarse de que se conecta correctamente · Revisar que el fusible se encuentra en óptimas condiciones
Accionamiento involuntario de piezas	· No se encuentran bien colocadas en su base	· Asegurarse de que las piezas están colocadas correctamente en su base
No sale agua en la tarja	· No hay agua en la red · El tubo de salida está tapado	· Inspeccionar que si hay agua en la red · Limpiar el tubo como mantenimiento preventivo
Ahogamiento de eyectores	· Recolector de residuos tapado · Presión insuficiente	· Lavar periódicamente el recolector de residuos · Asegurarse que la presión sea la especificada en el manual
Retroceso de agua en tarja	· Tubería de drenaje tapada	· Revisar que la tubería no está obstruida · Dejar correr agua al final de la jornada por lo menos 5 minutos

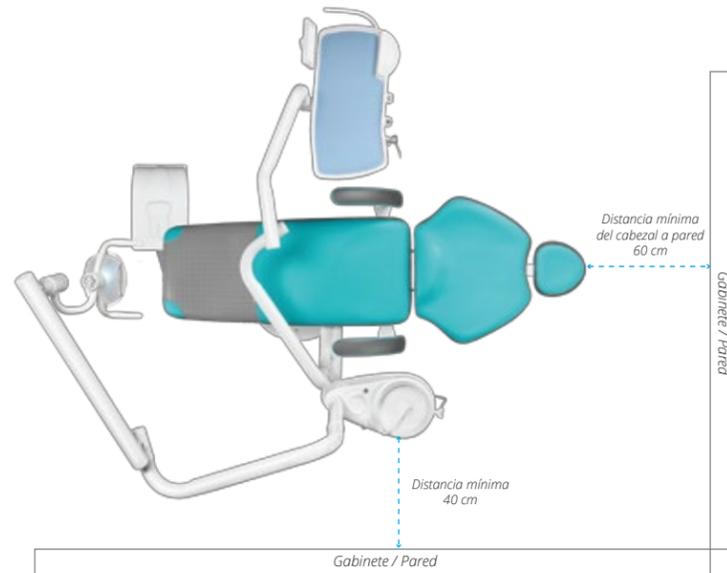
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PRESIÓN DE AIRE 100 PSI SALIDA DEL COMPRESOR 80 PSI ENTRADA DEL COMPRESOR	FUENTE DE ALIMENTACIÓN 12V~, 14V~ Y 24V~ (PROVENIENTE DE LA SILLA ODONTOLÓGICA)	COMPRESOR LIBRE DE ACEITE DE UNA CAPACIDAD RECOMENDADA DE 1.5 HP	
AIRE UTILICE AIRE FILTRADO Y SECO	MODO DE OPERACIÓN CONTINUO CON CARGA INTERMITENTE	PRESIÓN EN BOTELLA 10 PSI - 20PSI	
PRESIÓN DE ENTRADA DE AIRE JERINGA Y PIEZAS DE ALTA 30 PSI - 40 PSI	CAPACIDAD MÁX DE CARGA APLICADA EN EL MÓDULO 2 KGF	PRESIÓN RECOMENDADA PARA ENTRADA DE AGUA POTABLE 40 PSI	
EQUIPO ODONTOLÓGICO CE	MODELO LUXOR	PESO MÁX SILLA 200 KG	PESO MÁX RESPALDO 100 KG
ALIMENTACIÓN DE ENTRADA 110/127V~ 50-60 HZ	CONSUMO 350 W 5 A	CONSUMO DE AIRE 225 L/min	
TANQUE 60 L	PRESIÓN 80 PSI	PELIGRO RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA 	

6

ÁREA MÍNIMA PARA OPERACIÓN DE LA UNIDAD

Vista superior de las instalaciones necesarias, se recomienda queden ubicadas en la parte frontal de la UNIDAD.



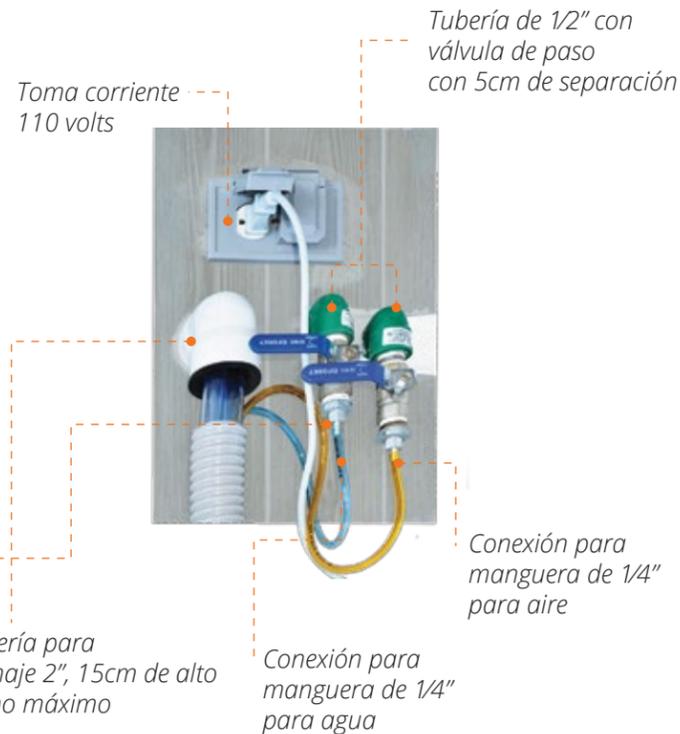
7

GRÁFICO DE INSTALACIONES NECESARIAS

Esto es una idea general de la disposición de las instalaciones necesarias, se aclara que la altura del drenaje es un valor máximo para no tener problemas con la cubierta que se proporciona para dicha instalación además que no se deben encontrar distribuidas en un espacio mayor de 25 cm X 25 cm.

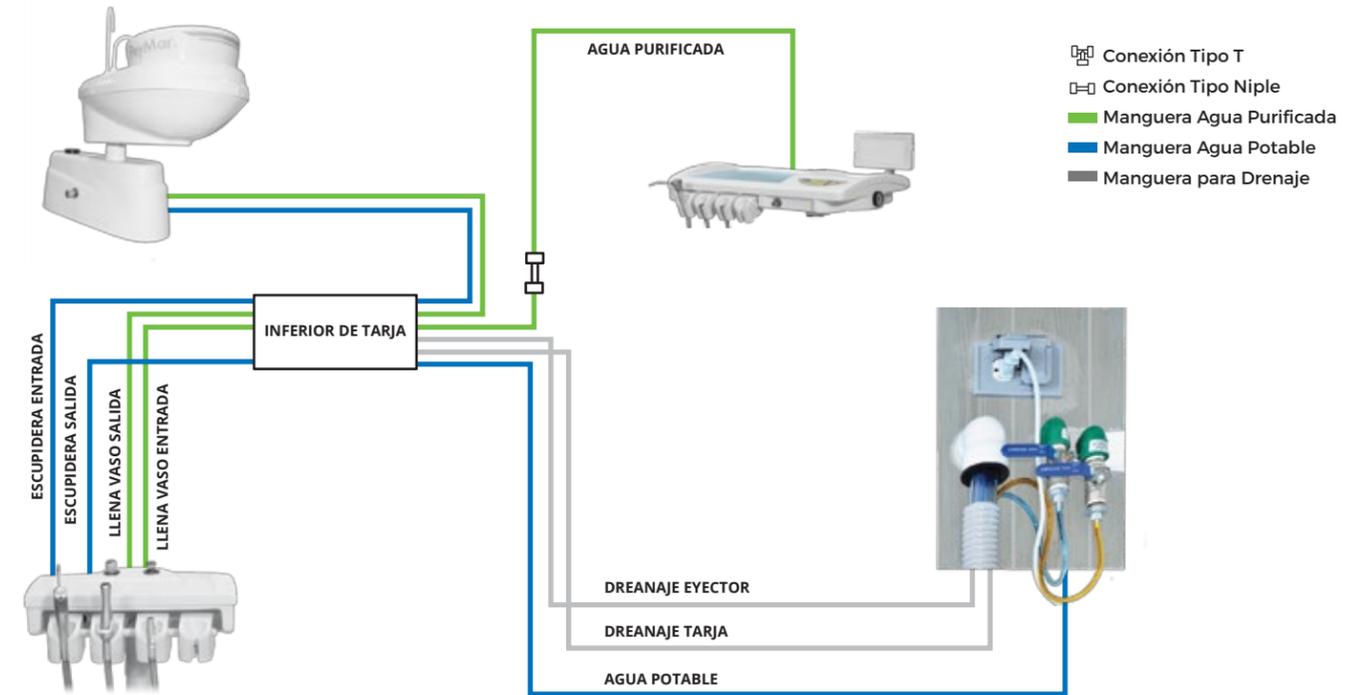
· Es importante que su red de drenaje se encuentre en óptimas condiciones, se debe tomar en cuenta que tenga una inclinación que favorezca su correcto funcionamiento.

· Debe quedar la disposición de rosca interior de un 1/4" para la instalación del adaptador para conexión de manguera la cual está incluida en el kit de instalación.



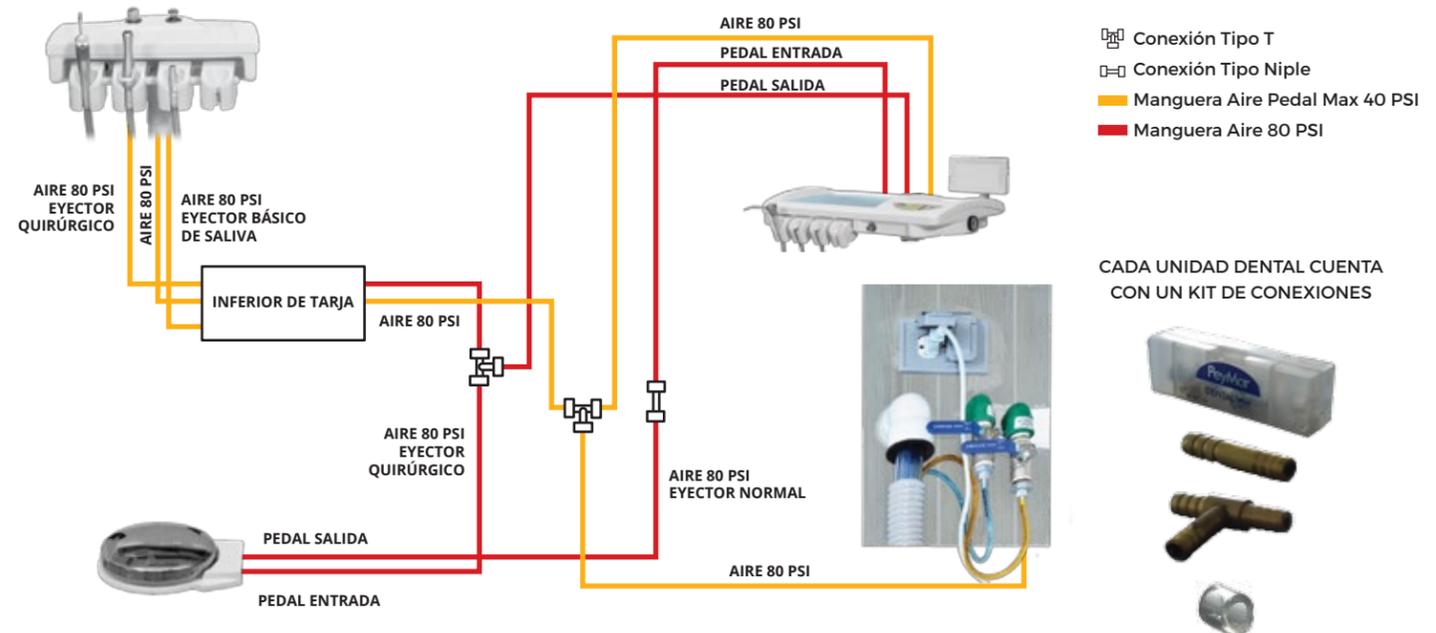
4

CONEXIONES HIDRÁULICAS



5

CONEXIONES NEUMÁTICAS





EQUIPOS DENTALES PEYMARMEX, S. DE R.L. DE C.V.

CUAUHTEMOC SUR No. 1341 COL. CUAYANTLA C.P. 72820
TLAXCALANCINGO, PUEBLA. R.F.C EDP1001188S2

Visítanos en: www.peymarmex.mx



facebook/Peymarmex



/peymarmex

Tel. 01 (222) 284 08 43

Fax. 01 (222) 762 91 69

peymardental@hotmail.com

Soporte Técnico

 **22 25 40 39 90**

 **22 23 21 73 90**



HORARIOS DE ATENCIÓN

LUNES A VIERNES: 8 AM - 2 PM / 3 - 6 PM

SÁBADO: 8 AM - 1 PM