

## Portable Vacuum Pump BioJunior, oil free, with glass reservoir

## Bomba de Vacío Portátil BioJunior, libre de aceite, con depósito de vidrio



Developed for several applications, "BioJunior" is ideal for occasions where there is a necessity of portable equipment, with high performance and low maintenance. The equipment's innovative characteristics are: low cost equipment that offers performance similar to a vacuum central (however utilization is limited to one patient only), modern bold design, it is the only equipment in Odontology/Medical (in the 1/4 HP motor area) featuring oil free plunger in compliance with the Ministry of Health requirements, equipment can be adapted to pedal operation (resulting in savings in energy consumption), autoclavable silicon hose and reservoir cover, anti-overflow valve that automatically cuts off suction when the jar glass is full. The reservoir is submitted to a blasting process that decreases its transparency, thereby hiding residue that has been suctioned into the jar glass during procedures. In 127/220V or 220V 50HZ.

Desarrollado para varias aplicaciones el "BioJunior" es ideal para las ocasiones donde hay la necesidad de un equipo portátil, con alto funcionamiento y mantenimiento bajo. Las características innovadoras del equipo son: equipo de bajo costo que ofrece el funcionamiento similar a un vacío central; sin embargo, la utilización se limita a un paciente solamente, diseño moderno, es el único equipo en Odontología/Médico (en el segmento de motores de 1/4 HP) libre de aceite en conformidad con los requisitos del Ministerio de la Salud, se puede adaptar el equipo a la operación del pedal (ofreciendo ahorros en el consumo de energía), manguera de silicona autoclavable y tapón del depósito, válvula anti-desbordamiento que corta automáticamente la succión cuando el frasco de vidrio está lleno. El depósito se somete a un proceso que disminuye su transparencia, de tal modo que oculta el residuo que ha sido aspirado para el frasco de vidrio durante los procedimientos. En 127/220V o 220V 50HZ.

### TECHNICAL SPECIFICATIONS

- HEIGHT: 265MM
- WIDTH: 205MM
- LENGTH: 420MM
- WEIGHT: 7KG
- ENERGY CONSUMPTION: 1.86 W/h
- TENSION: 220V - 50HZ or Bivolt / 60HZ
- CURRENT: 2A/1.2A
- ROTATION: 1.750 RPM
- POWER: 1/4 hp
- MAXIMUM VACUUM: 635 mmHg
- NOISE: 60dB to 1m
- OPERATION: oil free
- JAR: 2L
- MODEL: BIOJUNIOR

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- ALTURA: 265MM
- ANCHO: 205MM
- LARGO: 420MM
- PESO: 7KG
- CONSUMO DE ENERGÍA: 1.86 W/h
- TENSIÓN: 220V - 50HZ o Bivolt / 60HZ
- CORRIENTE: 2A/1.2A
- ROTACIÓN: 1.750 RPM
- POTENCIA: 1/4 hp
- VACÍO MÁXIMO: 635 mmHg
- RUIDO: 60dB a 1m
- FUNCIONAMIENTO: libre de aceite
- FRASCO: 2L
- MODELO: BIOJUNIOR

P/N	DESCRIPTION / DESCRIPCIÓN
-----	---------------------------

11291	BioJunior Bivolt/60HZ
11292	BioJunior 220V/50HZ