



2do Showroom Virtual de Emprendimiento: **Prototipos,** Modelos, Proyectos, Planes y Prácticas empresariales 2020-20

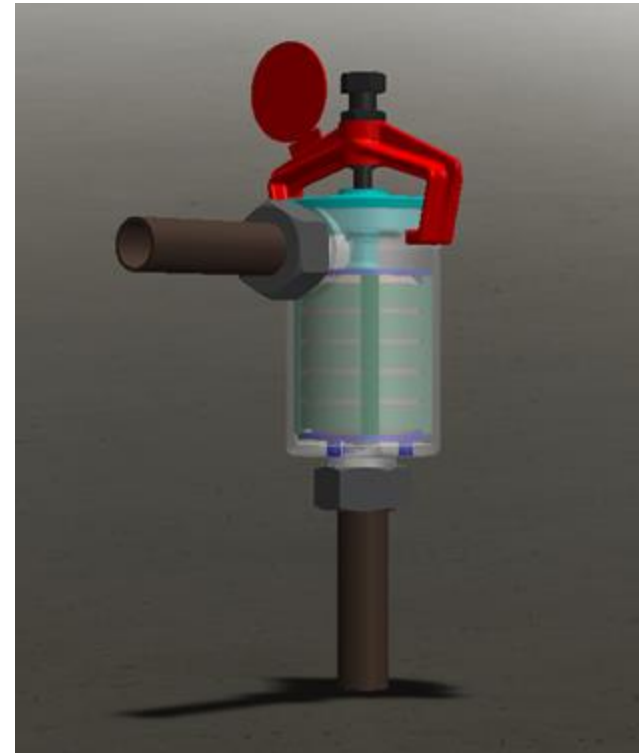
Nombre del prototipo:

Categoría: Prototipo

Institución: Universidad Continental

Facultad:

Curso: Emprendimiento e innovación





Integrantes del equipo

N°	Apellidos y nombres	DNI	Carrera	Sede
01	Garca Quijada Geraldine	76310927	Ing. Ambiental	Huancayo
02	Gómez López Gerald	72499036	CTC	Huancayo
03	Guerra Limas Maycol	71317824	Ing. Mecánica	Huancayo
04	Huarcaya Ceras Kevin Alexander	77802070	Derecho	Huancayo
05	Leon Galarza Gianpiero	74924422	CTC	Huancayo
06	Yapias Chanco Stefany	70310005	Adm. Y Finanzas	Huancayo

Asesor: Tula Mendoza Farro



Identificación del problema

Miles de familias y hogares a nivel nacional no cuentan con un servicio de calidad en el agua potable que consumen pues este no llega en un 100% de pureza y en ocasiones no tiene una limpieza adecuada, es por ello que optan por un sistema o dispositivo individual que permite la purificación de agua en un solo punto de la casa, sin embargo no llegan a cubrir todos los espacios del hogar en el que también se deba de utilizar el agua potable, además de que es tedioso y costoso comprar varios dispositivos e instalarlos en cada caño o baño que lo requiera

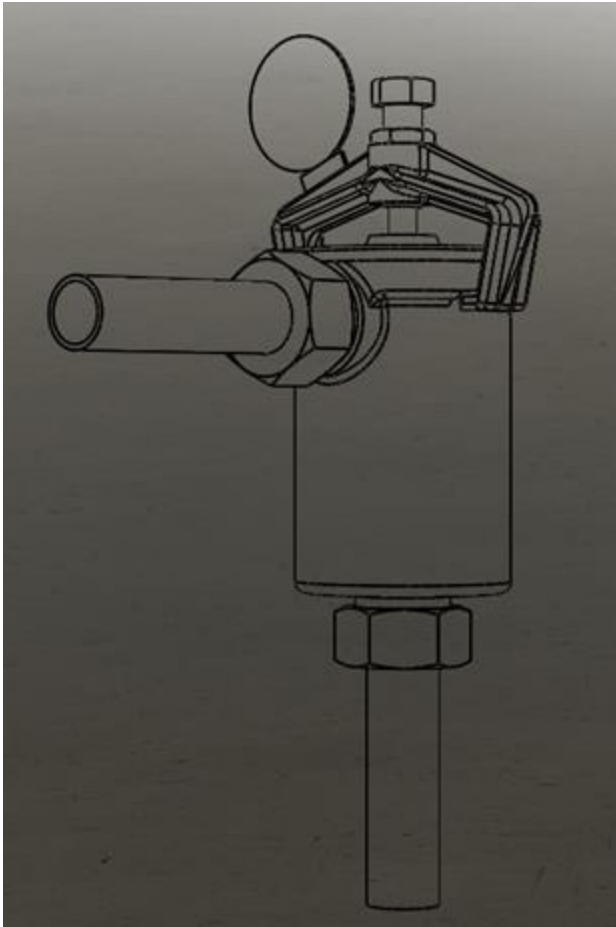


Características creativas e innovadoras

- Tiene un regulador de presión en la parte superior que permite al usuario modificar la presión del agua según lo requiera.
- Dentro de la carcasa los filtros se reducirán en tamaño en micras para obtener una mayor eficacia de filtración del agua.
- Tanto en la entrada del agua y en la salida de la misma el filtro tiene las medidas mínimas requeridas de ½ “.
- Es muy fácil de transportar y no pesa más de 1kg.
- Cuenta con un indicador del estado de los filtros en la parte superior izquierda.
- Su cambio o mantenimiento se dará según el uso mensual que tenga el usuario.
- Su tamaño de 15 x 10 x 30 cm hace que no ocupe mucho espacio en los lugares que se utilizara.
- Ayuda a prevenir enfermedades que se obtienen al consumir el agua que no está 100% libre de impurezas y enfermedades.
- Sus diferentes modelos y colores se ajustan a los gustos de los consumidores.
- Su instalación será bajo la supervisión de un experto.



Validación técnica del prototipo

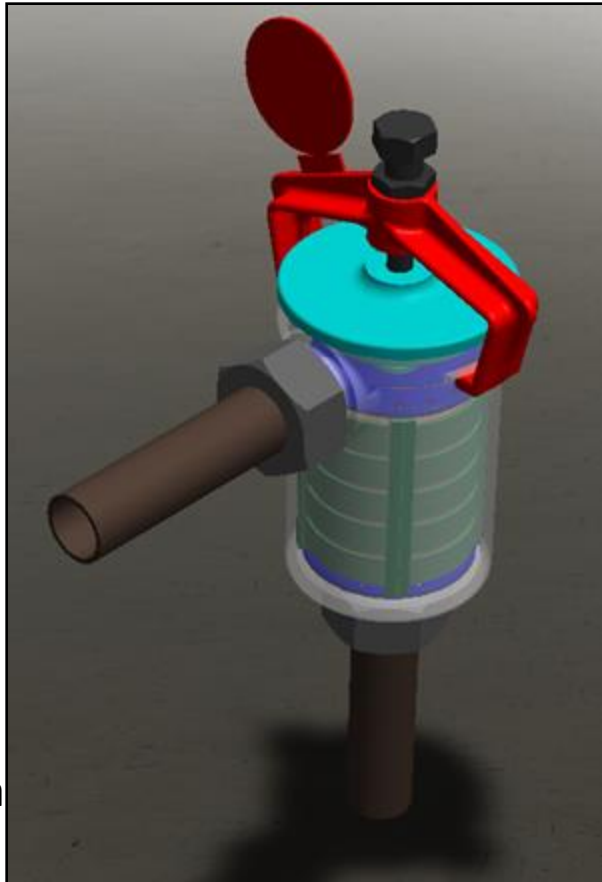


1. Capacidad de filtrado de 100 litros por hora.
2. Seguridad al momento de instalación.
3. Facilidad para regular la presión del agua.
4. Control manual.
5. Control de estado de los filtros mediante un medidor analogico.
6. Temperatura máxima de 37°
7. Se debe colocar en área mínimo de 20 x 15 x 35 cm



Galería de imágenes del prototipo

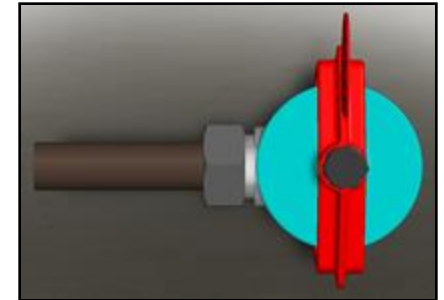
vista
isométrica



vista
frontal



vista
de
planta



vista
lateral



vista
inferior



 Emprendimiento

 Emprendimiento

 Emprendimiento

 Emprendimiento

 Emprendimiento



Emprendimiento

Growth Center - Emprendimiento
Av. San Carlos 1980 - Huancayo
Teléfono: 064 - 481430 Anexo 7720
Conti-emprende@continental.edu.pe

 Emprendimiento

 Emprendimiento

 Emprendimiento

 Emprendimiento

 Emprendimiento