

	FICHA TÉCNICA DE EQUIPOS	Código: GDTH-PG-003-027	
	Macro proceso: Gestión de Recursos	Versión: 01	
	Proceso: Gestión y Desarrollo del Talento Humano	Fecha de aprobación: 10/08/2022	

Dependencia	Laboratorios y Talleres de Mecánica		
Laboratorio	Mecánica de Fluidos		
Ubicación	Edificio Techne piso 2		
Nombre del equipo:	Banco de bombas en serie y paralelo		
Tipo de equipo	Robusto		
Modelo	N/A		
Número de serie	N/A		
Código de inventario	NI407		
Página web	http://www.udistrital.edu.co:8080/en/web/laboratorio-mecanica/		
Año de fabricación	2008	Fecha de adquisición	No hay información
Dimensiones	1300x1800x3000 mm	Espacio de instalación	2000x3600 mm
Ultimo mantenimiento	No hay información	Peso	No hay información
Potencia Eléctrica	0.37 kW	Voltaje	110 V
Número de fases	1	Amperaje	6.6 A
Frecuencia	60 Hz	Protección Eléctrica	N/A
Sistema de lubricación	N/A	Tipo de lubricante	N/A
Sistema de refrigeración	N/A	Tipo de refrigerante	No hay información

Descripción General

- Este equipo permite el estudio y la caracterización de bombas centrifugas y su funcionamiento en diferentes configuraciones (serie y paralelo) - Este equipo se suministra como una unidad compacta, móvil e independiente. - El equipo consta de una estructura conformada por un tanque de almacenamiento, 3 bombas centrifugas, una red de tubería y diferentes accesorios (válvulas, manómetros y caudalímetros) montados en un banco metálico.

Especificaciones Técnicas

No hay información

Instrucciones de Uso

No hay información

Condiciones de Seguridad

	FICHA TÉCNICA DE EQUIPOS	Código: GDTH-PG-003-027	
	Macro proceso: Gestión de Recursos	Versión: 01	
	Proceso: Gestión y Desarrollo del Talento Humano	Fecha de aprobación: 10/08/2022	

- Condiciones generales de seguridad: Este equipo no podrá ponerse en marcha, ni realizar ensayos, no permanecer en funcionamiento sí:
 - Las partes móviles no están protegidas
 - Existen fugas
- Condiciones de seguridad del entorno:
 - Químicas: Se recomienda que NO EXISTAN sustancias deflagrantes o explosivas en las proximidades, solamente en casos estrictamente necesarios y con control y supervisión del profesor. Además, deberán existir extintores o cualquier otro sistema de prevención y actuación contra incendios, de acuerdo a la normativa vigente.
 - Derramamientos: Se evitarán los derramamientos de cualquier sustancia sólida, líquida o gaseosa sobre el equipo.
 - Climáticas: se recomienda evitar ambientes, de forma momentánea o persistente, con temperaturas que superen los 50oC, 70% humedad relativa, ambientes salinos, ambientes químicos o vapores nocivos, radiación solar directa y otros agentes que puedan dañar el equipo. El equipo debe permanecer limpio y seco.

Protocolos de Limpieza

No hay información

Descripción de Mantenimiento

Mantenimiento diario	No hay información
Mantenimiento semanal	No hay información
Mantenimiento semestral	No hay información

Observaciones

Sin observaciones

Fecha de creación	25/10/2022	Fecha de actualización	24/05/2024
--------------------------	------------	-------------------------------	------------