

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	Till the state of	the ten to		
Modelo	N/A				
Número de serie	N/A				
Código de inventario	NI407				
Página web	http://www.udistrital.edu.co:8080/en/web/laboratorio-mecanica/	Email fabricante	labtecmecanica@udistrital.edu.co		
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			