



SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD DE LOS LABORATORIOS DE DOCENCIA

MANUAL DE LABORATORIO Y TALLER DE PROYECTOS DE 6º SEMESTRE



Código	Fecha de emisión	Versión	Página
SGC-FESZ-IQ-ML01	07/12/2018	1	91/ 205

Los datos obtenidos para cada bomba, BC-1 o BC-2 y se presentan en la Tabla 1.

Tabla 1. Presentación de los datos individuales de las bombas

BC-1					BC-2				
% Escala	P. descarga	S	P	P^o_v	% Escala	P. descarga	S	P	P^o_v

❖ Uso de las bombas en serie

Haciendo uso del Anexo 1, en donde puede observarse como alinear el sistema para llevar el fluido de un tanque a otro, se opera:

1. Llenar el tanque TA-1.
2. Alinear el equipo para que las bombas trabajen en serie y para que recircule el fluido al TA-1, abriendo V-5, V-9, V-12, V-20, V-22, V-23 y V-3.
3. Arrancar la bomba BC-1 e inmediatamente después la BC-2, regular el flujo con V-3.
4. Leer el flujo, la presión de descarga de la bomba BC-1 y BC-2.
5. Cuando se tengan los suficientes datos apagar las bombas simultáneamente y cerrar todas las válvulas.

Los datos obtenidos un arreglo de bombas en serie se presenta en la Tabla 1

Tabla 2. Presentación de datos de bombas en serie.

% Escala	P. descarga BC-1	P. descarga BC-2