MEMORIA DE CÁLCULO

Proyecto: IGAC - EDI PRINCIPAL
Especialidad: Hidrosanitaria **Revisón:** 1
Materia: Equipo Hidroacomulador Agua Potal
Fecha: 15 de febrero de 2024

POTENCIA DE LA BOMBA	**1,50 HP**
TIEMPO ENCENDIDO	**1,2**

CAUDAL DISEÑO	**6,62 lt/sg**	**397,2 lt/min**
CAUDAL APAGADO	**4,30 lt/sg**	**258,2 lt/min**
CAUDAL MEDIO	**5,46 lt/sg**	**327,7 lt/min**

PRESIÓN DISEÑO	**8,50 mca**	**0,85**	**atm**
PRESIÓN MÁXIMA	**22,57 mca**	**2,26**	**atm**

VOLUMEN DE REGULACIÓN	98,31	**lt**
VOLUMEN TANQUE	227,57	**lt**

Elaboró: Ing. Rubiel Alberto Lopez Mejia

1. Debido a que se usará un equipo de bombeo con variador de velocidad se recomienda utilizar un equipo hidroacomulador con capacidad de 100 lt o lo recomendado por el proveedor de equipos de bombeo.