

PLANTA VILLA TRAFUL

PLANILLA DE PERDIDAS EN CONDUCCIONES ENTRE CAÑERIAS

UNIDAD DE SALIDA	UNIDAD DE LLEGADA	DIAMETRO m	CAUDAL m3/seg m3/dia m3/seg	SECCION m2	VELOCIDAD m/seg	TRAMO I		TRAMO II		v2 /2g m	J TRAMO I m/m	J TRAMO II m/m	PIEZAS ESPECIALES				LONGITUD TRAMO I FISICA + EQUIV. m	LONGITUD TRAMO II FISICA + EQUIV. m	ENTRADAS CAMARAS	SALIDAS CAMARAS	AH I m	AH II m		
						LONGITUD m	MATERIAL C	LONGITUD m	MATERIAL C				CODOS VALVULAS										LE LE	1.5 1.5
CAMARA DE SALIDA FILTRO 1	CAMARA DE SALIDA FILTRO 2	0.100	318 0.0037	0.0079	0.47	4.1	PVC 160	4.5	PVC 160	0.01	0.0121	0.0121	ACERO CODOS VALVULAS PVC CODOS	4 0 4	0.15 0.15 0.15	4.7	4.65	2	2	0.06	0.06			
REACTOR	SEDIMENTADOR	0.150	318 0.0037	0.0177	0.21	5.8	ACERO 100	5.5	PVC 160	0.00	0.0027	0.0017	ACERO CODOS VALVULAS PVC CODOS	4 0 4	0.23 0.23 0	6.7	5.5	3	3	0.02	0.01			
SEDIMENTADOR	CANAL	0.150	318 0.0037	0.0177	0.21	4.5	ACERO 100	6.5	PVC 160	0.00	0.0027	0.0017	ACERO CODOS VALVULAS PVC CODOS	4 0 4	0.23 0.23 0	5.4	6.5	4	4	0.01	0.01			

Condición de Cálculo: Caudal Máximo de Bombeo = Q max.horario x 1,15 = 45,71 m3/h

AH ENTRADAS y SALIDAS	AH TOTAL
m	m
0.07	0.18
0.02	0.05
0.03	0.05

Potencia
diametro

4.87

Potencia
caudal

1.85