

Cálculo de Golpe de Ariete - Enrique Mendiluce Rosich**PARAMETROS BASICOS DE DISEÑO**

Longitud de Impulsión =	75	m
Caudal de bombeo =	0.015	m ³ /s (Punto Func.)
Diámetro Impulsión =	125	mm (clase 10)
Espesor de cañería =	6.00	mm (clase 10)
Diámetro Interno =	0.113	m
Hmanométrica =	15.5	m (Punto Func. Tubería Nueva)

CALCULO

Velocidad Impulsión	1.48	m/s
Celeridad	381	m/s
Tiempo parada por Corte (Adoptado según M. Rosich)	2.46	seg
Tiempo parada por Corte (Según potencia de equipo)	5.00	seg
Longitud Critica	952	m

Lc > L Por lo tanto cierre Lento - MICHAUD

Sobrepresión	9.21	m
Presiones	24.71	(+) m
	6.29	(+) m