

### 9- Ejemplos

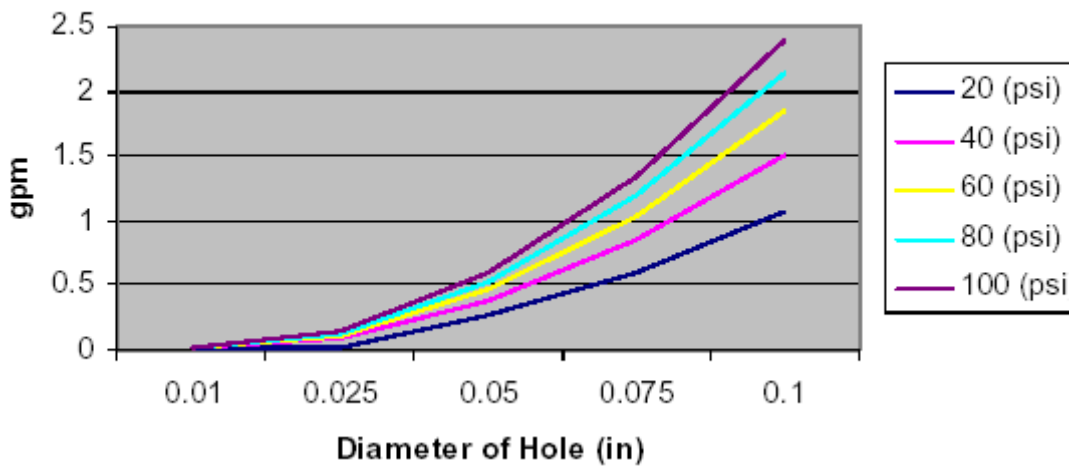
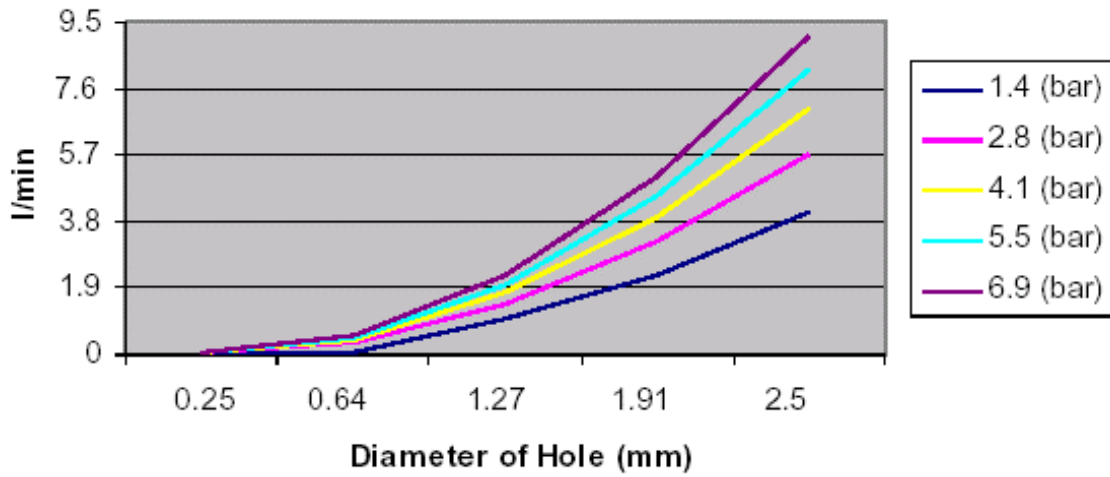
#### 9-1 Medición de las pérdidas de agua

El cubo y el cronómetro son herramientas de medición simples y exactas. Para usar este método, recoja una cantidad específica del agua de proceso por un período de tiempo específico (Ej. 10 litros en 1 minuto).



“El ingeniero del balde”

Las gráficas siguientes dan una indicación de las pérdidas esperadas. Use este ejercicio para aplicarlo en cualquier parte de la planta y demostrar la existencia de pérdidas de agua, Ej. mangueras abiertas, fugas, etc. Convierta estas pérdidas en valor monetario, multiplicando el volumen de agua por el precio local del agua!



in = pulgada

gpm = galones por minuto

psi = libra por pulgada cuadrada

Diameter of Hole = Diámetro del orificio