

¿Problemas de fugas con su sistema de aire comprimido?

¿ Sabe cuánto de aire está perdiendo según el tamaño de su fuga ?

				
Fuga Pequeña	Fuga Mediana	Fuga Grande	Fuga Extra Grande	
1/16"	1/8"	3/16"	1/4"	
5 scfm	22 scfm	49 scfm	87 scfm	
	40 PSI	60 PSI	80 PSI	100 PSI
1/16"	3	4	5	5
1/8"	10	14	18	22
3/16"	23	32	40	49
1/4"	41	56	72	87
Flujo en SCFM				

¿Sabe cuánto es el costo anual en electricidad y mantenimiento que representan las fugas en su sistema de aire comprimido?



$$\text{Cost (\$)} = \frac{(\text{bhp}) \times (0.746) \times (\# \text{ of operating hours}) \times (\$/\text{kWh}) \times (\% \text{ time}) \times (\% \text{ full load bhp})}{\text{Motor Efficiency}}$$

Fox Thermal tiene la solución para usted!

Con más de 25 años de experiencia en fabricación de medidores de flujo térmicos de alta precisión ($\pm 1\%$, reading, $\pm 0.2\%$ FS), validación de calibración

In-situ

(CAL-V™), alta rangeabilidad (hasta 1000:1), baja caída de presión, medición de flujo másico!



COMPRESSED AIR - FUN FACTS!

10 - 30%

Range for total % of
plant electricity use

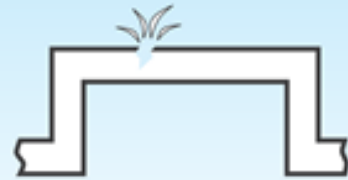


15¢ - 50¢

Cost to produce
onsite per 1,000 cf

\$78-\$262

Annual leak cost per
SCFM



7-10x more expensive than electrical energy

Supply Side

