

CONCENTRADOR FIJO TIPO "PHILLIPS"

J.A. Follari

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS

RESUMEN

Se presenta un estudio de construcción, costo, funcionamiento y rendimiento de un concentrador fijo tipo "Phillips". Este consiste en un tubo de vidrio en el que se ha espejado la mitad inferior de su superficie a todo lo largo del tubo. Esto produce una concentración baja sobre un par de tubos metálicos unidos ennegrecidos ubicados dentro en posición apropiada. Para disminuir pérdidas, se hace el vacío en el tubo de vidrio. El fluido caliente circula por los tubos metálicos.

NOTA: El presente trabajo no se publica por cuat o no fue remitido por el autor.