

APARATO DE REYNOLDS



DESCRIPCIÓN. El Aparato Reynolds ha sido ideado con el propósito de servir como ayuda didáctica para el estudiante de temas relacionados al transporte de líquidos en conductos cerrados. El aparato permite reproducir el experimento mediante el cual Osborne Reynolds pudo observar la existencia del flujo laminar y el flujo turbulento para un mismo fluido que es transportado bajo diferentes condiciones.

La realización de este experimento le permitirá al estudiante observar el aspecto de un flujo laminar y uno turbulento y podrá asociar la experiencia observada con los conocimientos teóricos previa o posteriormente a los adquiridos.