



LICITACIÓN ABREVIADA N°3/17 ADQUISICION DE EQUIPOS DE LABORATORIO Y ACCESORIOS

PREGUNTAS:

Ítem N° 21 - Plataforma con agitación, ¿el tipo de agitación puede ser orbital?

Ítem N° 60 - Baño de agua, ¿qué capacidad en litros necesitan?

Ítem N° 62 - Se especifica una bomba de vacío indicando "transmisión por correa". ¿Se trata de una condición imprescindible?

A mi entender la transmisión por correa se usaba antiguamente cuando los materiales disponibles hacían necesario que la bomba operara a menor velocidad que los motores. La transmisión de correa hace la bomba más voluminosa, tiene la desventaja de que requiere cambios de la misma y que la correa es una fuente de polvo en el ambiente.

RESPUESTAS:

Ítem N° 21 - sí puede ser orbital

Ítem N° 60 - En función de las dimensiones que están indicadas y haciendo Volumen = Alto x Ancho x Largo, el volumen mínimo sería de 26 litros. Ahora, lo importante son las dimensiones, no el volumen.

Ítem N° 62 - No estoy de acuerdo. Las bombas de vacío por correa son mas voluminosas, si, pero trabajan a menor velocidad del motor y tienen menos desgaste. Además, logran caudales de aspiración mucho mayores a los de las bombas de transmisión directa y son mas fáciles de mantener (se pueden desarmar sin tener que preocuparse por la alineación del eje con la bomba, etc.). Digamos que no es excluyente, pero si deseable.