

RESUMEN DE LA INVENCION

Un sistema de bombeo de superficie tiene un
5 motor y una bomba accionada por el motor. La bomba tiene
una descarga en un primer extremo de la bomba, un extremo
de succión en un segundo extremo de la bomba, y una
pluralidad de etapas entre el extremo de succión y la
descarga. Cada una de la pluralidad de etapas incluye un
10 impulsor y un difusor que encierra el impulsor. Cada
difusor es un recipiente de presión independiente. En
algunas modalidades, el difusor y el impulsor en cada
etapa son grandes y se configuran para usarse en
aplicaciones de altura neta positiva de succión (NPSH)
15 baja.