

BOMBAS SUMERGIBLES

GUÍA DE INSTALACIÓN TÍPICA

A pesar de que se ven completamente diferentes, las bombas sumergibles de pozo profundo son, de hecho, bombas centrífugas. La bomba y el motor se encuentran ensambladas entre sí y son sumergidas en agua. Esto le da a la bomba una tremenda ventaja sobre cualquier otra bomba centrífuga. La mayoría de su energía es utilizada para “impulsar” el agua en lugar de enfrentarse a la gravedad y presión atmosférica para arrastrar agua hacia ella.

La bomba sumergible consiste en varios impulsores compactos que también son llamados etapas. El número de etapas en cualquier bomba depende de qué tanto se requiere levantar agua y cuánta presión es requerida. El motor sumergible es a prueba de agua y está ensamblado a la bomba justo debajo de la rejilla de succión.

DIAGRAMA DE INSTALACIÓN

