

# FPS 3200 series

## Bombas sumergibles de diámetro reducido

Las bombas sumergibles serie 3200 están diseñadas de modo que todas las piezas del extremo de la bomba, incluido el protector del cable, se encuentren dentro del diámetro del motor sumergible líder en la industria de 4" de Franklin Electric. Este extremo de bomba con diámetro reducido es ideal para instalaciones donde el pozo se considera incrustado o estrecho en comparación con un pozo estándar de 4". Además, la serie 3200 ofrece un diseño de etapa hidráulica optimizado para mayor salida de presión y agua cuando se instala en pozos mucho más profundos. Para obtener información sobre cómo convertirse en un representante registrado y obtener una garantía por 5 años, póngase en contacto con su distribuidor local.

### Características:

- El diámetro de la bomba es menor que aquel de una bomba sumergible estándar de 4", lo que simplifica la instalación en pozos de 4" con diámetro reducido.
- El cojinete de caucho hexagonal y la funda del eje de cerámica permiten que pasen la arena y las sustancias abrasivas, lo que elimina prácticamente el desgaste del eje y las fallas del cojinete superior
- Mayor rendimiento hidráulico para profundidades establecidas más grandes en todos los regímenes de flujo y caballos de fuerza
  - El diseño de etapa flotante permite alcanzar máxima eficiencia y, al mismo tiempo, minimiza la carga de empuje hacia abajo que se transfiere al motor
  - Disco y difusor Noryl® con protección de ojal y empuje de acero inoxidable serie 300 para durabilidad y resistencia a la abrasión
  - La turbina Celcon® proporciona un alto rendimiento para aumentar la salida de presión al mismo tiempo que reduce las pérdidas del sistema provocadas por la fricción
- Válvula de retención accionada por resorte extraíble
- Pantalla de toma de acero inoxidable de la bomba y protector de cable de acero inoxidable
- Temperatura máxima del agua: 120 °F/49 °C
- Presentan un motor sumergible resistente a la corrosión de 4" de Franklin Electric con protección contra rayos

\* Celcon® es marca registrada de Celanese Corp.  
Noryl® es marca registrada de G.E. Corp.



Franklin Electric

# 5 GPM

