

# MÁXIMA CALIDAD BOMBAS DE TORNILLO EXCÉNTRICO



Son un tipo de bomba volumétrica que utiliza un principio de desplazamiento positivo para mover líquidos o materiales viscosos. Se destacan por su capacidad para bombear líquidos que contienen sólidos, lodos, productos viscosos, y otros medios difíciles de manejar. Este tipo de bomba se utiliza en todos los segmentos de la industria química y petroquímica, pero también en ingeniería de aguas residuales y medioambientales, industria alimentaria y farmacéutica e industria de pulpa y papel.

- ✓ Sin depósitos en el interior de la carcasa.
- ✓ Sin vibraciones, velocidades de funcionamiento más elevadas, vida útil más larga.
- ✓ Fácil desmontar y menor mantenimiento.
- ✓ Sellado del eje variable.
- ✓ Tipo de construcción horizontal y vertical.
- ✓ Caudal máx. 12,000 L/min / 3,170 USgpm
- ✓ Presión máx. 48 bar / 696 PSI
- ✓ Temperatura máx. 150 °C / 302 °F
- ✓ Contenido en sólidos máx. 60 %
- ✓ Viscosidad máx. 1,000,000 mPas

**TU ALIADO EN SOLUCIONES  
MEDIOAMBIENTALES**



**CONTÁCTANOS:**

**+34 936 47 38 61**

**[info@f3fgroup.com](mailto:info@f3fgroup.com)**

# MÁXIMA CALIDAD BOMBAS DE TORNILLO EXCÉNTRICO

## ESTADORES FABRICADOS EN ALLDUR®

- ✓ **Preparados para cargas dinámicas**  
Alta resistencia incluso frente a cargas mecánicas dinámicas. Los estatores ALLDUR® se recuperan de la deformación provocada por sólidos recuperando su forma y tamaño originales.
- ✓ **Alta resistencia al impacto**  
Los sólidos que impactan el elastómero son repelidos sin causar daños.
- ✓ **Baja deformación por compresión**  
Incluso los períodos prolongados de inactividad no provocarán una deformación permanente del elastómero del estator en las líneas de sellado.
- ✓ **Buena resistencia a los líquidos**  
Ninguna o solo mínima hinchazón, fragilidad, contracción o alteración de la dureza.
- ✓ **Alta durabilidad**  
Excelentes cualidades de resistencia a la abrasión para bombear líquidos con sólidos abrasivos.
- ✓ **Alta resistencia al desgarro**  
Incluso los estatores que reciben daños localizados pueden permanecer en servicio sin que la condición empeore.
- ✓ **Amplio rango de temperaturas**  
Bombeo confiable y económico de líquidos desde -22 °F (-30 °C ) hasta +212 °F (100°C).
- ✓ **Alta resistencia al envejecimiento**  
El elastómero puede permanecer en servicio durante años sin necesidad de mantenimiento ni sustitución.

**TU ALIADO EN SOLUCIONES  
MEDIOAMBIENTALES**



**CONTÁCTANOS:**

**+34 936 47 38 61**

**info@f3fgroup.com**