

Testeado y Probado

El sistema LJ-PolyBlend® Series ha sido mejorado y perfeccionado a lo largo de 15 años. Es el sistema alimentador de polímero líquido más popular que se haya ofrecido con más de 10,000 unidades funcionando alrededor del mundo. La combinación de esta tecnología con las bombas dosificadoras de su marca de confianza Lutz-JESCO hace que la Serie LJPB sea la nueva generación de alimentación de polímeros.

Compacto y Portátil

El sistema de la Serie LJPB es compacto. Su superficie ocupada es de tan sólo 1 a 1.5 de los pies cuadrados dependiendo del tamaño de estructura. Es más liviano que la mayoría que los alimentadores de polímeros, lo que lo hace ideal para un uso portátil o donde el uso intermitente requiera que el sistema se almacene en una ubicación y se utilice en otra.

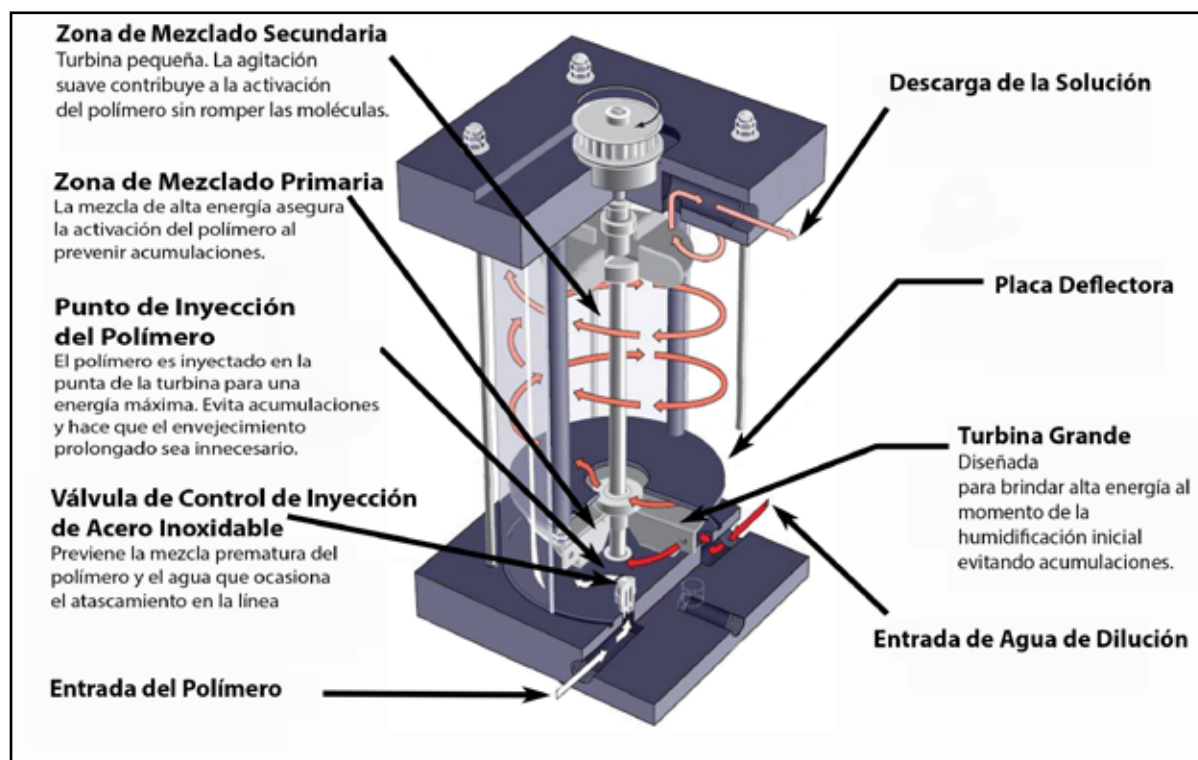
La Energía Correcta en el Momento Indicado

La cámara de mezclado de múltiples zonas patentada brinda una energía de dispersión uniforme al momento de humedecer el polímero inicial. Esta mezcla de energía alta evita la acumulación, eliminando la necesidad de tiempo de mezclado y envejecimiento prolongados. De esta manera, el polímero parcialmente hinchado entra a la zona de energía baja donde la activación continúa sin la asociación de destrucción con mezcla del lote.



Más por Menos

Reemplazar un lote de mezcla o un sistema de mezcla estática por un sistema de la Serie LJPB genera un consumo del polímero reducido (20-50%) y un desempeño mejorado. El uso del polímero es reducido al eliminar la acumulación (polímero sin utilizar) y fracturas (moléculas rotas). Un rendimiento mejorado es posible por medio de una mayor exposición de sitios de carga.





LJ-PolyBlend Series Model Guía Numerada de Modelos

Los números de modelos para las unidades de la Serie LJ-PB pueden generarse de la siguiente manera:

EJEMPLO: PB200 - 2

Caudal de flujo de agua en GHP (LPH)

Salida de la bomba de diafragma en GPH (LPH)

16/(61)
50/(190)
100/(380)
200/(760)
600/(2280)
1200/(4560) uso 1000 en modelo #

0.4/(1.5)
1/(3.8)
2/(7.6)
4.5/(17.1)
8/(30.4)