

Nuevos modelos del Homogeneizador APV Pilot 4T

Hemos desarrollado dos nuevos modelos de nuestro Homogeneizador APV Pilot 4T para cubrir todo el rango de posibilidades que nuestros clientes demandan. Ideal para plantas piloto, ensayos de laboratorio e incluso para pequeñas producciones finales.

- APV Pilot 4T-12.38, modelo de alta presión
- APV Pilot 4T Ready to Run, skid R2R

Nuevos modelos, más posibilidades

Estos dos nuevos desarrollos del Pilot 4T son evoluciones de la plataforma impulsadas por las necesidades de nuestros clientes. Proporcionan mayor flexibilidad y preservan las fortalezas principales de la gama 4T:

- Rendimiento escalable y repetible.
- Validación piloto en condiciones reales.
- Confianza al pasar de piloto a producción.

Podemos seleccionar la configuración del Homogeneizador Pilot 4T que mejor se adapte a las prioridades de desarrollo: mayor capacidad de presión, despliegue más rápido, o ambas opciones, dentro de una única plataforma probada.

APV Pilot 4T 12.38 de alta presión

El modelo Pilot 4T 12.38 de alta presión amplía a aplicaciones que requieren presiones de hasta 1000 bar. Es especialmente relevante para aplicaciones en alimentación, bebidas, cuidado personal, biotecnología, industria farmacéutica y especialidades químicas, donde las necesidades de presión son cada día más exigentes.

Caudal variable: 20-100 l/h

Presión máxima: 1000 bar

Beneficios

- Mayor rango: capacidad para homogeneizar emulsiones y dispersiones más exigentes.
- Precio más competitivo en comparación con un homogeneizador industrial.
- Todas las ventajas del modelo Pilot 4T.
- Controles integrados flexibles con un amplio rango de caudal.
- Diseño de tras pistones de aspiración/impulsión, para dar una mayor estabilidad de caudal y conseguir una escalabilidad de los resultados mayor.
- Funcionamiento silencioso y diseño compacto.
- Posibilidad de hacer diversas configuraciones a la carta para cada cliente.



AXFLOW

fluidity.nonstop

Skid APV Pilot 4T Ready-to-Run R2R

El skid Ready-to-Run del Pilot 4T nos garantiza entregar al cliente un equipo listo para empezar a producir o hacer pruebas, sin que el cliente tenga que invertir en cómo desarrollar la instalación alrededor del homogeneizador.

Está formado por tres de los tamaños del homogeneizador Pilot 4T totalmente integrado y montado en un skid en nuestra fábrica, combinando el homogeneizador con componentes auxiliares y controles, en un único skid compacto.

Disponible con los modelos: 4T-12.38, 4T-13.38 y 4T-18.38

Caudal variable: hasta 300 l/h

Presión máxima: 1000 bar



Beneficios

- Listo para funcionar, sin complejidad de instalación.
- Desarrollo y pruebas de producto más rápidos.
- Resultados consistentes, repetibles y escalables.
- Procesamiento flexible: paso único o recirculación.
- Disponible también sobre ruedas, para una implantación flexible.

Estos beneficios son especialmente valiosos para clientes que trabajan con plazos de desarrollo ajustados o que realizan múltiples ensayos piloto.

Estamos a su disposición. ¡Esperamos su contacto!

91 729 18 18



Puede encontrar más información sobre nuestros productos en:

www.axflow.es

1) Nota: Todas las certificaciones y normativas mencionadas en este folleto son responsabilidad del fabricante. AxFlow no asume ninguna responsabilidad sobre su validez.

fluidity.nonstop® es nuestra promesa y nuestro objetivo. Representa nuestro compromiso a un nivel de servicio y a una calidad en el producto, prestaciones y experiencia en sus aplicaciones que nadie puede mejorar.