

MULTIPLICADORES CULTIPLY

AHORRO, AUTONOMÍA Y SEGURIDAD

TECNOLOGÍA CULTIPLY

La tecnología desarrollada por Cultiplly se basa en el empleo de sistemas inteligentes de multiplicación de microorganismos (levaduras y bacterias). Nuestros principales objetivos son dotar a nuestros clientes de una mayor autonomía en sus procesos, reducir costes de producción y garantizar la seguridad fermentativa.

Nuestros equipos han sido diseñados para cumplir con todas las necesidades implicadas en el crecimiento de microorganismos. Permiten una rápida obtención de grandes cantidades de levaduras o bacterias lácticas con alta viabilidad y vitalidad.



Equipos automáticos e intuitivos



Hasta un 90% de ahorro en fermentos



Alto rendimiento de multiplicación



Procesos seguros, trazables y reproducibles



Programas de limpieza y pasteurización



Equipos compactos y de fácil instalación

Levaduras y bacterias con alta capacidad fermentativa

Los multiplicadores Cultiplly incorporan programas automáticos intuitivos y de sencillo manejo, reduciendo al mínimo la intervención de personal. Disponen de elementos de control y monitorización de todos los parámetros esenciales implicados en el crecimiento de levaduras y bacterias.



Temperatura
pH
Agitación
Flujo de gases
Oxígeno disuelto



REPRODUCIBILIDAD Y TRAZABILIDAD GRAFICADO DE PROCESO E HISTÓRICO DE CICLOS

Obtención de nuevas generaciones celulares activas con alta viabilidad y vitalidad, adaptadas a la temperatura de fermentación que usted seleccione. Utilizar multiplicadores Cultiplly le permite reducir los tiempos en la fase inicial de latencia, garantizando fermentaciones regulares y constantes. Tasa de implantación en FA superior al 95%.

MULTIPLICADORES CULTIPLY

AHORRO, AUTONOMÍA Y SEGURIDAD

MODELOS COMERCIALES

Modelos	M150	M250	M500	M1000	M2000	M5000
Volumen máximo de trabajo	150 L	250 L	500 L	1.000 L	2.000 L	5.000 L
Mosto vino a fermentar	45.000 L	75.000 L	150.000 L	300.000 L	600.000 L	1.500.000 L
Mosto cerveza a fermentar	7.500 L	12.500 L	25.000 L	50.000 L	100.000 L	250.000 L

PROGRAMAS AUTOMÁTICOS INCORPORADOS

- 

MULTIPLICACIÓN DE LEVADURAS
 Concentración celular promedio – **300 millones células/mL**
 Viabilidad celular > **99%**
- 

MULTIPLICACIÓN DE BACTERIAS LÁCTICAS
 Concentración celular promedio – **1000 millones células/mL**
 Viabilidad celular **90 - 99%**
- 

LISIS TÉRMICA
LIMPIEZA-DESINFECCIÓN CIP

DISEÑO COMPACTO Y DE FÁCIL INSTALACIÓN

Equipos fabricados en acero inoxidable AISI 316L con un diseño higiénico.

Los sistemas de multiplicación de fermentos cumplen al 100% con las regulaciones y requerimientos de seguridad.

La asistencia técnica y acompañamiento de nuestros profesionales están incluidos en los proyectos.

Contacta con nosotros

Calle Carretera Bética nº163, Nave C,
 San José de la Rinconada, 41300, Sevilla - Tel: + 34 **633.51.21.42**



Email: hola@cultiPLY.es