

DEPÓSITO / TDA

TDA

Los equipos TDA de TECNIC PHARMA son depósitos pulmón para la dosificación de producto. Con tapa de diseño ASME BPE, junta de silicona FDA y sistema de cierre por brida fija.

La capacidad de los equipos TDA va desde 2L hasta 150L, con la posibilidad de incluir múltiples complementos y accesorios para cubrir las necesidades de cada proyecto.

Los depósitos pueden ser atmosféricos o presurizados y la disposición de entradas y salidas y la valvulería se determina en función del proceso.

Especialistas en ingeniería de bioprocesos



Accesorios de configuración para los equipos TDA:

- Opción de tapa y depósito desmontables preparado para autoclavaje.
- Sistema de depósito calefactable.
- Sistema mecánico de elevación de tapa.
- Entrada con bola CIP/SIP para limpieza.
- Sistema de vacío.
- Sondas de: nivel, PH, temperatura, presión, caudal, conductividad...
- Sistema de agitación.
- Sistemas de filtraje de producto y venteo
- Base preparada para montaje de ruedas de cono expansivo.

// Capacidad y accesorios adaptables a los requerimientos de cada proceso. //

Certificaciones para el CIP

Cumplen con las normativas vigentes



TECNIC
P H A R M A

+34 972 877 327

info@tecnic.eu

pharma.tecnic.eu

DEPÓSITO / TDA

Tenemos la tecnología y el conocimiento para realizar equipos totalmente personalizados para su proyecto



TDA - 6L



TDA - 80L

Especificaciones técnicas

Depósito

Volumen (L) 50 - 150

Base del depósito Móvil/Fijo

Depósito calefactado Opcional

Fuente de calor Resistencia eléctrica/
agua caliente

Agitación Opcional

Tipo de agitación Vertical/magnética

Valvula outlet Opcional

Tipo de válvula Según proceso

Sensores estándar Nivel, temperatura

Medidas Según capacidad

Peso (Kg) 8 - 50

Agitación vertical

Posibilidad de incorporar cualquier tipo de agitación vertical. De tipo hélice, tipo ancla, tipo turbina o tipo palas en función del producto y del proceso.

Motores de 0,25kW a 3kW según dimensiones y según producto.

Con transmisión directa o con reducción para lograr las rpm óptimas para cada aplicación.

Agitación magnética

Especialmente dirigida a los procesos estériles más estrictos ya que su montaje deja el depósito totalmente estanco sin necesidad de utilizar ningún tipo de sello mecánico y por lo tanto evita cualquier contacto del producto con el exterior y cualquier riesgo de fuga.

La agitación magnética proporciona:

- Alto poder de mezcla con bajo cizallamiento
- Facilidad de limpieza y esterilización mediante CIP/SIP
- Fácilmente desmontable para autoclave
- Bajo consumo eléctrico
- Ganancia de espacio en la zona superior del depósito