



LabWaste™

DILUTION TANK & JAR TRAP INSTALLATION INSTRUCTIONS

DT-3A-1110



Dilution Tank

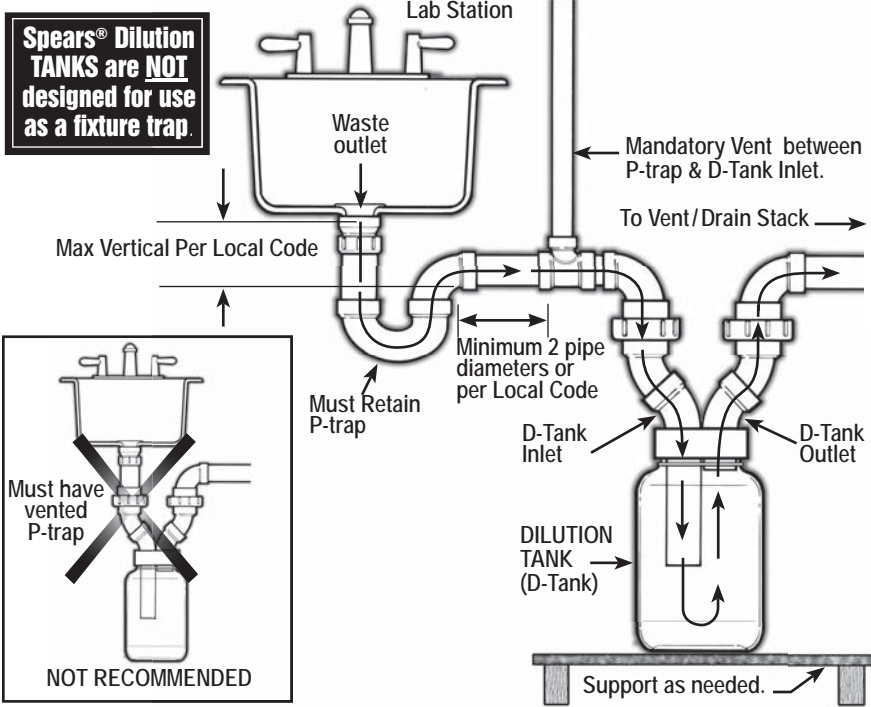
JarTrap

Spears® Manufacturing Company Dilution Tanks & Jar-Traps provide a reservoir for chemical dilution of corrosive waste materials where the addition of fresh water is sufficient to bring potentially harmful waste within acceptable pH limits. This method effectively prevents concentration of corrosive wastes that could become strong enough to damage the system.

IMPORTANT: It is the responsibility of the system designer to analyze the specific nature of lab station effluent and the corrosive waste-to-water ratio in order to determine if the effluent is suitable for dilution or if a more complete neutralization system is required. Spears® Manufacturing Company recommends consulting a qualified professional when analyzing the effluent, recommending appropriate equipment and prescribing the necessary maintenance services for dilution tanks. Do Not use as a neutralization tank.

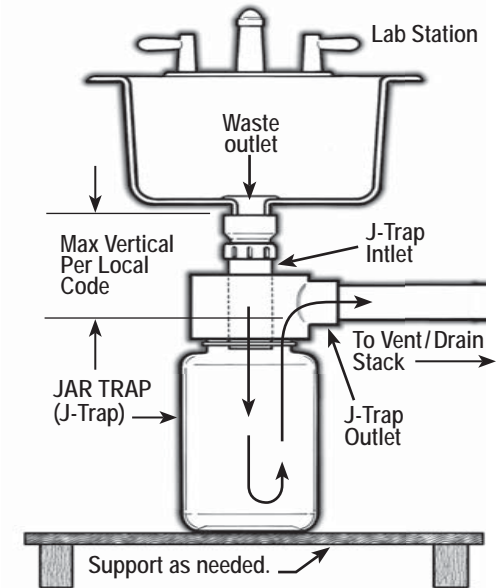
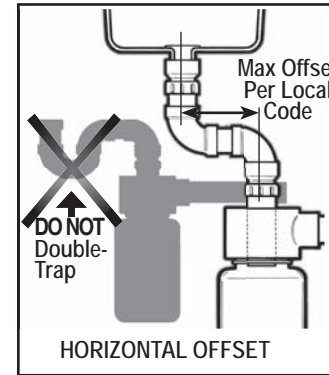
Air Admittance Valves Are not permitted by code.

DILUTION TANK INSTALLATION



DILUTION JAR INSTALLATION

Spears® JAR TRAPS function as both a Dilution Reservoir and a Fixture Trap.



CPVC PIPE PREP & ONE-STEP SOLVENT CEMENTING GUIDE

USE ONE-STEP SOLVENT CEMENT WITH CPVC



PRECAUTIONS & WARNINGS

Read all applicable instructions and procedures thoroughly before starting. Suitability of the intended service application must be determined prior to installation. Plastic piping systems must be engineered, installed, operated and maintained in accordance with accepted standards and procedures for plastic piping systems. It is absolutely necessary that all design, installation, operation and maintenance personnel be trained in proper handling, installation requirements and precautions for installation and use of plastic piping systems before starting.

CAUTION: Do not fill the Dilution Tank or the Jar Trap with limestone chips. Limestone chips are used in neutralization tanks only.



SPEARS® MANUFACTURING COMPANY
CORPORATE OFFICE
15853 Olden Street, Sylmar, CA 91342 PO Box 9203, Sylmar, CA 91392
(818) 364-1611 • www.spearsmfg.com





LabWaste™

TANQUE DE DILUCIÓN Y SIFÓN DE TARRO

Instrucciones de Instalación

DT-3A-1110



Tanque de dilución

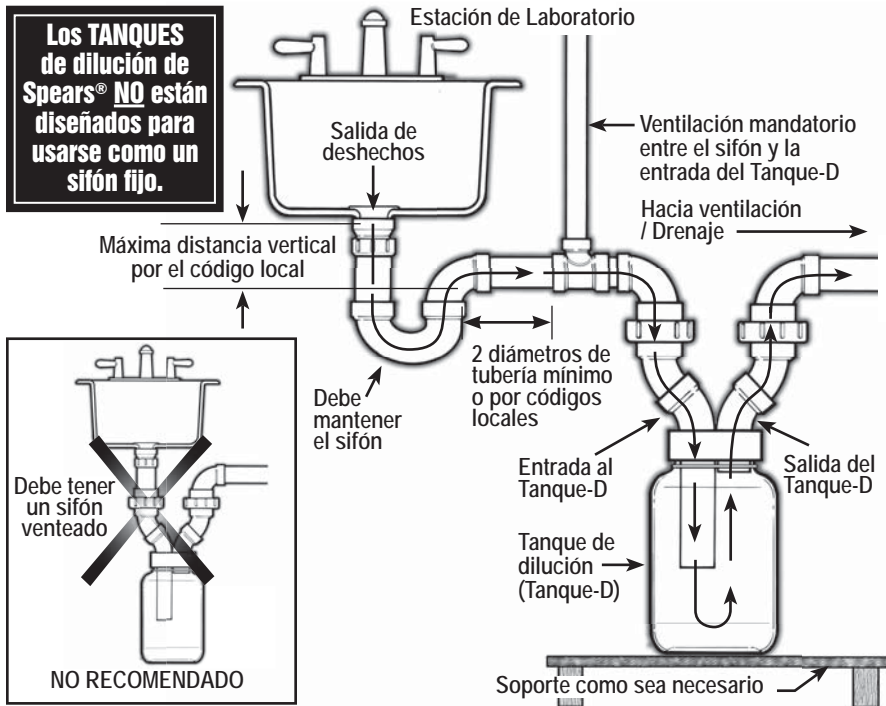
Sifón de tarro

Los tanques de dilución y sifones de tarro de Spears® Manufacturing Company proveen un depósito para dilución química de materiales de desechos corrosivos en donde la adición de agua es suficiente para traer los desechos potencialmente dañinos dentro de los límites de pH aceptables. Este método previene efectivamente la concentración de los desechos corrosivos que pudieran llegar a ser suficientemente fuertes para dañar el sistema. **IMPORTANTE:** Es la responsabilidad del diseñador del sistema el analizar la naturaleza específica del efluente en la estación del Laboratorio y la proporción de agua a desechos en orden para determinar si el efluente es adecuado para su dilución en la estación del laboratorio o si es necesario un sistema de neutralización más completo. La compañía Spears® Manufacturing Company recomienda el consultar a un profesional calificado cuando el efluente sea analizado para la recomendación de equipo apropiado y cuando se estén prescribiendo los servicios necesarios para mantenimiento de los tanques de dilución. No lo utilice como un tanque de neutralización.

Las válvulas de admisión de aire No Son Permitidas por el código.

INSTALACIÓN DEL TANQUE DE DILUCIÓN

Los TANQUES de dilución de Spears® **NO** están diseñados para usarse como un sifón fijo.

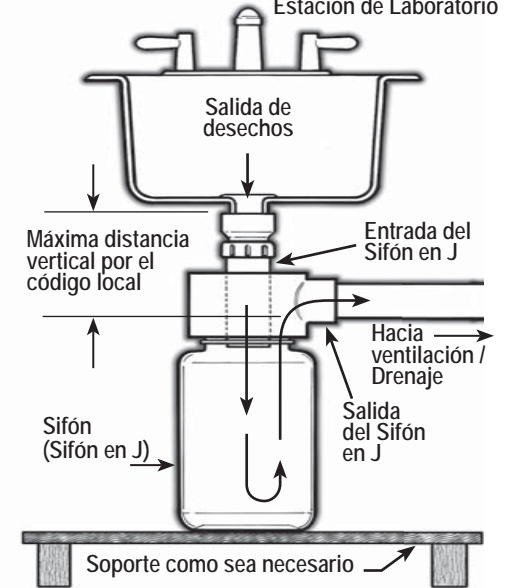


INSTALACIÓN DEL SIFÓN DE TARRO

El sifón de Tarro de Spears® funciona como un depósito de dilución y como un sifón fijo.



Estación de Laboratorio



PREPARACIÓN DE TUBERÍA CPVC Y GUÍA PARA CEMENTAR CON SOLVENTE (DE UN PASO)

UTILICÉ CEMENTO SOLVENTE DE UN PASO CON CPVC



PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

Lea completamente todas las instrucciones y procedimientos aplicables antes de empezar. La compatibilidad del servicio destinado debe determinarse antes de la instalación. Los sistemas de tubería plásticos deben ser instalados, operados y mantenidos bajo las normas y procedimientos aceptados para estos sistemas. Es absolutamente necesario que todo el personal de diseño, instalación, operación y mantenimiento sea capacitado en el manejo adecuado y los requerimientos y precauciones de instalación y uso de sistemas de tuberías plásticas antes de comenzar.

PRECAUCIÓN: No llene el tanque de dilución o el sifón de tarro con piedra caliza. La piedra caliza debe utilizarse solamente en tanques de neutralización.



SPEARS® MANUFACTURING COMPANY
CORPORATE OFFICE
15853 Olden Street, Sylmar, CA 91342 PO Box 9203, Sylmar, CA 91392
(818) 364-1611 • www.spearsmfg.com

