



# PIEZAS PEQUEÑAS, GRAN IMPACTO.

El primer paso para garantizar una operación eficiente es elegir las piezas y los accesorios adecuados.

Cuando elige productos sustentables de alta calidad de T&S, no sólo garantiza un desempeño confiable y sin preocupaciones, sino que disminuye los costos de agua y energía con cada instalación.

Si bien T&S ofrece una gama completa de accesorios para ahorrar agua, aquí le presentamos tres categorías de productos clave que pueden generar ahorros particularmente grandes con una inversión relativamente pequeña:

## VÁLVULAS ASPERSORAS AHORRADORAS

Disponibles en varios diseños para usos específicos como B-0107-C (de 2.4 l/min [0.65 GPM]) de flujo ultra bajo, B-0108-C (de 2.4 l/min [0.65 GPM]) y B-0107-J (de 4 l/min [1.07 GPM]).



## AIREADORES AHORRADORES

La opción ideal para limitar el flujo de agua de salida, con una variedad de patrones de flujo y caudales disponibles.



## CARTUCHOS AHORRADORES

Los cartuchos Cerama ahorradores de agua de T&S reducen el uso de agua hasta en un 20 % y cuentan con garantía de por vida.



## VÁLVULAS ASPERSORAS AHORRADORAS

Válvula aspersora estándar:	4.25 GPM
Caudal del modelo de T&S:	0.65 GPM
Horas de funcionamiento por día:	3
Días de funcionamiento por año:	365
Total de galones ahorrados en un año:	236,520

## AIREADORES AHORRADORES

Caudal del agua en un grifo estándar:	2.2 GPM
Caudal del agua en un aireador de flujo bajo de T&S:	1.0 GPM
Cantidad de empleados/día en la cocina:	3
Cantidad de veces que se lavan las manos/empleado/día:	8
Días de funcionamiento por año:	365
Segundos por lavado de manos:	20
Total de galones ahorrados en un año:	3,504

## CARTUCHOS AHORRADORES

Compresión estándar (diferente a un cuarto de vuelta)

40 psi en ambas entradas:	18.06 GPM
60 psi en ambas entradas:	23.67 GPM

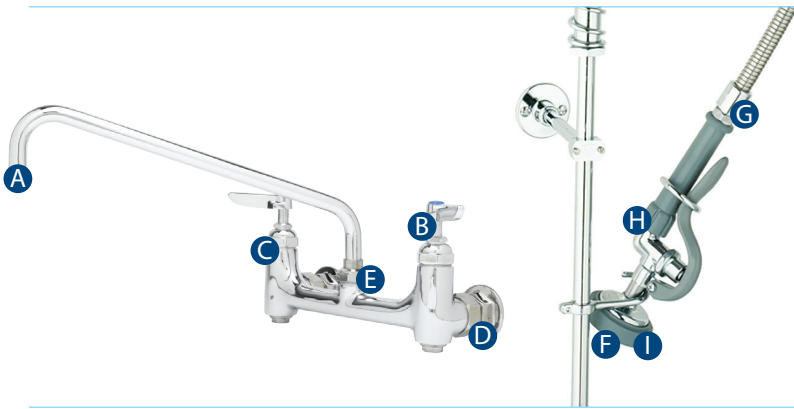
Cartuchos Cerama de T&S (de cuarto de vuelta)

40 psi en ambas entradas:	12.73 GPM
60 psi en ambas entradas:	17.12 GPM

\*Datos obtenidos de las evaluaciones realizadas con el grifo B-0230 con surtidor estándar de 18 pulg., boquilla graduadora (salida del filtro), sin aireador.

## EVITE EL DESGASTE CON EL TIEMPO

Con el paso del tiempo, es importante que revise las partes que se pueden desgastar del grifo, de la válvula aspersora o de la unidad de prelavado, principalmente las juntas tóricas, las arandelas y los empaques. Aunque la mejor manera de ahorrar agua y dinero es instalar los accesorios adecuados desde el inicio, existen algunas zonas de posible desgaste que se deben revisar periódicamente, junto con las piezas de reemplazo correctas:



### GRIFOS CON CARTUCHOS DE COMPRESIÓN ETERNA

#### **A** ¿Hay fugas en el aireador?

Reemplace la junta tórica entre la punta de salida y el surtidor:  
N.º 001048-45 para surtidores móviles  
N.º 001043-45 para cuellos de cisne rígidos

#### **B** ¿Hay fugas alrededor del mando?

Reemplace la tuerca de apriete:  
N.º 001098-45

#### **C** ¿Hay fugas en la base del casquete?

Reemplace el empaque superior:  
N.º 002601-45

#### **D** ¿Hay fugas en la brida de acoplamiento?

Reemplace el empaque de acoplamiento:  
N.º 001019-45

#### **E** ¿Hay fugas en la base del surtidor?

Reemplace la junta tórica de la articulación giratoria:  
N.º 001074-45

### UNIDADES DE PRELAVADO Y VÁLVULAS ASPERSORAS

#### **F** ¿Hay fugas en el cabezal de aspersión?

Reemplace el casquete:  
N.º 002856-40

#### **G** ¿Hay fugas entre la manija de la válvula aspersora y la manguera?

Reemplace la arandela de la manguera:  
N.º 001014-45

#### **H** ¿Hay fugas alrededor de la base de la manija?

Reemplace la arandela:  
N.º 010476-45

#### **I** ¿Hay fugas alrededor del protector?

Reemplace el protector de hule:  
B-24K (el kit reemplaza el cabezal de aspersión y el protector de hule)

## NORMA DE SUSTENTABILIDAD

LEED® (*Liderazgo en Energía y Diseño Ambiental*) es

una certificación externa reconocida a nivel internacional para edificios sustentables de alto desempeño.



La certificación LEED, que administra el USGBC®, se puede utilizar para construcciones nuevas y restauraciones, así como en muchos otros tipos de proyectos. La última norma LEED, versión 4, es una revisión general de la versión 3 de LEED que incluye varios cambios que se centran en las crecientes inquietudes sobre la conservación del agua dulce.

T&S está orgulloso de ofrecer distintos productos que disminuyen considerablemente el uso del agua, lo que ayuda a contribuir con los puntos de LEED en las siguientes categorías:

Uso eficiente del agua

Materiales y recursos

Innovación

Prioridad regional

