



SLOAN

BASYS™

Cualquier Aplicación. Cualquier Ambiente.™



SLOAN®

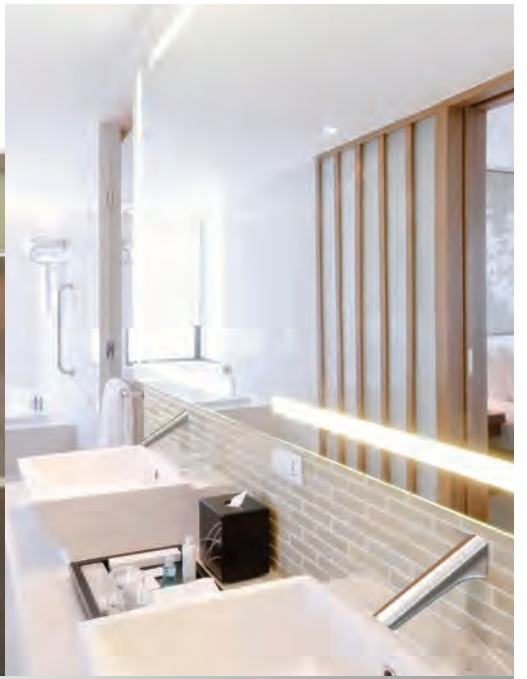
PRESENTAMOS

BASYS™

Cualquier Aplicación. Cualquier Ambiente™

Respaldada por un siglo de experiencia y por las tecnologías comprobadas de Sloan, BASYS brinda un enfoque revolucionario que satisface las exigencias de la industria de plomería comercial. Impulsada por dos años de investigación en el campo y entrevistas a fondo con arquitectos, ingenieros y plomeros, BASYS cuenta con la resistencia y versatilidad para satisfacer las necesidades de cualquier aplicación o ambiente.







Los plomeros hablaron. Nosotros escuchamos.

Un objetivo fundamental para BASYS era desarrollar innovaciones que resolvieran problemas reales y que tuvieran un profundo impacto no solamente en la industria de la plomería comercial sino también en la gente que especifica, da servicio y usa nuestros productos todos los días.

Durante dos años realizamos investigaciones en el campo en ambientes comerciales exigentes. Cuando los plomeros trabajaron, nosotros observamos. Y cuando hablaron, los escuchamos. Vimos la molestia de deslizarse debajo de la cubierta para una simple reparación y lo que batallaban para encontrar la herramienta correcta para lo que debía ser una simple reparación. Contamos las horas y materiales desperdiciados al cambiar una batería buena simplemente porque era un fácil primer paso en la solución de problemas.

Nuestra respuesta: Desarrollar una robusta línea de llaves comerciales que haga que la facilidad de servicio sea la máxima prioridad.

Redefinir la Eficiencia + Experiencia del Usuario.

BASYS se centra en un robusto sistema de características y componentes compartidos. Este enfoque fundamentalmente diferente aspira a revolucionar la industria de la plomería haciendo más eficiente el servicio y promoviendo la experiencia de los usuarios.

Servicio con una sola herramienta.

Una sola llave allen da acceso a todos los componentes clave. No requiere de herramientas adicionales.

Corte Automático

Un giro del estuche del solenoide corta el suministro de agua para facilitar el reemplazo o limpieza del filtro.

Diagnóstico Visible

LEDs de diagnóstico individuales externos indican la salud y el status de los componentes clave.

Partes Compartidas

La intercambiabilidad de los componentes simplifica órdenes, mejoramientos, reparaciones y mantenimiento.

Opciones de Energía

Múltiples opciones disponibles de recopilación de energía, para adaptarse a las necesidades únicas de cada ambiente.

Purga de Línea

Todos los modelos tienen función de purga de línea para eliminar el agua estancada que puede llevar al crecimiento de bacterias.

Índices de Flujo

Tres módulos de rocío – corriente total aereada, laminar y multi-laminar de flujo bajo – dan opciones de ajuste de caudal y sensación de agua abundante.

Percepción

Infrarrojo activo es estándar en todos los modelos. La capacitancia (ofrecida en algunos modelos) brinda protección antivandalismo extra.

Modo Inactivo

Con un toque, el staff puede cerrar el suministro de agua temporalmente para limpiar el área del lavabo sin activar el flujo de agua.

5 Tipos de cuerpo. 2 Tecnologías de percepción. 4 Coronas. 4 Opciones de energía. Cualquier aplicación. Cualquier ambiente.

Hágala a la medida.

BASYS cuenta con un robusto rango de características, opciones y mejoras del usuario que se pueden personalizar para satisfacer las necesidades de cualquier aplicación. Su configurabilidad, combinada con sus componentes intercambiables, brinda un enfoque verdaderamente modular que también eficientiza el tiempo y los costos relacionados con el servicio y mantenimiento durante la vida del producto.

TIPS DE CUERPO

Múltiples tipos de cuerpo ofrecen variedad de opciones funcionales y estéticas.



Bajo

Su modesto perfil minimiza el potencial de vandalismo, haciendo este tipo de cuerpo ideal para ambientes de uso intenso y baja seguridad. Para una seguridad extra contra daños, opte por el modelo de capacitancia.



Bajo

Base Integrada

Ideal para los ambientes de uso intenso más exigentes. La base integrada ofrece una durabilidad adicional por medio de dos puntos de unión. El modelo de capacitancia es especialmente robusto.



Medio

Este modelo brinda altura y proporciones óptimas para un lavado de manos efectivo, haciéndolo muy adecuado para la mayoría de los ambientes de cuartos de baño.



Alto

Su alto perfil ofrece una estética distintiva así como un ángulo de suministro optimizado que permite un área de lavado más grande. Los usuarios pueden tallarse más allá de los antebrazos si así lo desean.



Pared

La eliminación de la cubierta se traduce en espacio libre ininterrumpido y una apariencia llamativa. La llave se une directamente a una caja de válvula en la pared, haciendo que este cuerpo sea fácil de instalar y asegurar.

PERCEPCIÓN

Se cuenta con dos tipos diferentes de tecnologías de percepción disponibles.

Infrarrojo Activo (IR)

La percepción infrarroja es el estándar en todos los modelos Basys. Al reflejar las manos del usuario el haz de luz invisible, la llave lo sabe para iniciar el flujo de agua. Los modelos infrarrojos están diseñados para brindar un acceso fácil sobre la cubierta a los componentes clave y ofrece mejoras adicionales por el usuario.

Características Clave:

LEDs de diagnóstico individuales externos.
Todos los componentes clave – batería, estuche de válvula y solenoide – son fácilmente accesibles para servicio sobre la cubierta.
Puede manejar o mejorarse a solar y / o LCD.
Configuración de pausa ajustable.
Disponible con mezclador automático, integral al grifo.
Disponible en todos los modelos.

Capacitancia (C)

La percepción por Capacitancia utiliza la propia conductividad natural del cuerpo humano. Al percibir la Llave una mano, inicia el flujo de agua. No hay ventana de sensor y los componentes críticos están protegidos en una caja hermética, bajo la cubierta. Una excelente elección para ambientes de uso intenso o si el vandalismo es una preocupación.

Características Clave:

LEDs de diagnóstico individuales externos.
Componentes bajo la cubierta protegidos en caja hermética.
Sólo dos conexiones de cable con llave ubicadas entre el grifo y el módulo de control.
Percepción auto-adaptable.
Pausa automática basada en el índice de flujo.
Disponible en modelos Bajo y Bajo con Base Integrada.

CORONAS

Coronas intercambiables ayudan a personalizar el producto para ajustar a las necesidades de cada instalación.



En Arco

Una corona limpia, en forma de arco es el estándar para todos los modelos, brindando un aspecto continuo. (IR / C)



Solar

Paneles solares incrustados en la corona obtienen energía de fuentes de luz artificial y natural. (IR)



Pantalla

La pantalla LCD opcional brinda una comunicación mejorada para el usuario, como el tiempo de lavado y temperatura del agua. (IR)



Solar + Pantalla

Tanto los paneles solares como la pantalla LCD están incrustados en una sola corona. (IR)

Las coronas son intercambiables con modelos que utilizan el mismo método de percepción.

ENERGÍA

Diversidad de opciones de energía que ayudan a aprovechar al máximo los recursos disponibles.

Batería

Todas las opciones de suministro de energía tienen respaldo energizado con baterías para servicio y operación confiables.

Una buena opción para reequipar ambientes o instalaciones en los que el cableado no es opción. (IR/C)

Cableada

Ideal para construcciones nuevas pues elimina el uso regular de baterías desechables. Sin embargo, todas las llaves cableadas tienen energía de batería de respaldo. (IR/C)

Solar

Una excelente opción para recopilar energía pasivamente sin agregar partes a la corriente de agua. Nuestros paneles solares pueden recopilar energía de fuentes artificiales y naturales. (IR)

Turbina

Inversiones y avances en nuestra tecnología de turbina permiten un desempeño optimizado, inclusive a un índice de flujo de 0.5 gpm. (C)

La indicación es el primer paso para el diagnóstico.

Los LEDs de diagnóstico externos individuales comunican cuando se presenta un problema, como batería baja, o problemas de solenoide y calibración. Esto elimina las conjeturas del servicio diario y es estándar en todos los modelos de la línea BASYS.

Los LEDs individuales comunican:

- Batería Baja
- Energizado Exitoso
- Retención de Agua
- Modo Limpio
- Falla de Calibración de Sensor de Tapa
- Ruido Eléctrico del Entorno o Ambiental
- Falla del Cerrojo del Solenoide



Aspecto Elegante. Ingeniería Inteligente.

BASYS brinda facilidad de acceso y de servicio para aplicaciones de lavabos montados en pared y sobre cubierta. Las conexiones de solenoide y de agua son accesibles desde arriba de la cubierta, eliminando la plomería y las cajas de cableado debajo del lavabo. El cuerpo de la llave está asegurado directamente al módulo de la válvula el cual está incrustado en la pared, creando un ensamble rígido y confiable.

Se tiene acceso a los componentes clave simplemente removiendo la corona de la llave, y el cuerpo del grifo es suficientemente largo para permitir acceso para trabajar, de modo que nunca se necesita remover el cuerpo de la llave de la pared después de la instalación.





Una herramienta. Un giro. Arreglos en un minuto.

La electrónica a bordo está completamente sellada dentro de cada corona modular de llave, la cual puede removerse con una simple llave allen. Mejor aún, no se requieren herramientas adicionales para cortar el agua o para cambiar componentes.

Ingeniería avanzada para facilidad de servicio.

Acceso fácil, sobre la cubierta, a los componentes clave es el estándar para todos los modelos infrarrojos de BASYS.

Corona Removible

Corona metálica troquelada que centraliza toda la electrónica en un solo componente al que se puede dar servicio. Esta configuración ha recibido una alta clasificación de IP, lo que significa que los controles están protegidos tanto del polvo como del agua.

Indicadores Externos

LEDs de diagnóstico externos individuales comunican estado de energizado, vida de la batería y status de solenoide para ayudar a identificar rápidamente problemas comunes.

Herramienta de Intercambio + Inserto de Rocío

Permite a los operadores remover, limpiar y reemplazar el rocío.

Estuche de Baterías

Fácilmente accesible y hermético.

Estuche de Válvula / Corte de Agua

Corta el abasto de agua con un giro, permitiendo revisar componentes clave sin desarmado adicional ni tener que colocarse debajo del lavabo.

Solenoide + Filtro

Válvula solenoide electromagnética bi-estable con filtro integrado que abre y cierra el flujo de agua.

A close-up photograph of a person's hands being washed under a modern, stainless steel faucet. The person is wearing light blue medical scrubs. Water is flowing from the faucet onto their hands, creating splashes. The background is a blurred clinical or hospital environment with other faucets visible.

Higiene óptima para todos los usuarios.

Aunque todas las llaves de manos libres ayudan a reducir la propagación de enfermedades, BASYS ofrece características adicionales que ayudan a promover las mejores prácticas de higiene. Todos los modelos vienen estándar con una línea de purgado que elimina el agua estancada que puede llevar al crecimiento de bacterias. Los modelos infrarrojos ofrecen funciones mejoradas, como LCDs que comunican dinámicamente el tiempo de tallado transcurrido y la temperatura.

Una experiencia perfecta para el usuario .

BASYS está diseñada y preparada para hacer que el lavado de manos sea una experiencia perfecta. Todos los productos BASYS incrustan el sensor justo donde sale el agua, iniciando el flujo de agua a petición del usuario. El corte sesgado brinda una apariencia elevada limpia, con amplio espacio libre, y una variedad de opciones de insertos de rocío para una sensa-ción personalizada, así como para la conservación del agua.

Retroalimentación para el Usuario



Grifo con Corte Sesgado



Mezclador Lateral Integrado



1.9 Lpm Rocío Multi-laminar



5.7 Lpm Corriente Completa Aereada



5.7 Lpm Corriente Completa Laminar

Bueno para los plomeros. Bueno para la gente. Bueno para el planeta.

BASYS brinda conservación en todas las dimensiones.

BASYS suministra agua a petición, y ofrece opciones que recopilan energía de una diversidad de fuentes alternativas, incluyendo solar y de turbina. Y el alto nivel de componentes compartidos dentro de la misma línea red define lo que significa ser eficiente en la operación, mantenimiento e impacto ambiental.

BASYS conserva las baterías buenas fuera de los malos rellenos sanitarios.

Una y otra vez, la investigación en el campo reveló que los plomeros reemplazan las baterías primero como un estándar, aunque la mayoría tuviera hasta un 70% de vida remanente. Muchas innovaciones de productos, como los indicadores LED de diagnóstico externos, ayudan a prevenir que buenos materiales vayan a la basura.

BASYS es responsable. Igual que Sloan.

Además de compensar el 100% de la energía en nuestras instalaciones de Franklin Park, Sloan está consciente del ciclo total de vida del producto. Elegimos opciones materiales para Basys que son ambientalmente responsables, mientras brindamos productos de calidad y confiables con una vida larga y duradera.



BASYS™ en Una Mirada

	 Bajo Base Integrada	 Medio	 Alto	 Pared	
	Bajo Perfil modesto que minimiza vandalismo potencial, haciéndola ideal para ambientes de uso intenso y baja seguridad. La capacidad brinda seguridad extra con componentes protegidos bajo la cubierta. EFX-3	Bajo Base Integrada Ideal para los ambientes de uso intenso más exigentes. La base integrada ofrece durabilidad adicional vía dos puntos de unión. El modelo de capacitancia es especialmente robusto. EFX-6	Medio Modelo que brinda altura y proporciones óptimas para un efectivo lavado de manos, siendo muy adecuado para la mayoría de los ambientes de cuartos de baño. EFX-2	Alto Alto perfil que ofrece una estética distintiva así co-mo un ángulo de suministro optimizado que permite una mayor área de lavado. Los usuarios se pueden tallar más allá de los antebrazos si lo desean. EFX-1	Pared Eliminar la cubierta se traduce en espacio libre ininterrumpido y apariencia llamativa. El grifo se une directamente a una caja de válvula en la pared; por lo que este tipo de cuerpo es fácil de instalar y asegurar. EFX-8
Ideal para	Ambientes de Uso Intenso	Ambientes Exigentes (uso intenso, alto tráfico, baja seguridad)	Uso básico Tráfico moderado	Ambientes con requerimientos de higiene profesional	Ambientes de uso medio
Coronas	En Arco Sólo Pantalla (IR) Sólo Solar (IR) Solar + Pantalla (IR)	En Arco Sólo Pantalla (IR) Sólo Solar (IR) Solar + Pantalla (IR)	En Arco Sólo Pantalla Sólo Solar Solar + Pantalla	En Arco Sólo Pantalla Sólo Solar Solar + Pantalla	En Arco Sólo Pantalla Sólo Solar Solar + Pantalla
Percepción, Energía + Mezcla	Infrarrojo Activo    Ninguna Mezclador Lateral Integrado	Infrarrojo Activo    Ninguna	Infrarrojo Activo    Ninguna Mezclador Lateral Integrado	Infrarrojo Activo    Ninguna Mezclador Lateral Integrado	Infrarrojo Activo    Ninguna
	Capacitancia    Ninguna Mecánica Bajo Cubierta Termostática Bajo Cubierta	Capacitancia    Ninguna Mecánica Bajo Cubierta Termostática Bajo Cubierta			
Tipo de batería	Alcalina	Alcalina	Alcalina	Alcalina	Litio
Opciones Placa	4" 8"	...	4" 8"	4" 8"	...
Varilla Desagüe	No	No	Opcional	Opcional	No

 Cableada
  A Baterías
  Solar
  Turbina

ESPECIFICACIONES UNIVERSALES

Índices de Flujo	1.9 Lpm (0.50 gpm) Rocío Multi-laminar • 5.7 Lpm (1.5 gpm) Corriente Completa Aereada • 5.7 Lpm (1.5 gpm) Corriente Completa Laminar
Adaptadores de Voltaje	Enchufe US • Enchufe UK • Enchufe EU • Estilo caja • Ninguna
Acabados	Estándar: Cromado Brillante • Acabado Especial: Satinado
Garantía	Garantía Limitada por Tres Años

Construya su Llave BASYS con nuestro
 nuevo Constructor de Llave en Línea:
sloanvalve.com/basys





Construya su Llave BASYS con
nuestro nuevo Constructor de
Llave en Línea.

- Especificaciones Personalizadas
- Fácil acceso a modelos BIM

sloanvalve.com/basys

Sigue a Sloan

 /SloanMexico

 @sloanmexico

 /sloan-mexico

sloan.com/es

info@sloan.com.mx

SLOAN®

