



**Reguladores de caudal para todas las necesidades.
De SCHELL.**

**Eficiencia y
seguridad sin
reducción del
confort**

Griferías y reguladores de caudal de SCHELL.

Eficientes, seguros y confortables.

Con las griferías de SCHELL, no solo disfrutará de la proverbial calidad de SCHELL, sino también de un consumo de agua reducido y un diseño elegante. La amplia gama de reguladores de caudal de SCHELL, le permitirá adaptar aún mejor las griferías de SCHELL a sus necesidades. Podrá elegir entre reguladores de caudal con diseño antirrobo, con boquillas antical o con flujo laminar (y, por tanto, con una formación de aerosoles especialmente reducida, idónea para el uso en ámbitos sanitarios). La gama de reguladores de caudal de SCHELL se completa con los reguladores de caudal para caudales especialmente reducidos, que son adecuados para obtener las certificaciones LEED o BREEAM. De este modo, los reguladores de caudal de SCHELL ofrecen una solución para cada necesidad.

Ahorrar recursos

Los reguladores de caudal no ayudan a ahorrar solo agua, sino también energía, ya que limitan el caudal tanto del agua fría como del agua caliente. Además, gracias a la mezcla de aire, el agua fría se siente menos fría, lo que resulta en una reducción adicional del consumo de agua caliente. El ahorro de energía también tiene un reflejo positivo en el balance de CO₂ del edificio.

Seguridad en el ámbito sanitario

Los reguladores de caudal laminares prescinden de la mezcla de aire, con lo que reducen considerablemente la formación de aerosoles. Esto es de gran importan-

cia, sobre todo, en los centros médicos, ya que permite minimizar con eficacia los peligros derivados de los virus y bacterias que podrían contener los aerosoles.

Seguridad antirrobo

Los reguladores de caudal antirrobo son idóneos para todos aquellos lugares donde las griferías vayan a ser objeto de un uso intensivo por parte de grupos cambiantes de personas y donde las griferías, por tanto, deberán ser y permanecer especialmente fiables y resistentes. Este es el caso habitualmente en los espacios sanitarios (semi) públicos y comerciales.



Reguladores de caudal y tipos de chorro.

Determinar el tipo de chorro y la sensación que produce.

El regulador de caudal determinará cómo es el chorro de agua y, por tanto, también la sensación que produce el agua en los usuarios. SCHELL ofrece cuatro tipos de regulador diferentes que brindan distintas ventajas. Por ejemplo, un chorro de agua con mezcla de aire ofrecerá una mayor comodidad durante el lavado, al tiempo que reducirá el consumo de agua.



Mezcla de aire

Los reguladores de caudal con mezcla de aire garantizan el confort durante el lavado de manos, incluso con un volumen de agua reducido. Además, el chorro de agua da la sensación de ser más caudaloso y suave.



Ahorro de agua



Caudal reducido

Los reguladores de caudal con un caudal reducido limitan en gran medida el consumo de agua y son idóneos para lograr las certificaciones de edificios LEED o BREEAM.



Compatible con
BREEAM y LEED



Ahorro de agua



Flujo laminar

Los reguladores de caudal laminares funcionan sin mezcla de aire, con lo que reducen la formación de aerosoles. Esto es esencial, p. ej., en hospitales y centros asistenciales.

Reguladores de caudal M24 x 1RE con casquillo para griferías de lavabo. Combinaciones inteligentes para necesidades específicas.

¿Quiere conseguir una certificación de edificios, como las certificaciones LEED o BREEAM? ¿O tal vez necesite que el agua que sale de la grifería no genere aerosoles? En ese caso, la gama de reguladores de caudal de SCHELL para las griferías de lavabo de las series PURIS, CELIS, PETIT y MODUS y sus diversas opciones le ayudarán a satisfacer sus necesidades específicas.

Reguladores de caudal:

Ayuda a ahorrar agua

El regulador de caudal estándar de 5 l de las griferías PETIT, PURIS y CELIS ayuda a minimizar el consumo de agua desde el primer momento. Para conseguir un ahorro aún mayor, se puede recurrir al regulador de caudal estándar de 3,8 l de la MODUS E.

Idóneo para la certificación BREEAM

El regulador de caudal para la certificación BREEAM reduce el caudal hasta los 3 l/min.

Idóneo para la certificación LEED

El regulador de caudal para la certificación LEED reduce el caudal hasta los 1,3 l/min.

Antirrobo

El regulador de caudal UNIVERSAL está especialmente protegido contra los robos, y solo puede aflojarse utilizando una llave especial. Caudal: 5,7 l/min.

Para baja presión

El regulador de caudal sin estrangulamiento para griferías de baja presión es apto para sistemas sin presión.

Favorece la higiene del agua potable, p. ej., en centros sanitarios

El regulador de caudal con baja generación de aerosoles produce un flujo laminar sin aire y minimiza la liberación de aerosoles. Caudal: 5 l/min.



PETIT SC



MODUS E



CELIS E



PURIS E

N.º de art. SCHELL	Nota	Tipo de chorro	Caudal	Tamaño de conexión	Grifería SCHELL
28 922 06 99	Estándar	Mezcla de aire	5 l/min máx.	M24 x1RE	PETIT, CELIS, PURIS
28 936 06 99*	Estándar	Mezcla de aire	3,8 l/min máx.	M24 x1RE	MODUS
28 932 06 99* (Set mit 10 Stück)	BREEAM	Caudal reducido	3 l/min máx.	M24 x1RE	Opcional para PETIT, CELIS, PURIS, MODUS
28 931 06 99* (Set mit 10 Stück)	LEED	Caudal reducido	1,3 l/min máx.	M24 x1RE	Opcional para PETIT, CELIS, PURIS, MODUS
02 121 06 99	Antirrobo	Mezcla de aire	5,7 l/min máx.	M24 x1RE	Opcional para PETIT, CELIS, PURIS
28 905 06 99	Baja presión	Mezcla de aire	5 l/min máx.	M24 x1RE	PURIS
28 937 06 99*	Baja generación de aerosoles	Laminar	5 l/min máx.	M24 x1RE	Opcional para PETIT, CELIS, PURIS, MODUS

*Disponible a partir del primer trimestre de 2023



CELIS E



PURIS E



MODUS E

Reguladores de caudal M18,5 x 1RE o M24 x 1RE para griferías de lavabo adosadas. Especialmente convenientes en el sector sanitario.

El uso de las griferías de montaje mural tiene una larga tradición en los hospitales, entre otros ámbitos. Los reguladores de caudal de SCHELL para las series VITUS, LINUS y WALIS, así como las griferías de montaje mural de las series PETIT y MODUS, permiten satisfacer aún mejor las distintas necesidades específicas. Por ejemplo, el uso de un regulador de caudal de SCHELL puede favorecer la higiene del agua potable generando un chorro con menos aerosoles. Por supuesto, lo anterior también es válido para ámbitos de aplicación distintos del sanitario.

Reguladores de caudal:

Ayuda a ahorrar agua

El regulador de caudal estándar de 5 l de las griferías de montaje mural VITUS, LINUS, WALIS, PETIT SC y MODUS ayuda a minimizar el consumo de agua desde el primer momento. Para conseguir un ahorro aún mayor, se puede recurrir al regulador de caudal estándar de 3,8 l de la grifería de montaje mural MODUS E.

Favorece la higiene del agua potable, p. ej., en centros sanitarios

El regulador de caudal con baja generación de aerosoles produce un flujo laminar sin aire y minimiza la liberación de aerosoles. Además, puede modificar el punto de impacto del chorro de agua para evitar que el flujo de agua impacte sobre un sifón abierto.

Idóneo para la certificación BREEAM

El regulador de caudal para la certificación BREEAM reduce el caudal hasta los 3 l/min.

Idóneo para la certificación LEED

El regulador de caudal para la certificación LEED reduce el caudal hasta los 1,3 l/min.



LINUS E



VITUS E



WALIS E



Grifería de montaje mural
PETIT SC



Grifería de montaje mural
MODUS E

N.º de art. SCHELL	Nota	Tipo de chorro	Caudal	Tamaño de conexión	Grifería SCHELL
02 007 00 99	Estándar	Mezcla de aire	5 l/min máx.	M18,5 x 1RE	VITUS, LINUS, PETIT SC, WALIS
28 939 00 99	Baja generación de aerosoles	Laminar	7,5 – 9 l/min (para 3 bar)	M18,5 x 1RE	Opcional para VITUS, LINUS, PETIT SC, WALIS, estándar para las griferías VITUS para clínicas
28 936 06 99	Estándar	Mezcla de aire	3,8 l/min máx.	M24 x1RE	Grifería de montaje mural MODUS E
28 932 00 99	BREEAM	Caudal reducido	3 l/min máx.	M24 x1RE	Opcional para la grifería de montaje mural MODUS E
28 931 00 99	LEED	Caudal reducido	1,3 l/min máx.	M24 x1RE	Opcional para la grifería de montaje mural MODUS E
28 937 06 99	Baja generación de aerosoles	Laminar	5 l/min máx.	M24 x1RE	Opcional para la grifería de montaje mural MODUS E



VITUS E-T



LINUS E



WALIS E

Reguladores de caudal antirrobo M24 x 1RE para griferías de lavabo. Adaptar el espectacular diseño de XERIS a cualquier entorno.

La familia XERIS combina un funcionamiento duradero, una higiene impecable y un diseño innovador y muy atractivo. La XERIS E-T, por ejemplo, ha sido galardonada con varios prestigiosos premios de diseño. Con los correspondientes reguladores de caudal antirrobo, el buque insignia de las griferías se puede utilizar ahora en edificios para los que se pretenda obtener un certificado de sostenibilidad. También se ofrece un regulador de caudal con flujo laminar y baja generación de aerosoles, para el uso en ámbitos sanitarios.

Reguladores de caudal:

Ayuda a ahorrar agua

El regulador de caudal estándar de 5 l de las griferías XERIS ayuda a minimizar el consumo de agua desde el primer momento.

Idóneo para la certificación LEED

El regulador de caudal para la certificación LEED reduce el caudal hasta los 1,3 l/min.

Favorece la higiene del agua potable, p. ej., en centros sanitarios

El regulador de caudal con baja generación de aerosoles produce un flujo laminar sin aire y minimiza la liberación de aerosoles. Caudal: 5,7 l/min.



N.º de art. SCHELL	Nota	Tipo de chorro	Caudal	Tamaño de conexión	Grifería SCHELL
02 161 00 99	Estándar, antirrobo	Mezcla de aire	5 l/min máx.	M24 x1RE	XERIS
28 926 00 99	LEED, antirrobo	Caudal reducido	1,3 l/min máx.	M24 x1RE	Opcional para XERIS
28 938 00 99*	Baja generación de aerosoles, antirrobo	Laminar	5,7 l/min máx.	M24 x1RE	Opcional para XERIS

*Disponible a partir del primer trimestre de 2023

Reguladores de caudal M24 x 1R1 para griferías de cocina.

Higiene y ahorro de agua en la cocina.

La grifería de cocina GRANDIS E de SCHELL destaca por su especial combinación de activación manual y automática, que permite lograr unos niveles extremadamente elevados de confort e higiene en las cocinas de los edificios públicos y comerciales. Ahora, gracias a los reguladores de caudal de SCHELL, también es posible alcanzar objetivos específicos de ahorro de agua.

Reguladores de caudal:

Para el trabajo profesional en la cocina

El regulador de caudal con mezcla de aire y unos 10 l/min (para 3 bar) favorece el trabajo eficiente en la cocina.

Ayuda a ahorrar agua

El regulador de caudal especial para el ahorro de agua reduce el caudal a 4,5 l/min.



GRANDIS E

N.º de art. SCHELL	Nota	Tipo de chorro	Caudal	Tamaño de conexión	Grifería SCHELL
28 935 00 99	Estándar	Mezcla de aire	10 l/min (para 3 bar)	M24 x 1R1	GRANDIS
28 934 00 99	Ahorro	Mezcla de aire	4,5 l/min máx.	M24 x 1R1	Opcional para GRANDIS

XERIS E y regulador de caudal con mezcla de aire



MODUS E y regulador de caudal con caudal reducido



Reguladores de caudal de SCHELL compatibles con las griferías de lavabo PURIS, CELIS, PETIT, MODUS E

Regulador de caudal de 5 l/min máx., con mezcla de aire, estándar para PURIS, CELIS y PETIT
N.º de art. 28 922 06 99

Regulador de caudal de 3,8 l/min máx., con mezcla de aire, estándar para MODUS E
N.º de art. 28 936 06 99*

Regulador de caudal de 3 l/min máx., BREEAM, con caudal reducido
N.º de art. 28 932 06 99*
(conjunto de 10 uds.)

Regulador de caudal de 1,3 l/min máx., LEED, con caudal reducido
N.º de art. 28 931 06 99*
(conjunto de 10 uds.)

Regulador de caudal de 5,7 l/min máx., con mezcla de aire, antirrobo
N.º de art. 02 121 06 99

Regulador de caudal de 5 l/min máx., con mezcla de aire, griferías de baja presión, para PURIS
N.º de art. 28 905 06 99

Regulador de caudal de 5 l/min máx., con flujo laminar, baja generación de aerosoles
N.º de art. 28 937 06 99*

*Disponible a partir del primer trimestre de 2023

Accesorios recomendados

Llave universal

N.º de art. 77 758 00 99



Reguladores de caudal de SCHELL compatibles con las griferías de montaje mural VITUS, LINUS, WALIS, PETIT SC, MODUS E

Regulador de caudal de 5 l/min máx., con mezcla de aire, estándar, para VITUS, LINUS, PETIT SC, WALIS
N.º de art. 02 007 00 99

Regulador de caudal de 7,5-9 l/min (para 3 bar), con flujo laminar, baja generación de aerosoles
N.º de art. 28 939 00 99

Regulador de caudal de 3,8 l/min máx., con mezcla de aire, estándar, para MODUS E
N.º de art. 28 936 06 99

Regulador de caudal de 3 l/min máx., BREEAM, con caudal reducido
N.º de art. 28 932 00 99

Regulador de caudal de 1,3 l/min máx., LEED, con caudal reducido
N.º de art. 28 931 00 99

Regulador de caudal de 5 l/min máx., con flujo laminar, baja generación de aerosoles
N.º de art. 28 937 06 99

Reguladores de caudal de SCHELL compatibles con las griferías de lavabo XERIS

Regulador de caudal de 5 l/min máx., con mezcla de aire, estándar, antirrobo
N.º de art. 02 161 00 99

Regulador de caudal de 1,3 l/min máx., LEED, antirrobo
N.º de art. 28 926 00 99

Regulador de caudal de 5,7 l/min máx., con flujo laminar, baja generación de aerosoles, antirrobo
N.º de art. 28 938 00 99*

Reguladores de caudal de SCHELL compatibles con las griferías de cocina GRANDIS

Regulador de caudal de 10 l/min (para 3 bar), con mezcla de aire, estándar
N.º de art. 28 935 00 99

Regulador de caudal de 4,5 l/min máx., con mezcla de aire
N.º de art. 28 934 00 99



SHELL GmbH & Co. KG
Raiffeisenstraße 31
57462 Olpe
Germany
Tel. +49 2761 892-0
Fax +49 2761 892-199
info@schell.eu
www.schell.eu

SCH Griferías
y Sistemas de Descarga
de Alta Tecnología, S.L
Apartado de Correos 27064
28080 Madrid
España
Tel. +34 91 391 78 92
schell@schgriferias.es
www.schgriferias.es