**city** Línea 88

Instalación y mantenimiento





### **FELICITACIONES!**

El producto que Usted adquirió ha pasado por los más estrictos controles de calidad, de funcionamiento y de los acabados, asegurándole una vida libre de inconvenientes durante años.

Agradecemos la elección que ha hecho y, por sobre todas las cosas, la confianza depositada en nosotros. Ella es la que nos motiva a mejorar día a día nuestro trabajo.

Antes de conectar la grifería a la distribución de agua, purgar muy bien la cañería a fin de eliminar partículas extrañas.

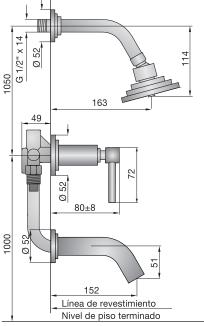
# Juegos para ducha y bañera

#### 0103/88

Juego para ducha / bañera, embutido

#### 0109/88

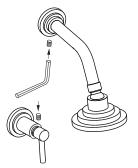
Juego para ducha, embutido



Todas las medidas están en mm.

Detalle de armado

La fijación de los volantes y de la ducha se realiza utilizando los prisioneros y llave allen provista



Esqueleto del juego 0103

202

G ½" x 14

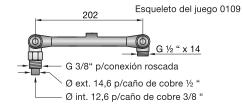
G ½" x 14

G ½" x 14

G 3/8" p/conexión roscada

Ø ext. 14,6 p/caño de cobre ½ "

Ø int. 12,6 p/caño de cobre 3/8 "



Para la Instalación de estos juegos proceda de la siguiente manera:

- 1\_Unir a las cañerías de alimentación las conexiones multiuso.
- 2\_Roscar el codo de bajada al pico sellando la rosca adecuadamente.
- 3\_Roscar el caño que va hacia la ducha sellando la rosca.
- 4\_Unir el esqueleto a las conexiones multiusos.
- 5\_Compensar la posición del esqueleto con respecto a la posición del revestimiento terminado.
- 6\_Terminar la pared.
- 7\_Colocar las vistas.

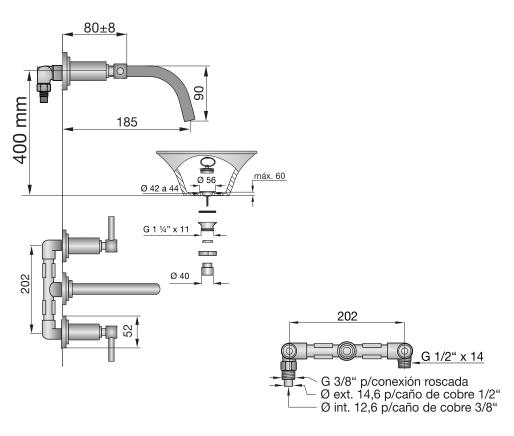
Es muy importante saber de antemano cual va a ser el revestimiento que se va a usar.

También es importante no soldar cerca del esqueleto, porque esto puede llegar a dañar el mecanismo de las cabezas, o provocar fisuras en los esqueletos con la consiguiente pérdida de agua dentro de la pared.

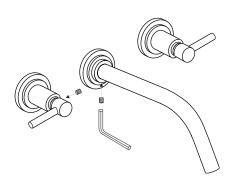
# Juego para lavatorio de pared

### 0203/88

Juego para lavatorio, desagüe con tapita



# Detalle de armado



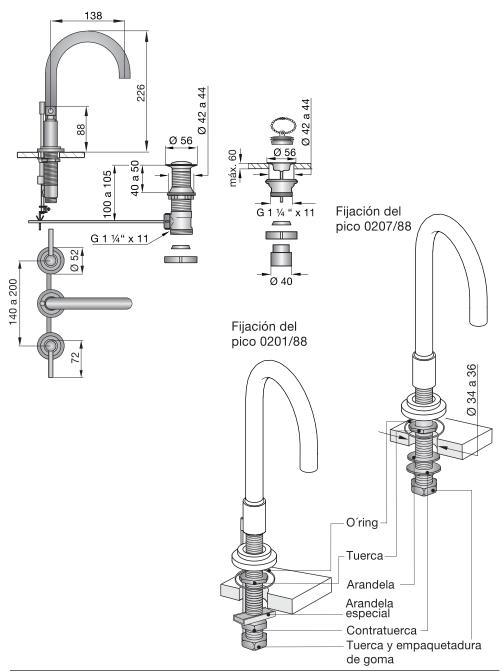
La fijación del pico y los volantes se realiza utilizando los prisioneros y llave allen provista

### 0201/88

Juego para lavatorio, desagüe a pistón

### 0207/88

Juego para lavatorio, desagüe con tapita

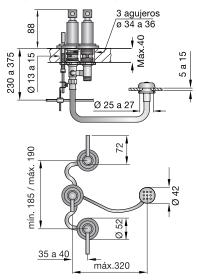


## Juego para bidé

#### 0295/88

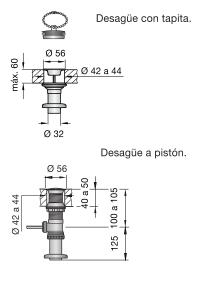
Juego para bidé, desagüe con tapita 0299/88

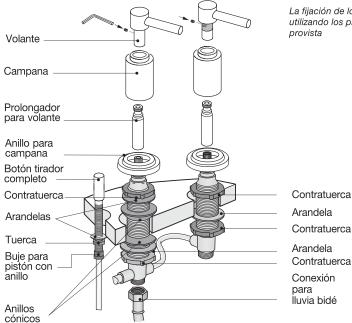
Juego para bidé, desagüe a pistón



Todas las medidas están en mm.

Detalle de fijación





La fijación de los volantes se realiza utilizando los prisioneros y llave allen provista

# Juegos compactos lavatorio/cocina

0446/88 (1)

Juego compacto para cocina.

0446.01/88 (2)

Juego compacto para cocina con rociador.\*

0446.02/88 (3)

Juego compacto para lavatorio con sopapa soft touch.

Detalle de fijación de los artículos 0446 y 0446.01 Rociador Anillo decorativo del rociador Anillo decorativo Anillo de goma Arandela de goma Arandela de chapa Arandela de goma Arandela de chapa Contratuerca especial Puente de fijación Tope para con tornillos manguera Tubo roscado Nota: Todo el conjunto Tuerca del rociador va solo en el Tuerca tapón (A) artículo (va solo en 0446) 0446.01. Este juego no lleva la tuerca Adaptador para rociador (ver nota) (B) tapón (A) sino que, en su lugar, se Flexibles M10 x 1 colocan las 330 mm piezas desde el adaptador (B).

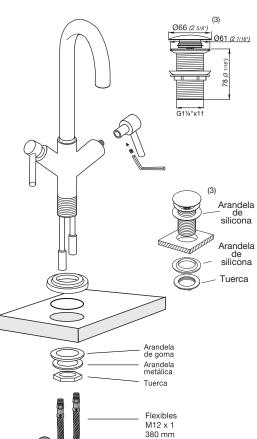
214 (1, 2, 3) 385 (1,2) / 417 133 (1, 2, 3) 3 (1, 2) / 203 Ø60(1, 2, 3) Ø52(2 Ø32 a 36 (2)

\*Atención: este juego no es apto para usar con calefón

Detalle de fijación del artículo 0446.02

Ø34 a 36(1

Todas las medidas están en mm.



# Juegos para bañera hidromasaje

#### 0210/88

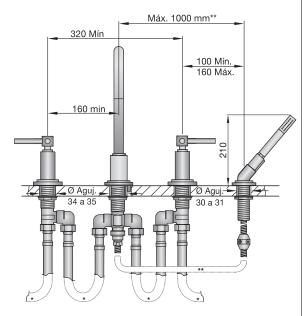
Ø 33 a 35 Para los 3 agujeros)

Juego para bañera hidromasaje

Detalle de armado 197 65 La fijación de los Máx. 35 volantes se realiza utilizando los G ¾" x 14 prisioneros y llave allen provista

#### 0213/88

Juego para bañera hidromasaie, con ducha manual



\*Las conexiones flexibles (FV 261.01 19) se venden por separado.

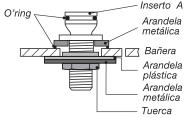
\*\*Longitud de la manguera: 2 mts. Tenga en cuenta que ( para el uso de la ducha manual ) la manguera debe disponer de, por lo menos. 1 metro de distancia de movimiento libre. Por lo tanto, respete esta medida para obtener este beneficio funcional.

Nota: Todas las medidas están en mm.

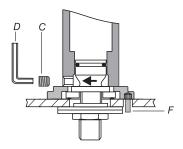
### Instalación del pico (210 o 213)

Se recomienda, que en este tipo de instalaciones deje una puerta de inspección para un eventual mantenimiento.

Para la instalación del pico siga los pasos detallados a continuación utilizando. también, la plantilla adjunta con el juego.



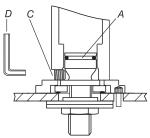
1\_Instale el inserto `A´ en el agujero fijándolo fuerte con su tuerca y arandelas.



2 Proceda a instalar el pico.

Antes de instalar, retire el tornillo `C´ con la llave Allen `D´.

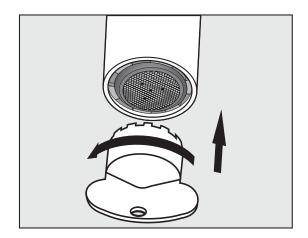
Una vez retirado el tornillo 'C', clave el perno de posición `F'en la base del pico.



3 Coloque el pico en el inserto 'A' y asegúrelo fuerte con el tornillo 'C'. utilizando la llave Allen 'D' provista con el juego.

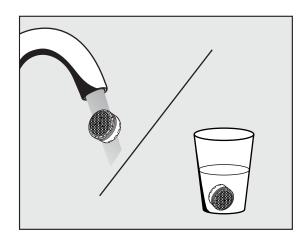
Instrucciones de uso de boquilla antivandálica.

En caso de querer limpiar la boquilla antivandálica, utilice la llave especial provista en el juego para retirarla.



Si se trata simplemente de restos sueltos: lávelo bajo un chorro de agua fuerte.

Si se tapa con sedimentos sólidos calcáreos (sarro): colóquelo en un vaso con vinagre de alcohol durante toda la noche.



Nota: **NO** intente destaparlo utilizando agujas o alambres que puedan dañarlo.

## Cabezas con disco cerámico

#### Instalación

Este juego está fabricado con cabeza de disco cerámico que le brindará un perfecto funcionamiento de por vida.

Para que estos discos funcionen de esa manera, siga los siguientes pasos:

- 1\_Antes de acoplar el juego, limpie el fondo del tanque y deje correr suficiente agua por la cañería.
- 2\_Verifique que la cañería de alimentación esté perfectamente libre de restos de revoques, cascotes, arena, etc.

#### Limpieza

Si el caudal de agua disminuye, revise el filtro que tiene incorporada la cabeza cerámica, de la siguiente manera:



1\_Retire la cabeza utilizando una llave de boca 16 mm y verifique si el filtro está tapado.



2\_Si el filtro se ve tapado retírelo a mano junto con la guarnición de goma, sin utilizar elementos cortantes o abrasivos.



3\_Lave el filtro bajo un chorro de agua fuerte.



4\_Vuelva a armar el conjunto tal como lo muestra el dibujo. Una vez armado, si está bien colocado el filtro, éste no debería caerse.



5\_Importante: Antes de colocar nuevamente las cabezas, deje correr suficiente agua a través del juego hasta asegurarse que no queden restos de impurezas.
6\_Arme nuevamente la cabeza, apretándola moderadamente.

### **Caudales**

Tabla de caudales a presión mínima 0,4 kgr./cm² en l/min (*)												
Juegos	0103	0109	0201	0203	0207	0210	0213	0295	0299	0446	0446.01	0446.02
Pico	7		5	5,5	5	17	17			4,5	4,5	4,5
Ducha	8	10					3				1,5**	
Lluvia bidé								4,5	4,5			

<sup>\*</sup> Estos valores pueden variar en relación a las características de las instalaciones.

## Limpieza / Mantenimiento

Use solamente productos jabonosos suaves. NUNCA use productos abrasivos, esponjas metálicas, ni paños fibrosos.

También es recomendable el uso de cera con contenido de silicona, del tipo que se utiliza para automóviles. Las incrustaciones de sarro pueden eliminarse, con un poco de vinagre de alcohol y un buen cepillado. Los juegos de grifería son fabricados a partir de diferentes materias primas y con distintos espesores.

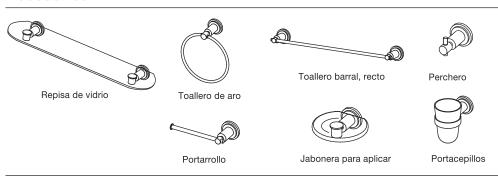
En caso de superficies pintadas también se requieren diferentes procesos de coloreado. Por lo tanto no se puede asegurar una uniformidad absoluta de colores.

<sup>\*\*</sup> Este valor corresponde al rociador.

## Repuestos

FV le brinda una gran variedad de repuestos con los que puede contar si llegara a tener un eventual problema. Ya sea por desgaste normal de alguna pieza o pérdida de la misma, todos nuestros repuestos estarán disponibles durante quince años después de discontinuada cualquier línea o producto. Para una larga vida útil de su grifería, exija sólo repuestos legítimos. El uso de repuestos de otro origen puede afectar el funcionamiento del producto e incluso dañarlo. En tal caso, la garantía del producto pierde automáticamente su validez. Solicítelos en nuestros comercios autorizados y, si tiene alguna duda comuníquese con nosotros al Centro de Atención al usuario "FV responde" ó visite nuestra página web: www.fvsa.com

### Accesorios





Distribuye:

#### FV S.A.

Bdo. de Irigoyen 1053 B1604AFC Florida Prov. Bs. As. Argentina Tel: (011) 4730-1000 Fax: (011) 4730-1160

Web: www.fvsa.com E-Mail: fvresponde@fvsa.com

Fax ventas:(011) 4730-0785

#### Centro de Atención al Usuario "FV responde":

**Buenos Aires** Tel: (011) 4761-1418/1517

Bahía Blanca Pueyrredón 74 B8000JOB Bahía Blanca Tel: (0291) 456-1999

Córdoba Urquiza 2265 X5001FTK Córdoba Tel: (0351) 471-8863 , Mendoza

Maipú 235 M5500CVE Mendoza Tel: (0261) 438-0528

Rosario Eva Perón 5357 S2008BQJ Rosario Tel: (0341) 456-2339

**Tucumán** Jujuy 779 T4000IQO Tucumán Tel: (0381) 424-2274

FV S.A. se reserva el derecho de introducir mejoras y/o modificaciones de diseño según convenga, sin previo aviso. FOLL.LINEA.88 /Edicion N° 11 \_ Junio 2011