

## Válvulas de Flujo Junior para Inodoros

### Características generales

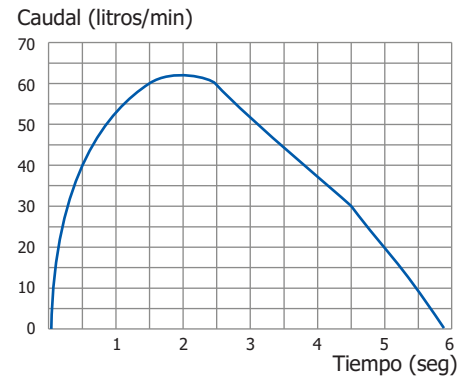
- Mecanismo tipo diafragma
- Antitrapa, no pueden operar aun cuando queden presionadas, solo funcionan por un ciclo
- Fabricación en bronce DZR ISO 6509
- Tiempo y caudal ajustable
- By-pass autolimpiante
- Sistema antigolpe de ariete
- Quebradora de vacío integrada al cuerpo, evita el contraflujo
- Llave de paso/flujo integrada al cuerpo
- Conexión directa, no requiere cámara de aire.



### Aplicaciones

- Hospitales
- Baños públicos
- Centros educacionales
- Restaurantes
- Industrias
- Complejos deportivos
- Oficinas
- Hoteles
- Aeropuertos
- Otros

### Curva de Caudal



### Características técnicas

- Conexión de entrada: 3/4"
- Tubería mínima recomendada: 1" **sin reducciones** en la red.
- Caudal mínimo requerido: 60 l/min.
- Se recomienda utilizar inodoros de 4.8Lts y con certificado watersense o similar.
- Presión de operación: 10-60 m.c.a. (15-90 psi)
- Volumen de descarga ajustable: de 4,5-7.5 litros
- Ciclo de tiempo ajustable: 5-7 seg.
- Tubo de descarga en bronce cromado, con goma de ajuste y arandela anti-roce.

### ENTRADA SUPERIOR

FJ2.214

Activación: botón.  
Centro: fijo.  
Acabado: cromo pulido.



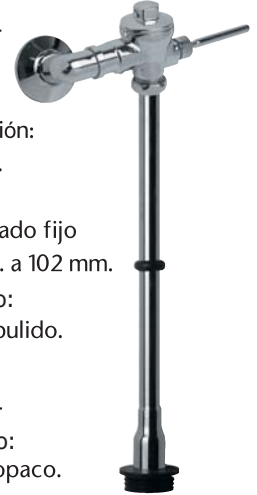
FJ2.614

Activación: botón.  
Centro: fijo.  
Acabado: cromo opaco.



FJ1.214

Activación: palanca.  
Centro desplazado fijo izq./der. a 102 mm.  
Acabado: cromo pulido.



FJ1.614

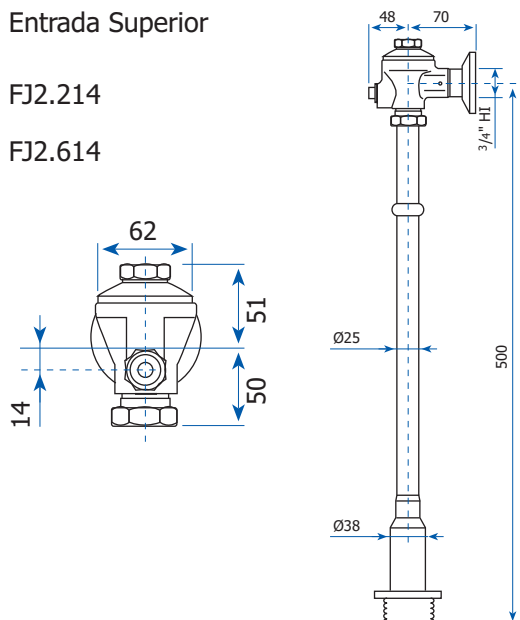
Acabado: cromo opaco.

### DIMENSIONES

Entrada Superior

FJ2.214

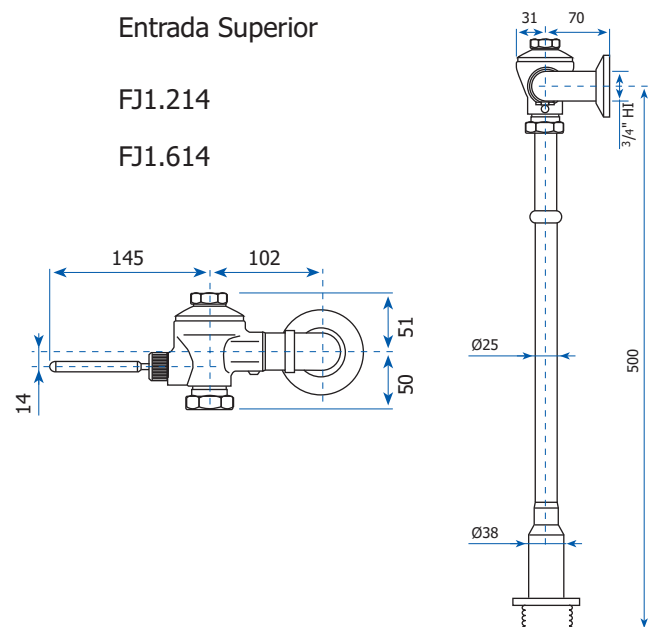
FJ2.614



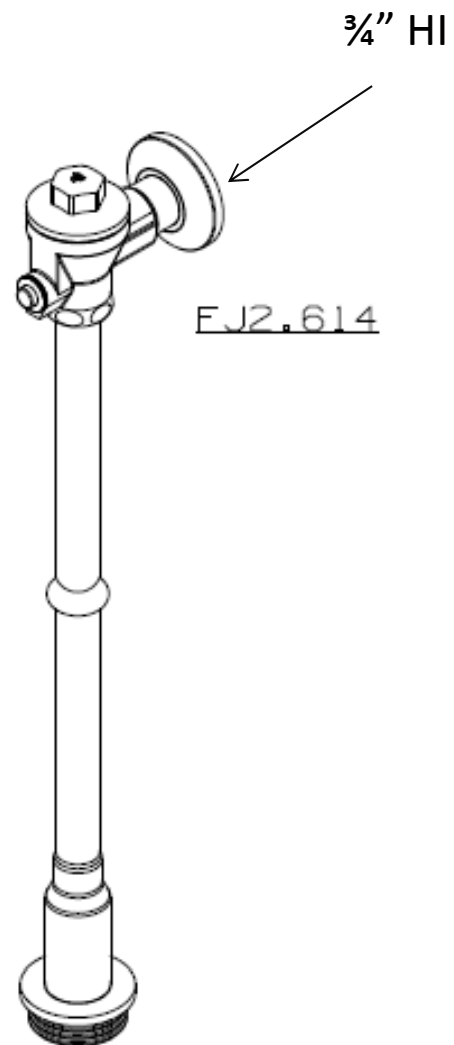
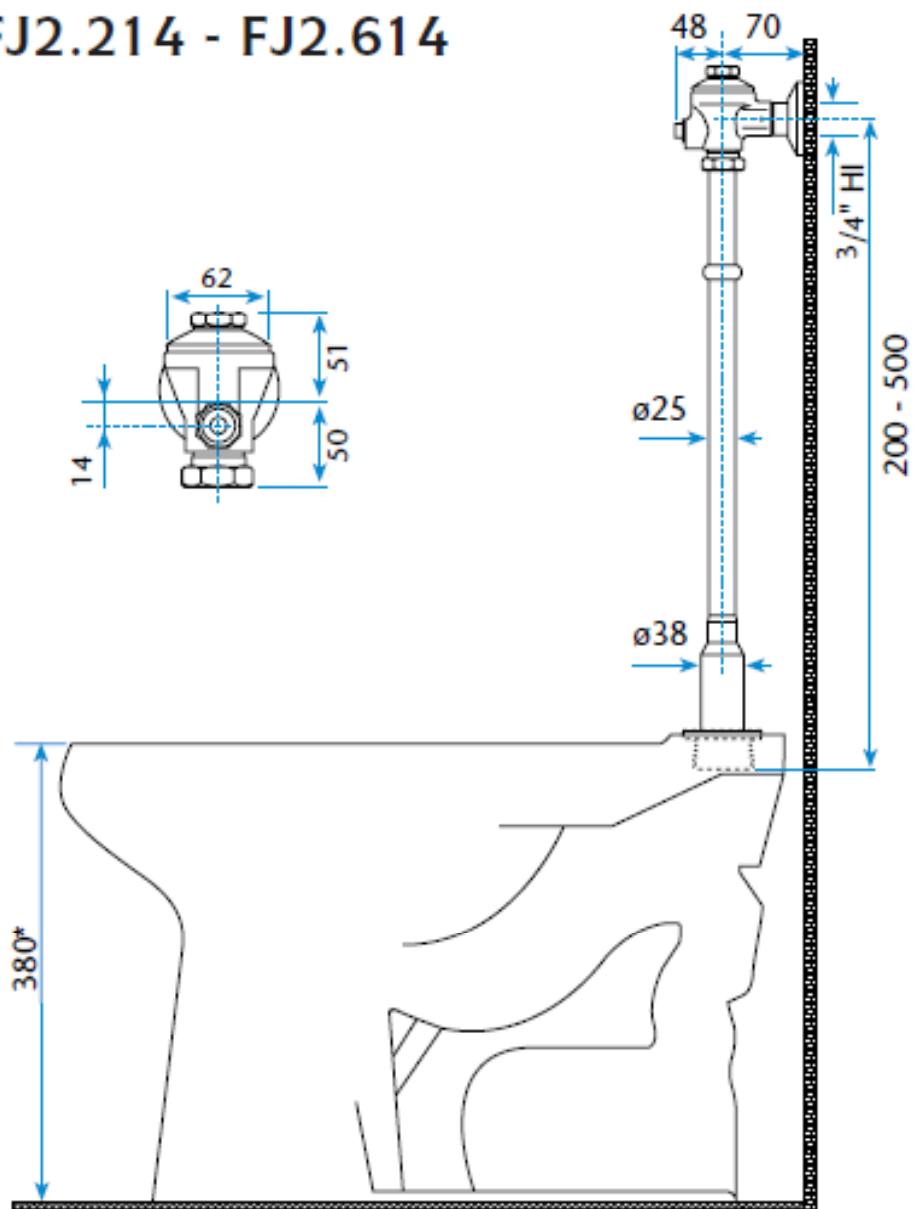
Entrada Superior

FJ1.214

FJ1.614



# FJ2.214 - FJ2.614



FJ2.614



## Recomendaciones para instalar Válvulas de Flujo COBRA

### Protección contra impurezas:

\*Identificar el tipo de suministro de agua y protegerlo contra impurezas.

Se recomienda la instalación de al menos un filtro Drufi de 90µm (ver Sistemas de Protección para Redes Sanitarias).

\*Presión estática: No debe ser menor a la requerida en la tabla.

\*Verificar diámetro de tuberías Diámetros mínimos nominales versus número de válvulas requeridas en la tabla.

\* No reducir el los diámetros con accesorios como llaves de paso en ningun tramo ya que afectará el caudal.

### GRIFERÍA

Válvula de pistón,  
conexión 1 1/4" HI.

Es posible conectarse a  
cañería de 1" con bushing  
de 1 1/4" x 1" HI.

Presión mínima: 3 m.c.a.

Caudal requerido: 100 l/min



Válvula de diafragma,  
conexión 3/4"

Presión mínima: 25 psi

Caudal requerido: 65 l/min



### DIAMETRO MINIMO NOMINAL

CAÑERÍA(MM/PULG.)	Nº máximo de válvulas
25 mm/1" ***	1
32 mm/1 1/4"	1 - 2
40 mm/1 1/2"	3 - 5
50 mm/2"	6 - 15
63 mm/2 1/2"	16 - 30
75 mm/3"	1- 50

Cañería (mm/pulg.)	Nº máximo de válvulas
20 mm/ 3/4"	1 - 3
25 mm/1 "	4 - 8
32 mm/1 1/4"	9 - 15
40 mm/1 1/2"	16 - 30

FUENTE: ASHRAE HANDBOOK FUNDAMENTALS

### RECOMENDACIONES DE INSTALACIÓN DE FLUXOMETROS COBRA

- El diámetro mínimo de las tuberías de alimentación debe estar de acuerdo a la tabla superior. **En ningún caso se puede aumentar el diámetro una vez reducido**, en este caso de requerir mayor diámetro se debe ampliar la fuente.
- No requieren tubo respirador, solo codo de 90°.
- Siempre purgar tuberías antes de instalar (si ya instaló puede retirar el pistón o diafragma de la válvula y hacer correr el agua).
- Se recomienda instalar un filtro de sólidos Drufi o Drufi MAX, según diámetros.

\*\*\* Sólo con presión mayor a 10 m.c.a.

