

## Ejector para Gas Cloro

**Capital Controls**

**Modelo: O'ring ejector 100, 250 y 500 PPD**

En los sistemas de dosificación de gases a través de vacío, uno de los puntos más críticos del sistema es el ejector, ya que es el encargado de generar el vacío y es el punto donde se junta el agua a tratar y el gas. Cualquier falla en el ejector provoca grandes trastornos en el sistema de dosificación de gas, el cual puede incluso quedar lleno de agua.

Los ejectores Capital Controls proveen una gran adaptabilidad a las distintas condiciones de presión y caudal, además de ser muy eficientes a la hora de generar vacío.

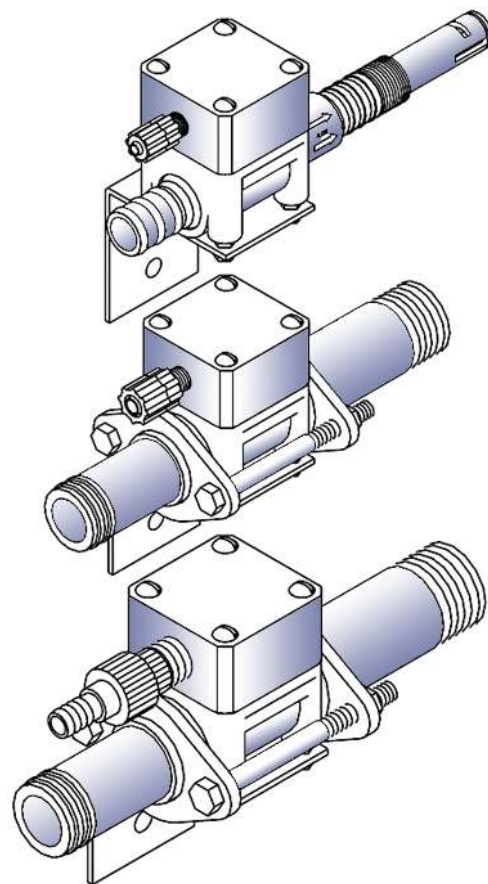
Por su sello a través de O' rings asegura un sellado estanco evitando el paso de agua incluso en aguas cargadas con arena y otros elementos extraños, se puede usar con aguas servidas.

### Diseño :

Sellado a través de sello rígido, sin diafragma.

Diámetro de paso extra grande.

Fabricado en material plástico con gran resistencia a golpes.



### Con ello se consigue :

- Gracias a su sistema de sello evita que el agua se devuelva por la línea de gas, evitando tener que hacer mantenimientos innecesarios.
- Debido a su sistema de sello y al paso interno del ejector, puede ser usado tanto en sistemas de agua servida como potable.
- Gran sencillez de en la mantención, lo que permite rápidas intervenciones.
- Eficiente sistema venturi que permite adaptabilidad y bajos consumos eléctricos para su funcionamiento.
- Gran duración por su fabricación en plástico de alta resistencia a golpes.



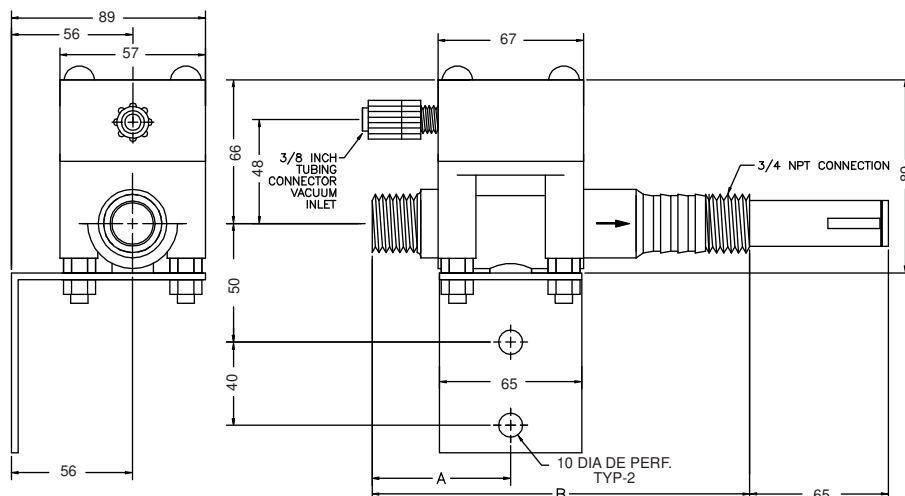
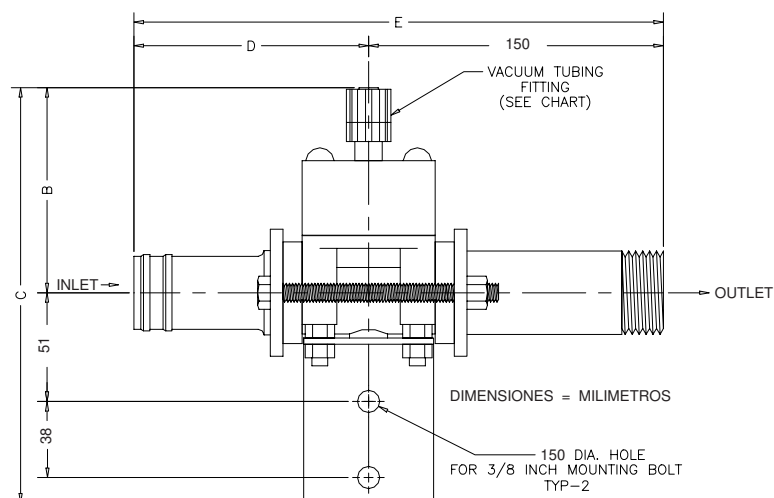
## Capacidad y Servicio :

| Modelo |       | Conexión  | Conexión Tubbing | Peso       |
|--------|-------|-----------|------------------|------------|
| PPD    | Kg/hr | Pulgadas  | Pulgadas         | Kilogramos |
| 100    | 2     | 3/4 NPT   | 3/8              | 1          |
| 250    | 5     | 1 1/4 NPT | 1/2              | 1,5        |
| 500    | 10    | 1 1/2 NPT | 5/8              | 1,5        |

## Materiales :

Cuerpo : Plástico ABS de alta resistencia al impacto.  
Pernos y soporte : Acero inoxidable.

## Dimensiones :

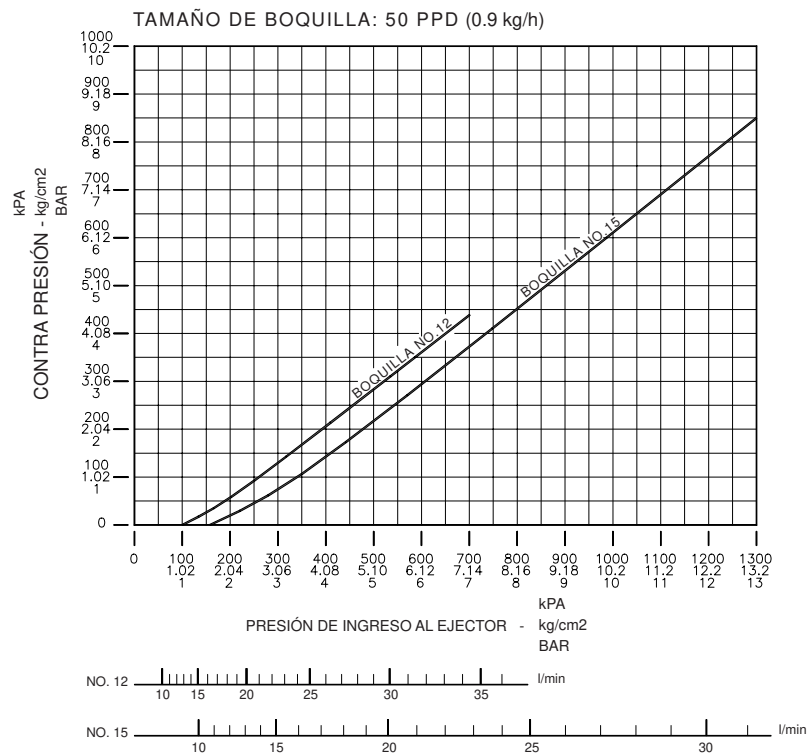
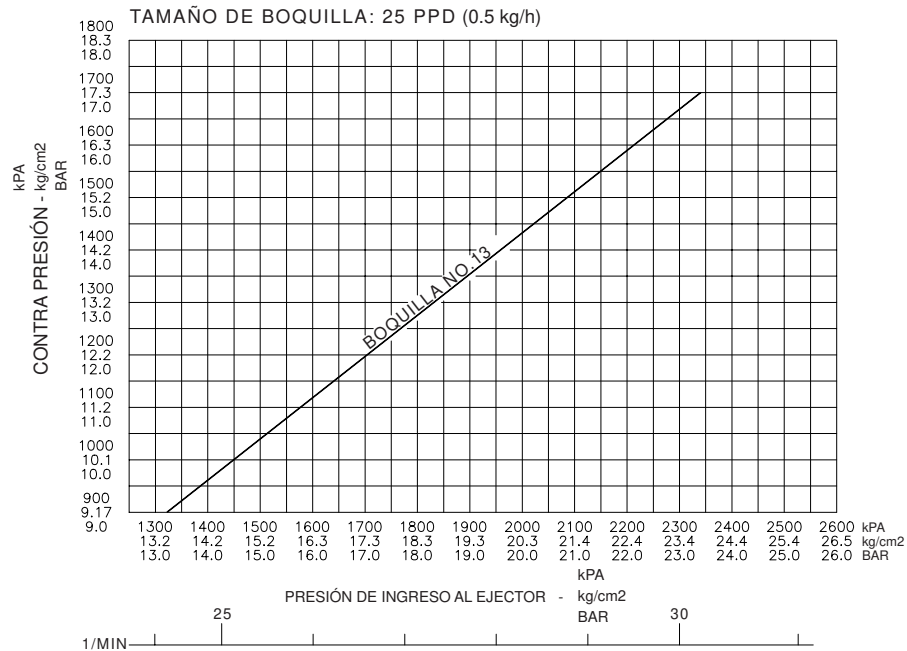


**E3**

Tratamiento

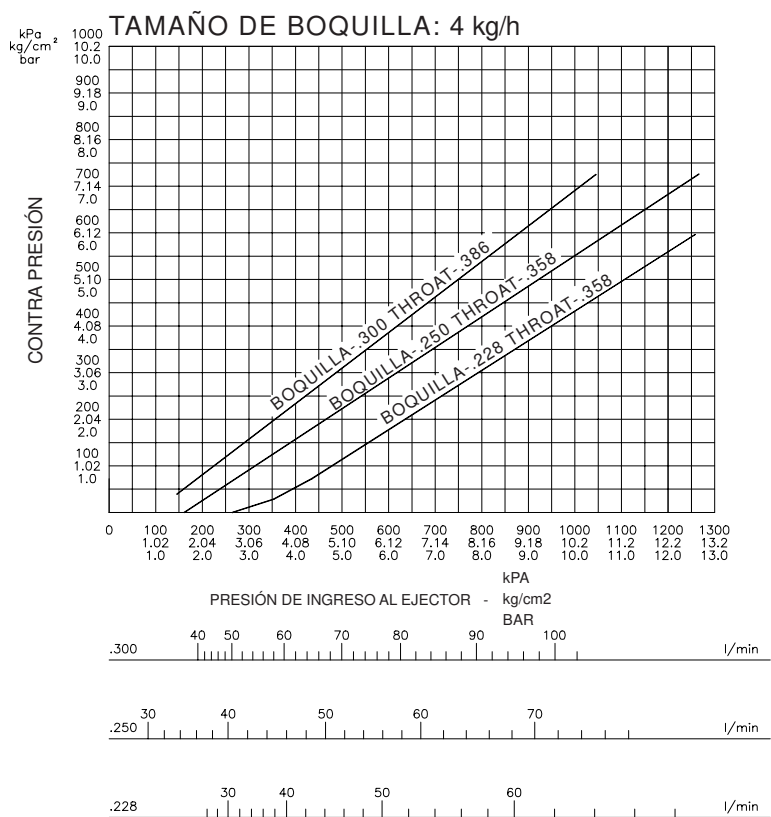
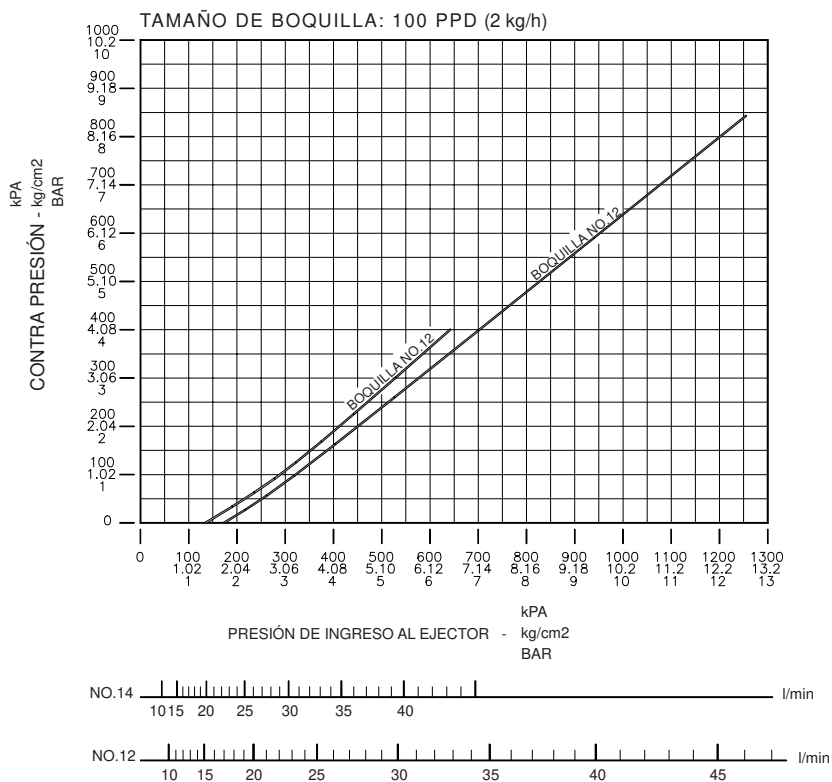


## Curvas de Operación :



E3

Tratamiento

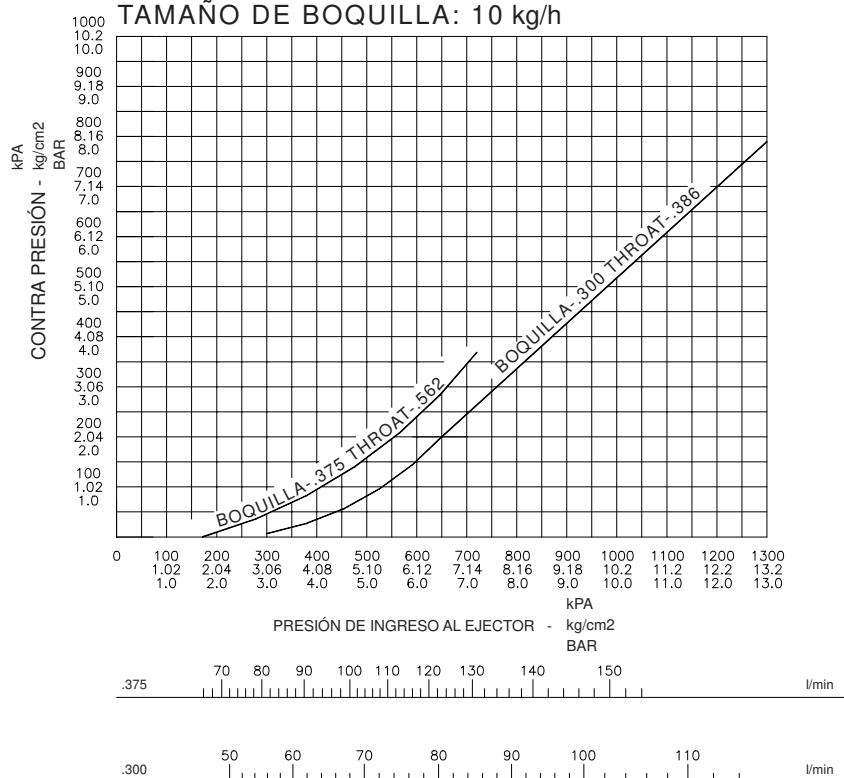


**E3**

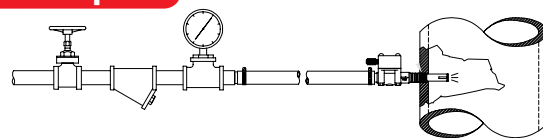
**Tratamiento**



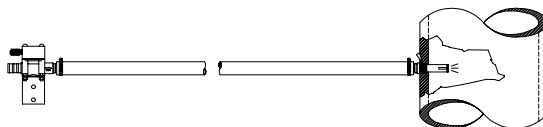
TAMAÑO DE BOQUILLA: 10 kg/h



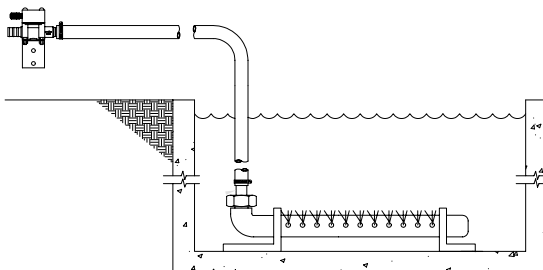
### Instalación tipo :



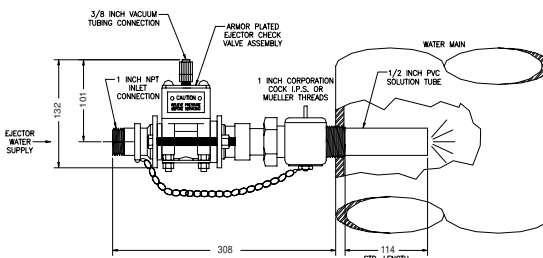
INYECCIÓN DIRECTA



INYECCIÓN REMOTA



INYECCIÓN REMOTA A  
DIFUSOR DE CANAL



INYECCIÓN DIRECTA CON  
CORPORATION STOP

DIMENSIONES = MILIMETROS

E3

Tratamiento