

# VENTURI ASPIRACIÓN LODOS

## FUNCIONAMIENTO

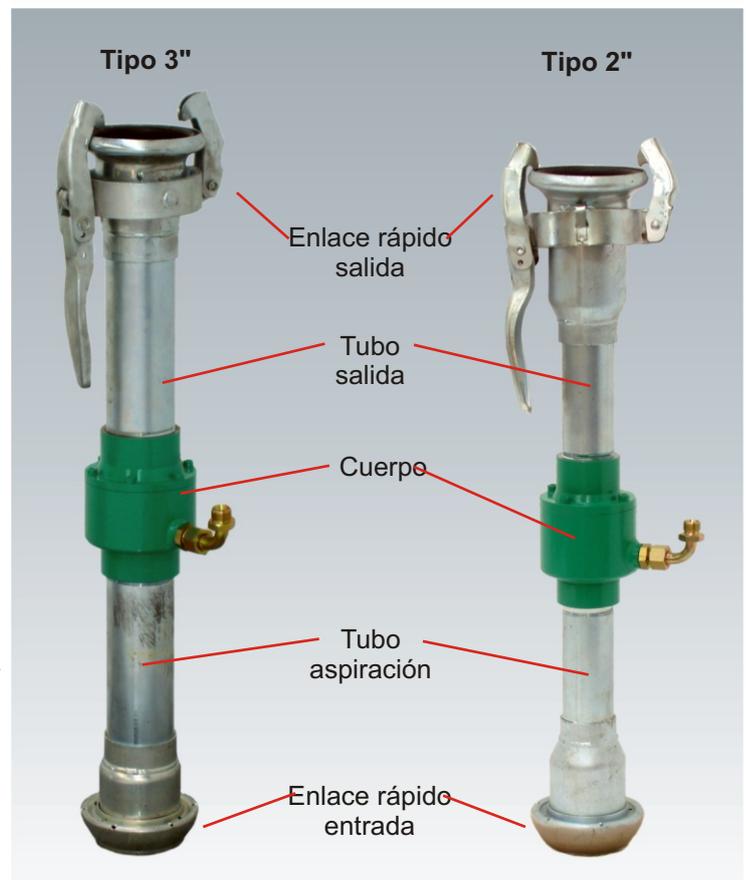
El venturi o eyector ROSTOR es un aparato en el cual al introducir un fluido a presión, éste sale por unos orificios internos o toberas a gran velocidad, provocando un vacío y aspirando líquidos y/o sólidos por el lado contrario al de salida, todo el producto es impulsado con fuerte energía.

## APLICACIONES

Aunque está diseñado para ser utilizado con agua a presión, también para ciertos productos puede usarse con aire comprimido, evitando así mojar el material aspirado.

Para los trabajos con equipos de limpieza de alcantarillado e industrial se utiliza básicamente para:

- Aspirar residuos y conducirlos directamente a la red de alcantarillado sin ser introducidos en la cisterna del vehículo.  
Se evita usar y fatigar el depresor además de realizar el trabajo con mayor rapidez.
- Trabajando en combinación con el depresor del vehículo se aspira a mayor profundidad que con el depresor solo.
- Al utilizar el venturi para efectuar vacío en la cisterna, con el depresor parado, se pueden almacenar en ella residuos volátiles que de ser aspirados con el depresor podrían entrar en su interior y dañarlo.



# VENTURI ASPIRACIÓN LODOS

## VENTAJAS DEL VENTURI ROSTOR

- Paso total sin obstrucciones, las toberas están dispuestas en la periferia y no entorpecen la circulación del producto.
- Apertura mediante tornillos para acceder a las toberas, gran facilidad en comparación con otros tipos que deben abrirse desenroscándolos.
- Roscas en entrada y salida para facilitar el cambio de tubos cuando estos se hallan gastados o perforados debido al desgaste que produce el paso de los productos abrasivos aspirados.
- Enlaces rápidos de diferentes tipos y dimensiones roscados para acoplar rápidamente a los tubos del venturi y poder enganchar fácilmente a los enlaces rápidos montados en las mangueras del usuario.
- Rosca de conexión entrada de presión según petición del cliente.

## Tipos

Código	Tipo de cuerpo	Ø Paso (mm)	Presión máx. operación (bar)	Rosca entrada presión	Longitud cuerpo	Peso (Kg)
462	2" Hierro	50	400	1/2"	173	4,9
46202	2" Inox	50	400	1/2"	173	4,9
463	3" Hierro	75	400	1/2"	190	7,2
46302	3" Inox	75	400	1/2"	190	7,2

## Accesorios

	Código	Cuerpo 2" Descripción	Código	Cuerpo 3" Descripción
TUBOS	25108272	2" x 0,2 m 2"M - 2"M	25108982	3" x 0,3 m 3"M - 3"M
	25108271	2" x 0,2 m 2"M - Ø60 mm	25108981	3" x 0,3 m 3"M - Ø90 mm
E N L A C E S	25112171	Hembra bola S3-2" F	25162541	Hembra bola S7-3" F
	251121721	Hembra bola S7-2" F	25162421	Hembra bola S10-3" F
	251121731	Hembra bola S10-2" F	22753741	Hembra cónica 89-3" F
	22753721	Hembra cónica 89-2" F	2275751	Hembra cónica 108-3" F
	22753731	Hembra cónica 108-2" F	2516254	Macho bola S7-3" F
	2511217	Macho bola S3-2" F	25162542	Macho bola S10-3" F
	25112172	Macho bola S7-2" F	2275374	Macho cónico 89-3" F
	25112173	Macho bola S10-2" F	2275375	Macho cónico 108-3" F
	2275372	Macho cónico 89-2" F		
	2275373	Macho cónico 108-2" F		