

CABEZAL DE RIEGO



Esta técnica distribuye el agua en forma alterna entre dos alas de riego.

Se definen dos etapas:

-La primera se denomina **avance**, y su objetivo es lograr el mojado del surco con el fin de igualar la capacidad de infiltración.

En esta etapa los tiempos de los pulsos son incrementales.

-La segunda, denominada **remojó**, es donde se logra la aplicación de la lámina de agua deseada.

En esta etapa los tiempos de los pulsos son constantes.

Así logramos la aplicación de agua requerida por el cultivo, sin excesos y donde la infiltración es pareja a todo lo largo del surco, minimizando la percolación profunda en la cabecera y evitando el desagüe en el final.

CABEZAL DE RIEGO POR PULSOS

Ficha Técnica



- Cuerpo de válvula y carcasa del controlador fabricado íntegramente en **aluminio**.
- La energía para su funcionamiento es provista por medio de un **panel solar** incorporado que recarga en forma continua una pequeña batería de 12V x4 Amp.
- **Exposición al medio ambiente:** El cabezal, tanto la válvula como el controlador, están diseñados para soportar las inclemencias del tiempo en un amplio rango de temperatura y humedad en diversos climas.
- Su batería interna tiene la capacidad de **seguir operando** durante la noche y en largos periodos de cielo nublado.
- Fabricada íntegramente en **USA**.

P&R ARGENTINA S.A

 www.pyrcontinental.com

 [pyrcontinental_riego](https://www.instagram.com/pyrcontinental_riego)

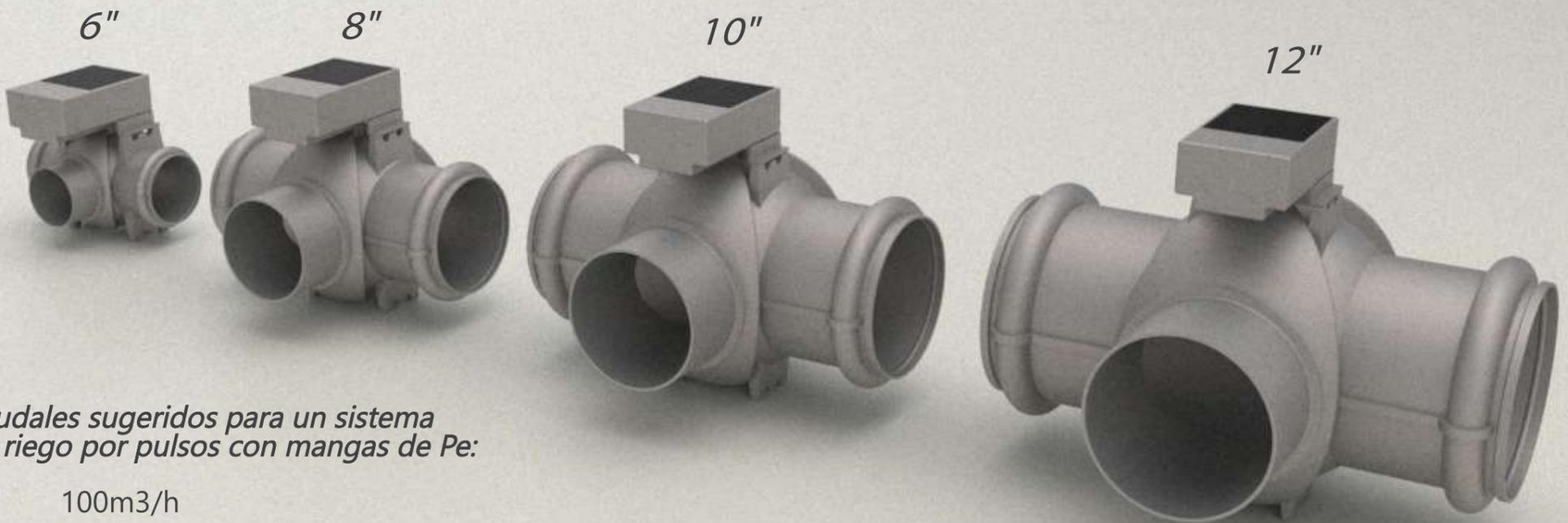
 +54 9 11 2659-8888

CABEZAL DE RIEGO POR PULSOS

Cabezal 6" - 8" - 10" - 12"



*PyR Continental es el representante exclusivo de P&R Surge Systems inc., para la comercialización y distribución de estos cabezales en América Latina, Europa y África.



Caudales sugeridos para un sistema de riego por pulsos con mangas de Pe:

6"	100m ³ /h
8"	150m ³ /h
10"	250m ³ /h
12"	330m ³ /h

Presión sugerida de trabajo 1mca, velocidad de flujo 1m/s.

FERTIRRIEGO



El controlador electrónico comanda la aplicación del fertilizante, inyectándolo en el agua en **dosis controladas** de acuerdo al requerimiento del productor.

Se aplica desde la cabecera del lote, sin la necesidad de entrar al campo y con la seguridad que será distribuido en **forma uniforme** a todo lo largo.

Se opera **fácilmente** y no requiere más que una batería de 12 V para accionar la bomba de fertirrigación.

P&R ARGENTINA S.A

www.pyrcontinental.com

[pyrcontinental_riego](https://www.instagram.com/pyrcontinental_riego)

+54 9 11 2659-8888

INSTALACIÓN

Paso a paso



1. MANGA DE ENTRADA

Montar la manga de entrada de agua sobre la salida perpendicular de la válvula.



2. SELLAR UNIÓN MANGA-VÁLVULA

Una vez introducida la salida de la válvula dentro de la manga colocar la **cinta de sellado** con varias vueltas bien ajustadas.

Sobre la cinta de sellado dar al menos 2 vueltas con la **cinta de amarre** bien tensada.

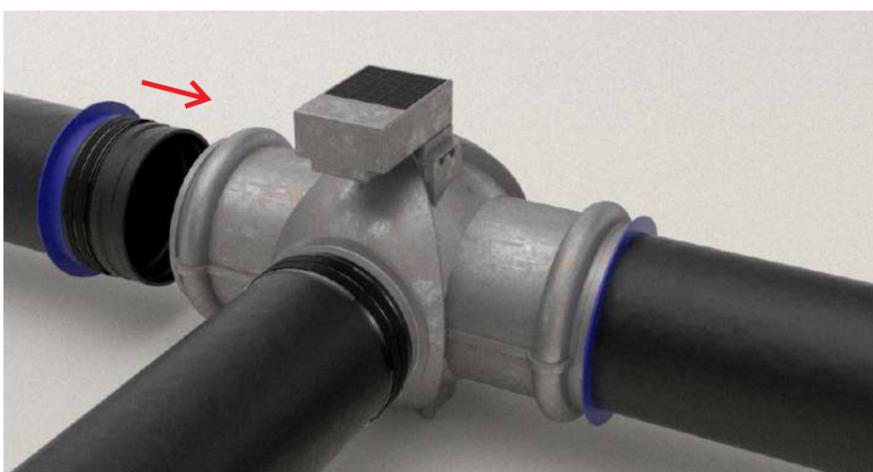
- Utilizar para las uniones nuestra cinta de sellado + la cinta de amarre que asegura la hermeticidad.



3. NIPLE DE SALIDA

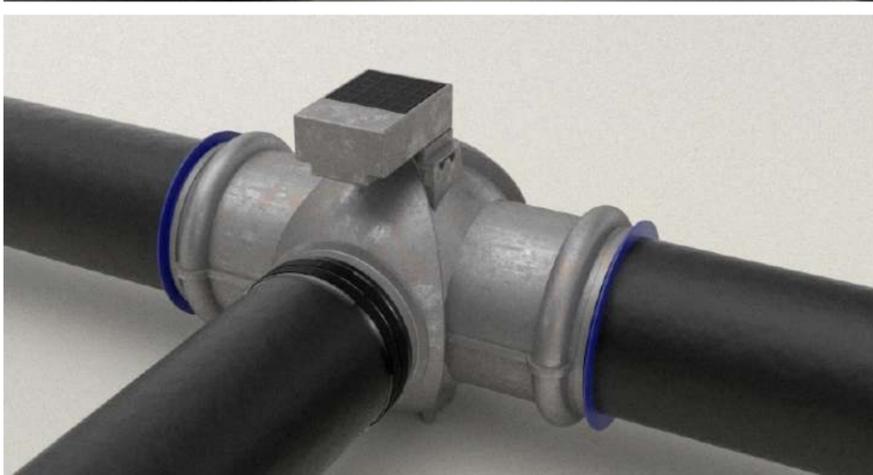
Introducir la manga de salida de agua a una de las bocas de la válvula.

La manga debe estar previamente unida y sellada al niple (ver catálogo de accesorios de riego, página 9)



4. NIPLE DE SALIDA

Repetir procedimiento anterior en la boca restante.



5. VERIFICACIÓN

Verificar manualmente que las mangas se hayan instalado de manera correcta, quedando todas firmes en sus posiciones.

P&R ARGENTINA S.A