

## PYR Continental completa su línea de accesorios para el Riego por Pulsos

La evolución y la demanda de accesorios para completar nuestros sistemas nos llevan a invertir en desarrollo en forma continúa para satisfacer al mercado.

### Compuertas para mangas de riego

Este año presentamos nuestra compuerta para mangas más pequeña: **BG 30**. De esta manera complementamos una línea que se ajusta para cada cultivo o requerimiento, a la de mayor tamaño, BG 50, la denominamos "arroceras". Le sigue la tradicional **BG 40** multiuso más utilizada para granos gruesos y finos (maíz, soja, trigo, etc.) Y esta última la **BG 30** dirigida a los horticultores y tabacaleros más pequeños, para ser utilizadas en parcelas de una a cinco ha.

En la tabla indicamos la capacidad de descarga (lt/sg) de cada una en función de la presión interna de la manga (cm.c.a) y la apertura de la tapa deslizante (%). A los efectos de considerar un adecuado aporte del agua en el surco, para que no haya erosión ni excesivo desagüe, esta tabla nos da una guía muy interesante.

		BG 50				BG 40				BG 30			
		% Apertura				% Apertura				% Apertura			
		25%	50%	75%	100%	25%	50%	75%	100%	25%	50%	75%	100%
Presión Interna (cm.c.a)	28 cm	0,7	1,9	3,5	4,8	0,6	1,1	1,8	3,5	0,4	1,2	1,3	2,3
	50 cm	1,0	2,3	3,9	5,2	0,8	2,2	2,4	4,3	0,5	1,6	1,8	3,3
	75 cm	1,1	2,8	5,1	6,4	0,8	3,4	3,8	5,7	0,7	2,0	2,3	4,1
	100 cm	1,2	3,4	6,5	10,0	1,1	4,3	4,5	7,4	0,8	2,3	2,6	4,7

Descarga en litros por segundo

La utilización de las compuertas se armoniza con los TRC, este dispositivo nos permite visualizar en forma rápida y sencilla la presión interna de la manga. La altura del agua dentro de este nos la marca directamente en cm.c.a. Cuando el objetivo es la racionalización del uso del agua, necesariamente debemos inferir previamente cual es caudal (lt/seg) que esperamos aportar por cada compuerta. Estos gráficos no dan una orientación para la elección del tamaño.

### Accesorios de gran diámetro

Otro "hueco" que existía para resolver en forma sencilla y económica son las bridas, uniones y codos de gran tamaño. Considerando gran tamaño desde 6" (160 mm) hasta 16" (400 mm). Pyr Continental se complace en presentar esta línea de Salidas Bridadas, Uniones para Mangas y codos para Válvulas p&r fabricadas en polietileno resistente a los UV.

Estos complementan a la línea de TRC, tachos rompecargas plásticos que se implementaron el año pasado. Toda la información técnica la podrán encontrar en [www.pyrcontinental.com](http://www.pyrcontinental.com).

Las salidas bridadas consisten en una pieza moldeada en plástico con su junta elastomérica, bulones de sujeción y o`rings de ajuste para estos. No solo es un elemento útil para los TRC, sino que pueden ser utilizados en las salidas de represas, compuertas u obras de arte de mampostería.