



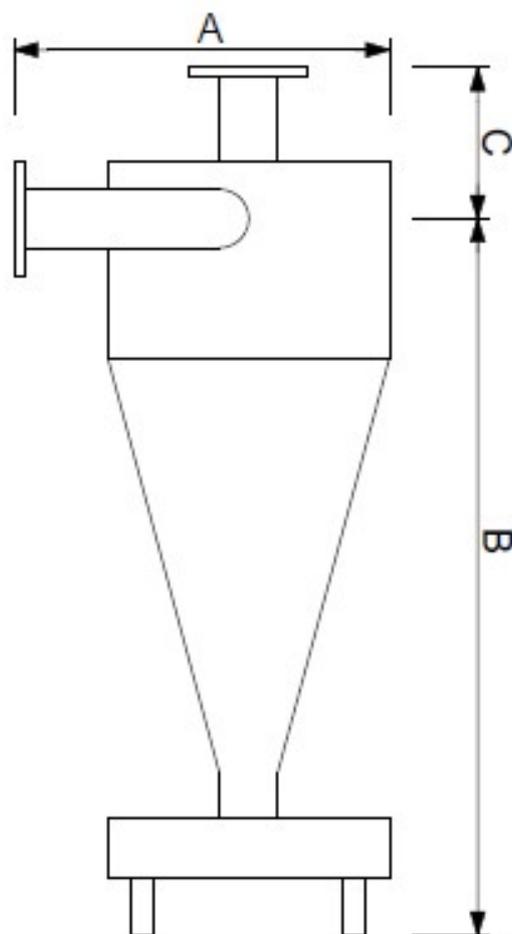
## HIDROCICLONES-Equipos separadores de arena

Los hidrociclones son filtros separadores usados en infinidad de aplicaciones. Los hidrociclones necesitan generar pérdida de carga para su funcionamiento, entre 0,4 y 0,5 Atm. para poder realizar una separación adecuada. Son capaces de separar y decantar partículas similares a arena, superiores a 74 micras y con pesos específicos superiores a 1,5 veces el agua.

No son filtros definitivos, es necesario el uso de filtros posteriores, tipo arena, malla o anilla para una buena filtración del agua de riego.

Materiales de construcción:

- Cuerpo realizado en chapa de acero al carbono SJR275 , Tratamiento de granallado, imprimación de zinc y capa Epoxi-Poliéster termolacado al horno
- Conexiones bridadas o roscadas, según modelo.
- Presión máxima de funcionamiento 10 Atm
- Temperatura máxima de fluido 60°C



Código	Conexión	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Peso (Kg)
	Rosca M 1"	215	660	125	8
52341	Rosca M 1,1/2"	300	620	160	12
52342	Rosca M 2"	385	700	160	15
52343	Brida DN65	410	850	180	26
52344	Brida DN80	490	1000	210	32
52345	Brida DN 100	610	1210	300	56
60838	Brida DN 125	720	1540	325	90
	Brida DN 150	840	1550	325	98

## Pérdidas de carga (Atm)

