

El hidrociclón plástico está diseñado para la separación de partículas sólidas del agua mediante fuerza centrífuga. Su estructura interna genera un flujo en espiral que impulsa las partículas hacia las paredes del cono, dirigiéndolas al colector inferior, mientras el agua limpia sale por la parte superior.



CARACTERÍSTICAS MATERIALES

Cuerpo y Cono: PP + Fibra de vidrio

Otras Partes Metálicas:
Abrazadera de union GGG40



CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMIENTO

Tipo de Separación:
Centrífuga (sin elementos filtrantes)

Presión Máxima de Trabajo: 8 bar

Presión Recomendada de Operación: 5 bar

Pérdida de Carga Típica: 0.2 , 0.5 bar

Caudal de Trabajo Estándar:
Desde 5 m³/h hasta 50 m³/h (según modelo)

Mantenimiento: Limpieza manual mediante válvula de purga inferior



MODELOS

CÓDIGO	MEDIDA	CONEXIÓN	M3/H	PVP (€)
12045009	2" PP	BRIDA	15 - 28	436
12045011	3" PP	BRIDA	45 - 60	667
12045012	4" PP	BRIDA	60 - 75	942



ACCESORIOS



VÁLVULA DE MARIPOSA
VER PÁGINA

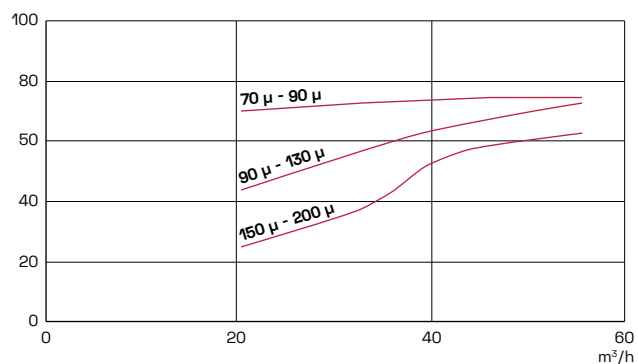


VENTOSAS ONIX TRIPLE EFECTO
VER PÁGINA

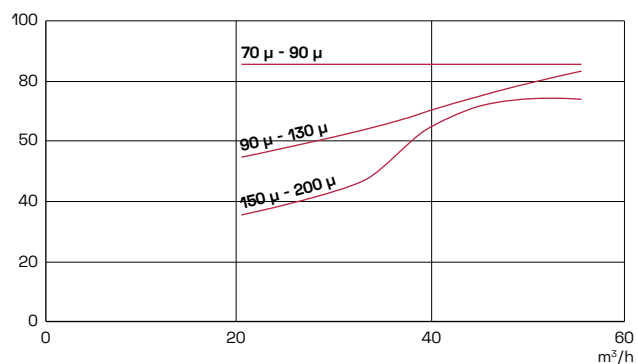


EFICIENCIA DE SEPARACIÓN

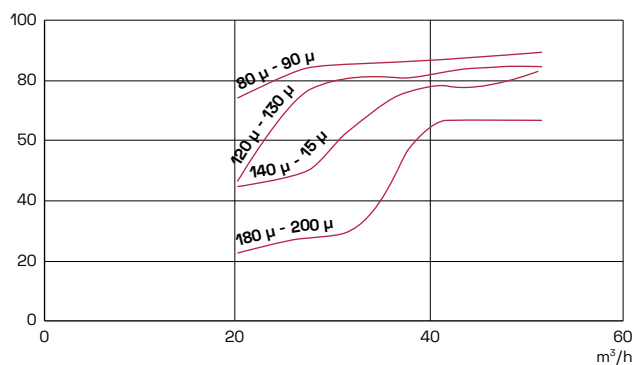
2" CENTRIFUGAL SEPARATION EFFICIENCY DIAGRAM



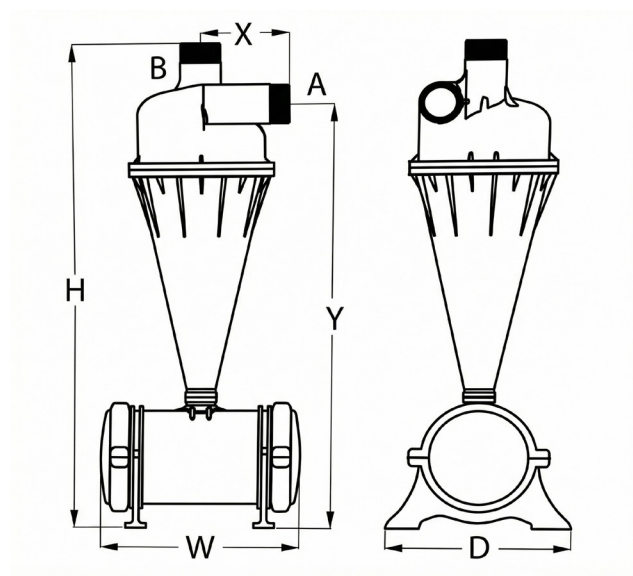
3" CENTRIFUGAL SEPARATION EFFICIENCY DIAGRAM



4" CENTRIFUGAL SEPARATION EFFICIENCY DIAGRAM



DIMENSIONES



DN	H (MM)	W (MM)	D (MM)	X (MM)	Y (MM)
2"	1100	490	430	180	963
3"	1220	490	430	205	1070
4"	1440	520	524	250	1260