

El hidrociclón metálico 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: Acero al carbono

Revestimiento Externo e Interno: Pintura epoxi

Otras Partes Metálicas: Acero



CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMIENTO

Tipo de Separación: Centrífuga (sin elementos filtrantes)

Presión Máxima de Trabajo: 10 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 (€)
12045001	1-1/2"	ROSCA	8-15	426
12045002	2"	ROSCA	15-28	433
12045003	2-1/2"	BRIDA	28-45	643
12045004	3"	BRIDA	45-60	739



ACCESORIOS



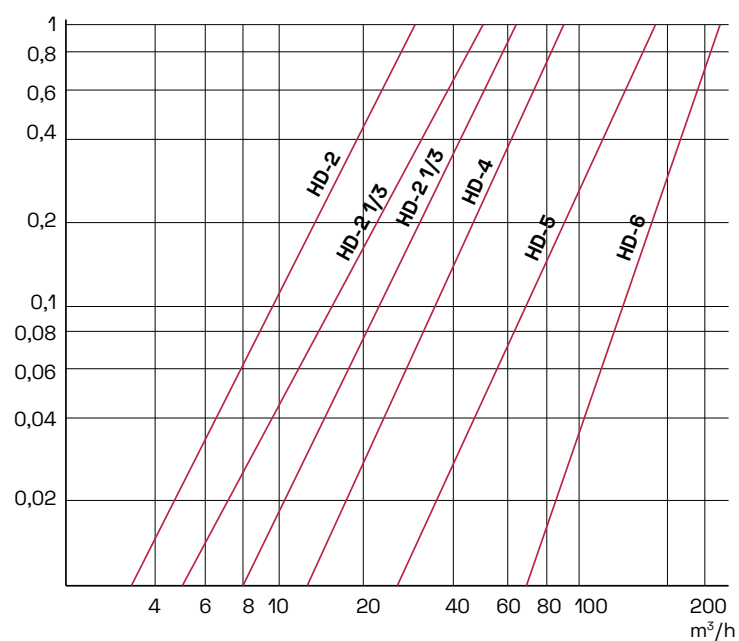
VÁLVULA DE MARIPOSA
VER PÁGINA



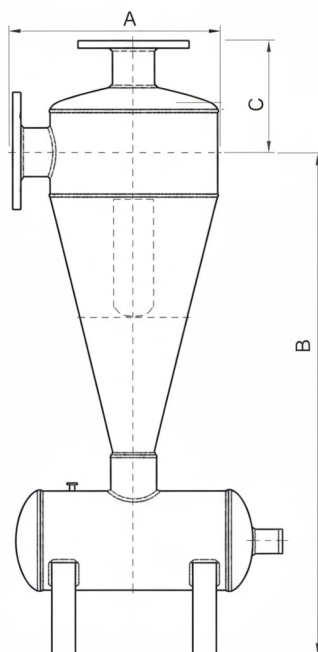
VENTOSAS ONIX TRIPLE EFECTO
VER PÁGINA



PÉRDIDA DE CARGA



DIMENSIONES



MODELO	A	B	C	PESO KG
1" ROSCA	140	660	125	8
1 1/2" ROSCA	220	620	130	12
2" ROSCA	250	700	160	15
2 1/2" BRIDA	280	850	180	26
3" BRIDA	320	1.000	210	32
4" BRIDA	500	1.210	300	56
5" BRIDA	600	1.540	325	90