HIDROCICLONE METÁLICO HC-100

O hidrociclone metálico é projetado para a separação de partículas sólidas da água por força centrífuga. Sua estrutura interna gera um fluxo em espiral que impulsiona as partículas em direção às paredes do cone, direcionando-as para o coletor inferior, enquanto a água limpa sai pela parte superior.







CARACTERÍSTICAS DOS MATERIAIS

Corpo e Cone: Aço carbono

Revestimento Externo e Interno: Tinta Epóxi

Outras peças metálicas: Aço

CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMENTO

Tipo de Separação: Centrífuga (sem elementos filtrantes)

Pressão máxima de trabalho: 10 bar.

Pressão operacional recomendada: bar 5

Perda de carga típica: bar 0.2, 0.5.

Fluxo de trabalho padrão: De 5 m³/h a 50 m³/h (dependendo do modelo)

Manutenção: Limpeza manual usando válvula de purga inferior

MODELOS

CÓDIGO	MEDIDA	LIGAÇÃO	M3/H	PVP (€)
12045001	1-1/2”	ROSCA	8-15	426
12045002	2”	ROSCA	15-28	433
12045003	2-1/2”	FLANGE	28-45	643
12045004	3”	FLANGE	45-60	739

ACESSÓRIOS



válvula borboleta

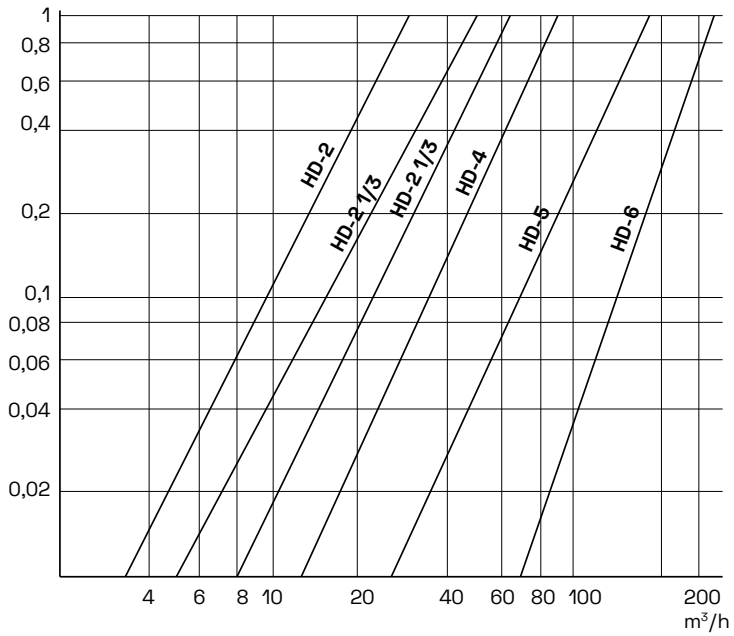
VER PÁGINA



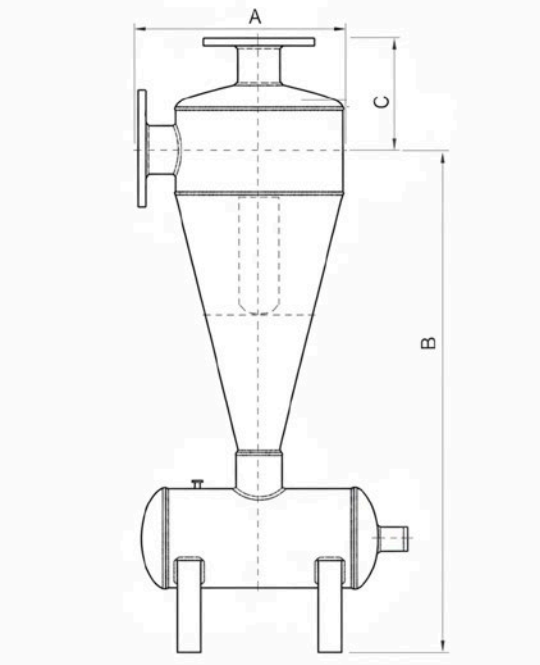
VENTOSAS DE EFEITO TRIPLO ONIX

VER PÁGINA

PERDA DE CARGA



DIMENSÕES



MODELO	A	B	C	PESO KG
1" ROSCA	140	660	125	8
1 ½" ROSCA	220	620	130	12
2" LINHA	250	700	160	15
2 ½" NOIVA	280	850	180	26
FLANGE 3"	320	1.000	210	32
FLANGE 4"	500	1.210	300	56
5" NOIVA	600	1.540	325	90