HIDROCICLONE PLÁSTICO HC-200

O hidrociclone de plástico é projetado para a separação de partículas sólidas da água usando 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: PP + Fibra de Vidro

Outras peças metálicas: braçadeira de união GGG40

CARACTERÍSTICAS OPERACIONAIS

Tipo de Separação: Centrífuga (sem elementos filtrantes)

Pressão máxima de trabalho: bar 8

Pressão operacional recomendada: bar 5

Perda de carga tipica: 0.2, bar 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 (€)
12045009	2"PP	FLANGE	15 - 28	436
12045011	3"PP	FLANGE	45 - 60	667
12045012	4"PP	FLANGE	60 - 75	**942**

ACESSÓRIOS



válvula borboleta

VER PÁGINA

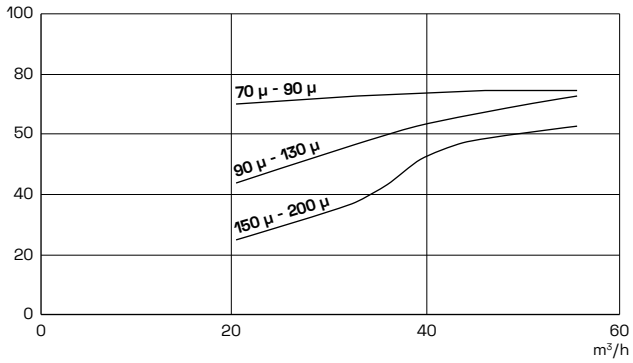


VENTOSAS DE EFEITO TRIPLO ONIX

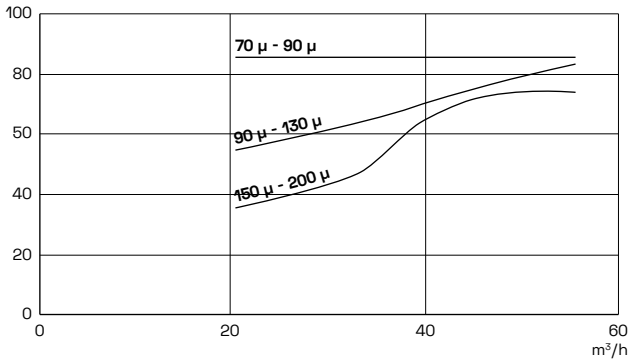
VER PÁGINA

Eficiência de separação

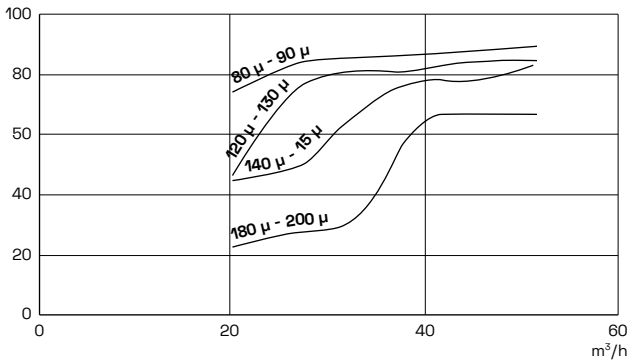
2" DIAGRAMA DE EFICIÊNCIA DE SEPARAÇÃO CENTRÍFUGA



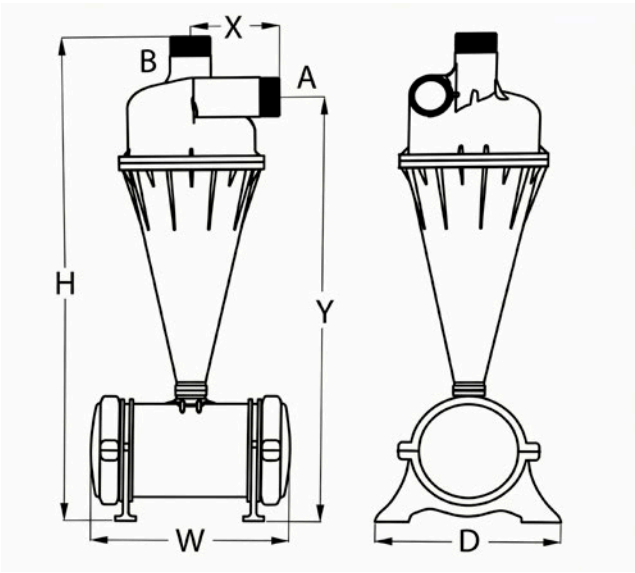
3" DIAGRAMA DE EFICIÊNCIA DE SEPARAÇÃO CENTRÍFUGA



4" DIAGRAMA DE EFICIÊNCIA DE SEPARAÇÃO CENTRÍFUGA



DIMENSÕES



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