HYDROCYCLONE PLASTIQUE HC-200

L'hydrocyclone en plastique est conçu pour la séparation des particules solides de l'eau grâce à la force centrifuge. Sa structure interne génère un flux en spirale qui propulse les particules vers les parois du cône, les dirigeant vers le collecteur inférieur, tandis que l'eau propre sort par la partie supérieure.







MATÉRIAUX

Corps et Cône : PP + Fibre de Verre

Autres pièces métalliques : Collier de serrage GGG40

FONCTIONNEMENT

Type de séparation : Centrifuge (sans éléments filtrants)

Pression de service maximale : bar 8

Pression de fonctionnement recommandée : 5 bar

Perte de charge typique : bar 0.2 , 0.5

Débit de travail standard : De 5 m³/h à 50 m³/h (selon le modèle)

Maintenance : Nettoyage manuel par vanne de purge inférieure

MODÈLES

CODE	DIMENSION	RACC.	M3/H	PRIX (€)
12045009	2"PP	BRIDE	15 - 28	436
12045011	3"PP	BRIDE	45 - 60	667
12045012	4"PP	BRIDE	60 - 75	**942**

ACCESSOIRES



vanne papillon

VOIR PAGE



VENTOUSES TRIPLE EFFET ONIX

VOIR PAGE

Efficacité de séparation

SCHÉMA D'EFFICACITÉ DE SÉPARATION CENTRIFUGE 2

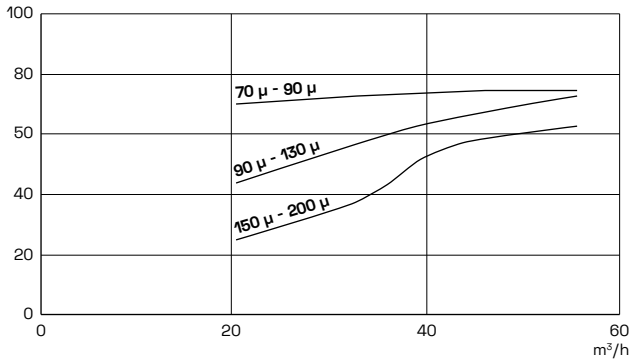


SCHÉMA D'EFFICACITÉ DE SÉPARATION CENTRIFUGE 3

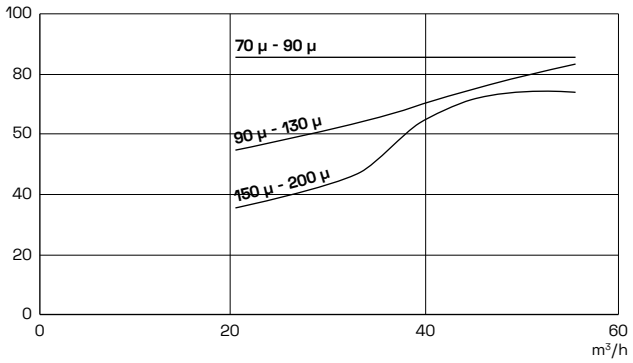
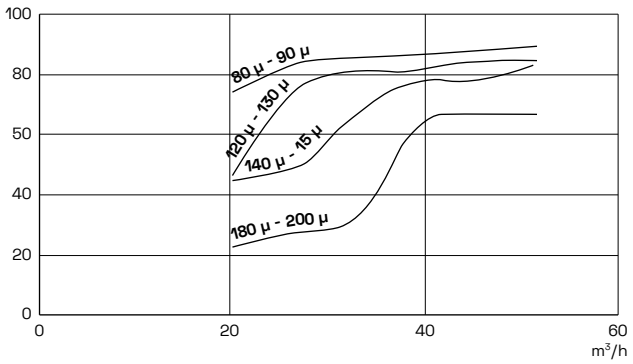
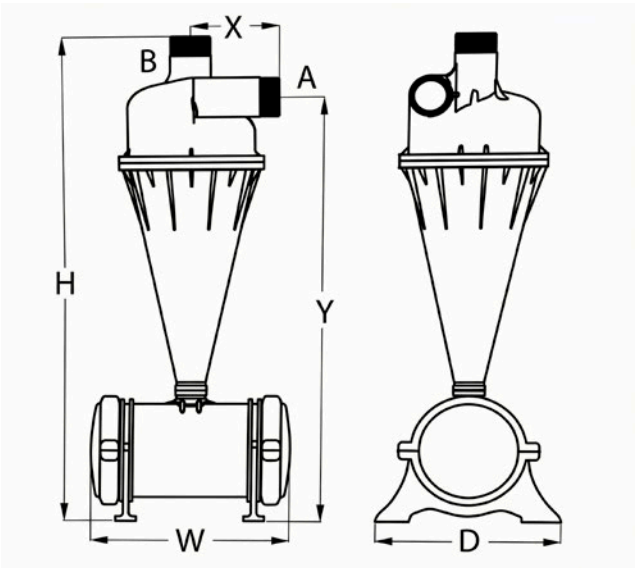


SCHÉMA D'EFFICACITÉ DE SÉPARATION CENTRIFUGE 4



DIMENSIONS



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