HYDROCYCLONE MÉTALLIQUE HC-100

L'hydrocyclone métallique est conçu pour la séparation des particules solides de l'eau par 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 : Acier au carbone

Revêtement Externe et Interne : Peinture Epoxy

Autres pièces métalliques : Acier CARACTÉRISTIQUES DE **FONCTIONNEMENT**

Type de séparation : Centrifuge (sans éléments filtrants)

Pression maximale de service : 10 bar.

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 (€)
12045001	1-1/2"	FILETAGE	8-15	426
12045002	2"	FILETAGE	15-28	433
12045003	2-1/2"	BRIDE	28-45	643
12045004	3"	BRIDE	45-60	739

ACCESSOIRES



vanne papillon

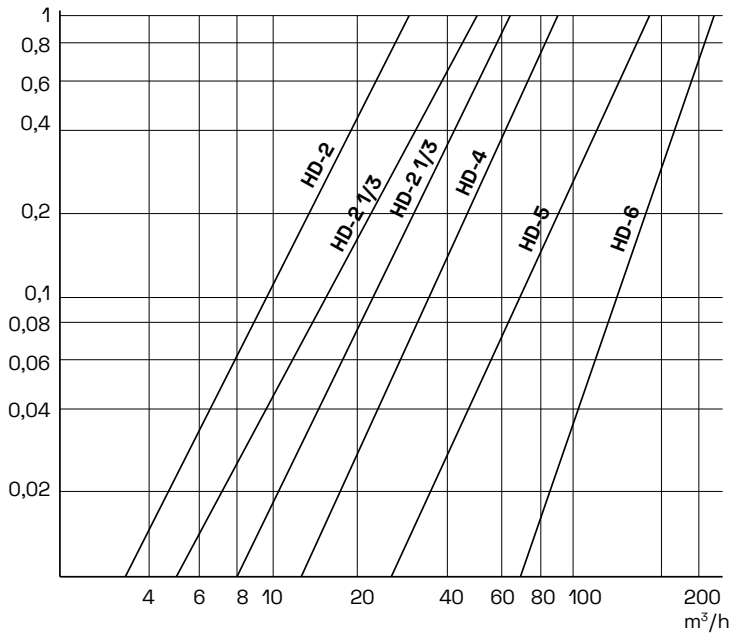
VOIR PAGE



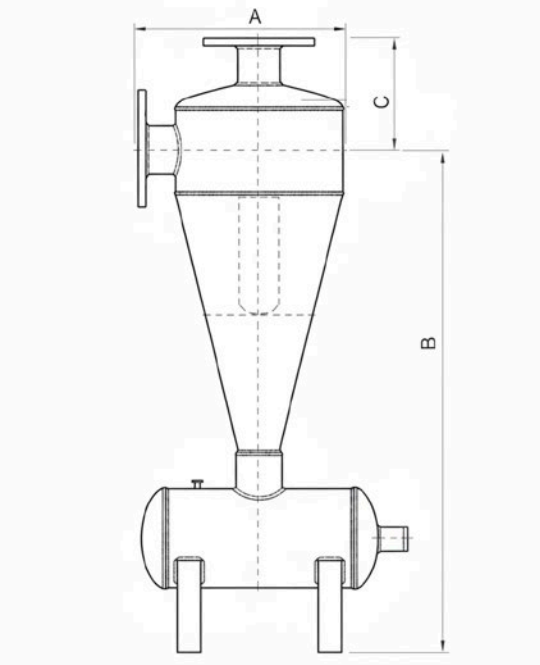
VENTOUSES TRIPLE EFFET ONIX

VOIR PAGE

PERTE DE CHARGE



DIMENSIONS



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